

**Список дисциплин, читаемых кафедрой Автомобили, тракторы и
технический сервис в 2022-2023 учебном году**

№ п/п	Наименование дисциплины	Направление подготовки 23.03.03 – ЭТТМиК; 35.03.06 – Агроинженерия; 35.06.04 – ТиСМиЭОвСЛиРХ
1	Альтернативные виды топлива	23.03.03 / 35.03.06
2	Безопасность движения автомобилей и тракторных поездов	20.03.01
3	Гидравлика	35.03.06
4	Гидравлика и гидропневмопривод	23.03.03
5	Гидравлические и пневматические системы сельскохозяйственной техники	35.03.06
6	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	23.03.03
7	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин	35.03.06
8	Государственная итоговая аттестация	23.03.03
9	Государственный технический контроль	23.03.03
10	Диагностика и надежность сельскохозяйственной техники	35.06.04
11	Испытание машин	23.03.03
12	Кондиционерное оборудование технических систем	35.03.06
13	Логистика на транспорте	23.03.03
14	Логистические системы	23.03.03
15	Материаловедение	20.03.01
16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	35.03.06
17	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	23.03.03
18	Машиностроение в сельском хозяйстве	35.03.06
19	Методы и средства испытания машин	35.04.06
20	Метрология, стандартизация и сертификация	23.03.03 / 35.03.06
21	Механизация растениеводства	35.03.06

22	Надежность и ремонт машин	35.03.06
23	Надежность технических систем	35.04.06
24	Надежность технических систем и техногенный риск	20.03.01
25	Нетрадиционные источники энергии	23.03.03 / 35.03.06
26	Нормативы по защите окружающей среды. Техническая экология	23.03.03
27	Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных средств	23.03.03
28	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	23.03.03
29	Организация хранения сельскохозяйственной техники	35.03.06
30	Основы научных исследований	23.03.03
31	Основы работоспособности технических систем	23.03.03
32	Основы расчета тепловых двигателей	23.03.03
33	Основы теории надежности	23.03.03
34	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	23.03.03
35	Основы трибологии и триботехники	35.06.04
36	Основы управления транспортным средством	23.03.03
37	Педагогическая практика	35.04.06
38	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков в научно-исследовательской деятельности	23.03.03
39	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	23.03.03
40	Преддипломная практика	23.03.03
41	Проектирование и расчет энергоустановок	23.03.03
42	Производственная практика	23.03.03
43	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий сервиса	23.03.03
44	Ремонт технических систем	35.03.06

45	Ресурсосбережение при эксплуатации автотракторной техники	35.06.04
46	Сельскохозяйственные тракторы	23.03.03
47	Сертификация и лицензирование в сфере производства	23.03.03
48	Силовые агрегаты	23.03.03
49	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях сервиса	23.03.03
50	Смазочные материалы (Химмотология)	35.06.04
51	Текущий ремонт сельскохозяйственной техники	23.03.03
52	Теплотехника	23.03.03
53	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	23.03.03
54	Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники	23.03.03
55	Техническое обслуживание и ремонт техники специального назначения 3++	
56	Технологическая практика	23.03.03
57	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	23.03.03
58	Технология диагностики транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	23.03.03
59	Технология и организация восстановления деталей	23.03.03
60	Технология машиностроения	23.03.03 / 35.03.06
61	Технология производства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	23.03.03
62	Технология ремонта машин	
63	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	23.03.03
64	Топливо и смазочные материалы	35.03.06
65	Тракторы и автомобили	23.03.03 / 35.03.06

66	Тракторы отечественного и зарубежного производства: устройство, диагностика, ремонт	35.04.06
67	Транспорт в сельском хозяйстве	35.03.06
68	Транспортно-энергетические средства в сельском хозяйстве	23.03.03
69	Технология технического обслуживания и ремонта машин	35.03.06
70	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве	35.06.04
71	Управление техническими системами	23.03.03
72	Холодильное и вентиляционное оборудование	35.03.06
73	Эксплуатационные материалы	23.03.03
74	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	23.03.03
75	Эксплуатация машинно-тракторного парка	35.03.06

**Список дисциплин, читаемых кафедрой Автомобили, тракторы и
технический сервис в 2022-2023 учебном году, со списком рекомендованной
литературы**

1. Альтернативные виды топлива (23.03.03) (35.03.06)

Основная литература:

- | | | | |
|---|------------|---|---|
| 1 | 62
Р 64 | Роза А. В. да.
Возобновляемые источники энергии : физико-технические основы : учеб. пособие / Роза А. В. да ; пер. с англ. под ред. С. П. Малышенко, О. С. Попеля. - Москва : Изд. дом МЭИ, 2010 ; Долгопрудный : Изд. дом "Интеллект", 2010. - 704 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 703. - ISBN 978-5-91059-054-9 (Изд. дом "Интеллект"). - ISBN 978-5-383-00509-5 (Изд. дом МЭИ) : 2194-50. | Кол-во
экземпляров:
всего - 15 |
| 2 | 5
О-753 | Основы инженерной экологии : учеб. пособие для образовательных учреждений высш. проф. образования : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту (третьего поколения) / В. В. Денисов [и др.] ; под ред. В. В. Денисова. - Ростов-на Дону : Феникс, 2013. - 623 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 617-618 (39 назв.). - ISBN 978-5-222-21011-6 : 982-40. | Кол-во
экземпляров:
всего - 10 |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--|---|-------------------------------|
| 1 | | Общая энергетика : учебник : в 2 кн. / В.П. Горелов, С.В. Горелов, В.С. Горелов и др. ; под ред. В.П. Горелова, Е.В. Ивановой. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - Кн. 1. Альтернативные источники энергии. - 434 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-5763-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447693 . | Электронный
ресурс |
|---|--|---|-------------------------------|

2. Безопасность движения автомобилей и тракторных поездов (20.03.01)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
К 954 | Кутьков, Г. М.
Тракторы и автомобили : теория и технологические свойства : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. "Механизация сельского хозяйства", "Технология обслуживания и ремонта машин агропромышленного комплекса" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / Г. М. Кутьков. - Москва : Инфра-М, 2014. - 505 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 492-493. - ISBN 978-5-16-006053-8 : 599-94. | Кол-во
экземпляров:
всего - 50 |
| 2 | 631.3
Т 652 | Тракторы : учеб. пособие для бакалавров и магистров, обуч. по напр. подготовки 35.03.06 и 35.04.06 Агроинженерия / А. П. Картошкин [и др.]. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 736 с. - ISBN 978-5-906109-54-5 : 1800-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 60 |
| 3 | | Конструкция тракторов и автомобилей : учебное пособие / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, А. В. Ворохобин, О. С. Ведринский. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1442-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211322 — Режим доступа: для авториз. пользователей.. | Электронный
ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|-------------------|---|---|
| 1 | 631.372
К 954 | Кутьков, Г. М.
Тракторы и автомобили : Теория и технологические свойства : Учебник для вузов / Г. М. Кутьков. - М. : КолосС, 2004. - 503с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0099-4 : 415-86. | Кол-во
экземпляров:
всего - 43 |
| 2 | 631.1:33
П 801 | Производственная безопасность : учеб. пособие для вузов / Г. В. Бектобеков [и др.] ; под ред. А. А. Попова. - СПб. : СПбГАУ, 2010. - 446 с. - Библиогр.:с. 446. - ISBN 978-5-85983-024-4 : 971-56. | Кол-во
экземпляров:
всего - 66 |
| 3 | | Попов, А. А.
Производственная безопасность : учебное пособие / А. А. Попов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1248-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211274 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный
ресурс |

3. Гидравлика (35.03.06)

Основная литература:

- 1 53 П 691 **Практикум по гидравлике** : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Агроинженерия" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / Н. Г. Кожевникова [и др.]. - Москва : Инфра-М, 2014. - 427 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - ISBN 978-5-16-009119-8 : 429-88. **Кол-во экземпляров: всего - 40**
- 2 **Моргунов, К. П.** Гидравлика : учебник / К. П. Моргунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1735-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211682> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- 1 **Салова, Т. Ю.** Одномерные течения вязкой жидкости [Электронный ресурс] : Учебное пособие по дисциплине "Гидравлика" для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия / Т. Ю. Салова ; М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2018. - 72 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486926>. - 1-00. **Электронный ресурс**

4. Гидравлика и гидропневмопривод (23.03.03)

Основная литература:

- 1 **Тихоненков, Б.П.** Гидравлика и гидроприводы : учебное пособие / Б.П. Тихоненков ; Министерство транспорта Российской Федерации, Агенство морского и речного флота, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир-МГАВТ, 2005. - Ч. 1. Гидравлика. - 113 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430697>. **Электронный ресурс**
- 2 **Тихоненков, Б.П.** Гидравлика и гидроприводы : учебное пособие / Б.П. Тихоненков ; Министерство транспорта Российской Федерации, Агенство морского и речного флота, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир-МГАВТ, 2005. - Ч. 2. Гидроприводы. - 41 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430698>. **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|-------------|---|---|
| 1 | 53
П 691 | Практикум по гидравлике : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Агроинженерия" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / Н. Г. Кожевникова [и др.]. - Москва : Инфра-М, 2014. - 427 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - ISBN 978-5-16-009119-8 : 429-88. | Кол-во экземпляров:
всего - 40 |
|---|-------------|---|---|

5. Гидравлические и пневматические системы сельскохозяйственной техники (35.03.06)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
Т 652 | Тракторы : учеб. пособие для бакалавров и магистров, обуч. по напр. подготовки 35.03.06 и 35.04.06 Агроинженерия. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 736 с. - ISBN 978-5-906109-54-5 : 1800-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 60 |
|---|----------------|---|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|--|
| | 53
П 691 | Практикум по гидравлике : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Агроинженерия" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения . - Москва : Инфра-М, 2014. - 427 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - ISBN 978-5-16-009119-8 : 429-88. | Кол-во экземпляров:
всего - 40 |
| 2 | 631.3
Р 248 | Расчет основных параметров гидравлических передач : методические указания для выполнения расчетно-графической работы обучающимися по направлению подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (уровень бакалавриата) / С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов и технического сервиса; авт.: А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов. - Санкт-Петербург, 2017. - 46 с. - 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 50 |
| 3 | 631.3
Р 248 | Расчет основных параметров гидравлических передач : методические указания для выполнения расчетно-графической работы обучающимися по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" (уровень бакалавриата) / С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов и технического сервиса; авт.: А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов. - Санкт-Петербург, 2017. - 46 с. - 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 50 |
| 4 | 631.3
Г 464 | Гидравлическая система механической ступенчатой трансмиссии с переключением передач без разрыва силового потока : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине "Гидравлические и пневматические системы с.-х. техники" для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" | Кол-во экземпляров:
всего - 100 |

(квалификация (степень) "бакалавр") / М-во сел. хоз-ва, С.-Петербург. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов и технического сервиса; авт. А. И. Фомичев, М. А. Смирнов. - Санкт-Петербург, 2015. - 34 с. - 0-00.

- | | | | |
|---|----------------|---|--|
| 5 | 631.3
Г 464 | Гидростатические трансмиссии тракторов и мобильных сельскохозяйственных машин : методические указания для занятий семинарского типа обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" (уровень бакалавриата) / Мин-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Ин-т техн. систем, сервиса и энергетики, Каф. автомобилей, тракторов и техн. сервиса; авт. А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 27 с. - Авт. указаны на обороте тит. л. - 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 50 |
| 6 | 631.3
Г 464 | Гидростатические трансмиссии транспортно-технологических машин : методические указания для занятий семинарского типа обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (уровень бакалавриата) / Мин-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Ин-т техн. систем, сервиса и энергетики, Каф. автомобилей, тракторов и техн. сервиса; авт.: А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 27 с. - 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 50 |
| 7 | 631.3
Г 464 | Гидродинамическая трансмиссия автомобилей и тракторов : методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов, обучающихся по направлению подготовки 110800 (35.03.06) "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр") / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов; авт.: Смирнов М. А., Фомичев А. И. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 25 с. - Библиогр.: с. 24. - 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 100 |
| 8 | 631.3
Г 464 | Гидравлическая передача возвратно-поступательного движения : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине "Гидравлические и пневматические системы с.-х. техники" для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр") / М-во сел. хоз-ва, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей, тракторов и технического сервиса; авт.: А. И. Фомичев, М. А. Смирнов. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 49 с. - 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 100 |
| 9 | | Смирнов, М. А. Гидравлическая передача возвратно-поступательного движения: Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Гидравлические и пневматические системы с.-х. техники» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (квалификация (степень) «бакалавр») / М. А. Смирнов, А. И. Фомичев ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2015. – 51 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: | Электронный ресурс |

- <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445939> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
- 10 **Смирнов, М. А.** Гидравлическая система механической ступенчатой трансмиссии с переключением передач без разрыва силового потока: Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Гидравлические и пневматические системы с.-х. техники» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (квалификация (степень) «бакалавр») / М. А. Смирнов, А. И. Фомичев ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2015. – 34 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445938> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 11 **Смирнов, М. А.** Гидродинамическая трансмиссия автомобилей и тракторов : методическое пособие : [16+] / М. А. Смирнов, А. И. Фомичев ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей и тракторов. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. – 27 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276963> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 12 **Фомичев, А. И.** Гидростатические трансмиссии тракторов и мобильных сельскохозяйственных машин: Методические указания для занятий семинарского типа обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (уровень бакалавриата) : методическое пособие / А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Институт технических систем, сервиса и энергетики (ИТССЭ) [и др.]. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 29 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480418> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 13 **Фомичев, А. И.** Гидростатические трансмиссии транспортно-технологических машин: методические указания для занятий семинарского типа обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (уровень бакалавриата) : методическое пособие / А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Институт технических систем, сервиса и энергетики (ИТССЭ) [и др.]. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 29 с. : схем., ил. – Режим доступа: по

подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480420> – Библиогр.
в кн. – Текст : электронный.

- 14 **Фомичев, А. И.** Расчет основных параметров гидравлических передач: методические указания для выполнения расчетно-графической работы обучающимися по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (уровень бакалавриата) : методическое пособие / А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 48 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480422> – Библиогр.
в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 15 **Фомичев, А. И.** Расчет основных параметров гидравлических передач: методические указания для выполнения расчетно-графической работы обучающимися по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (уровень бакалавриата) : методическое пособие / А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 48 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480424> – Библиогр.
в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**

6. Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
Т 652 | Тракторы : учеб. пособие для бакалавров и магистров, обуч. по напр. подготовки 35.03.06 и 35.04.06 Агроинженерия. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 736 с. - ISBN 978-5-906109-54-5 : 1800-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 60 |
|---|----------------|---|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 53
П 691 | Практикум по гидравлике : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Агроинженерия" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения . - Москва : Инфра-М, 2014. - 427 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - ISBN 978-5-16-009119-8 : 429-88. | Кол-во экземпляров:
всего - 40 |
|---|-------------|--|---|

2	631.3 Р 248	Расчет основных параметров гидравлических передач : методические указания для выполнения расчетно-графической работы обучающимися по направлению подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (уровень бакалавриата) / С.-Петербург. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов и технического сервиса; авт.: А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов. - Санкт-Петербург, 2017. - 46 с. - 0-00.	Кол-во экземпляров: всего - 50
3	631.3 Р 248	Расчет основных параметров гидравлических передач : методические указания для выполнения расчетно-графической работы обучающимися по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" (уровень бакалавриата) / С.-Петербург. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов и технического сервиса; авт.: А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов. - Санкт-Петербург, 2017. - 46 с. - 0-00.	Кол-во экземпляров: всего - 50
4	631.3 Г 464	Гидравлическая система механической ступенчатой трансмиссии с переключением передач без разрыва силового потока : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине "Гидравлические и пневматические системы с.-х. техники" для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр") / М-во сел. хоз-ва, С.-Петербург. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов и технического сервиса; авт. А. И. Фомичев, М. А. Смирнов. - Санкт-Петербург, 2015. - 34 с. - 0-00.	Кол-во экземпляров: всего - 100
5	631.3 Г 464	Гидростатические трансмиссии тракторов и мобильных сельскохозяйственных машин : методические указания для занятий семинарского типа обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" (уровень бакалавриата) / Мин-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, С.-Петербург. гос. аграр. ун-т, Ин-т техн. систем, сервиса и энергетики, Каф. автомобилей, тракторов и техн. сервиса; авт. А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 27 с. - Авт. указаны на обороте тит. л. - 0-00.	Кол-во экземпляров: всего - 50
6	631.3 Г 464	Гидростатические трансмиссии транспортно-технологических машин : методические указания для занятий семинарского типа обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (уровень бакалавриата) / Мин-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, С.-Петербург. гос. аграр. ун-т, Ин-т техн. систем, сервиса и энергетики, Каф. автомобилей, тракторов и техн. сервиса; авт.: А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 27 с. - 0-00.	Кол-во экземпляров: всего - 50
7	631.3 Г 464	Гидродинамическая трансмиссия автомобилей и тракторов : методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов, обучающихся по направлению подготовки 110800 (35.03.06) "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр") / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петербург. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов; авт.: Смирнов М. А., Фомичев А. И. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 25 с. - Библиогр.: с. 24. - 0-00.	Кол-во экземпляров: всего - 100

- | | | | |
|----|----------------|--|--|
| 8 | 631.3
Г 464 | <p>Гидравлическая передача возвратно-поступательного движения : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине "Гидравлические и пневматические системы с.-х. техники" для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр") / М-во сел. хоз-ва, С.-Петербур. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей, тракторов и технического сервиса; авт.: А. И. Фомичев, М. А. Смирнов. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 49 с. - 0-00.</p> | <p>Кол-во экземпляров:
всего - 100</p> |
| 9 | | <p>Смирнов, М. А. Гидравлическая передача возвратно-поступательного движения: Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Гидравлические и пневматические системы с.-х. техники» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (квалификация (степень) «бакалавр») / М. А. Смирнов, А. И. Фомичев ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2015. – 51 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445939 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.</p> | <p>Электронный ресурс</p> |
| 10 | | <p>Смирнов, М. А. Гидравлическая система механической ступенчатой трансмиссии с переключением передач без разрыва силового потока: Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Гидравлические и пневматические системы с.-х. техники» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (квалификация (степень) «бакалавр») / М. А. Смирнов, А. И. Фомичев ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2015. – 34 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445938 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.</p> | <p>Электронный ресурс</p> |
| 11 | | <p>Смирнов, М. А. Гидродинамическая трансмиссия автомобилей и тракторов : методическое пособие : [16+] / М. А. Смирнов, А. И. Фомичев ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей и тракторов. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. – 27 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276963 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.</p> | <p>Электронный ресурс</p> |
| 12 | | <p>Фомичев, А. И. Гидростатические трансмиссии тракторов и мобильных сельскохозяйственных машин: Методические указания для занятий семинарского типа обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (уровень</p> | <p>Электронный ресурс</p> |

бакалавриата) : методическое пособие / А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Институт технических систем, сервиса и энергетики (ИТССЭ) [и др.]. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 29 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480418> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

13

Фомичев, А. И. Гидростатические трансмиссии транспортно-технологических машин: методические указания для занятий семинарского типа обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (уровень бакалавриата) : методическое пособие / А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Институт технических систем, сервиса и энергетики (ИТССЭ) [и др.]. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 29 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480420> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

Электронный ресурс

14

Фомичев, А. И. Расчет основных параметров гидравлических передач: методические указания для выполнения расчетно-графической работы обучающимися по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (уровень бакалавриата) : методическое пособие / А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 48 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480422> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

Электронный ресурс

15

Фомичев, А. И. Расчет основных параметров гидравлических передач: методические указания для выполнения расчетно-графической работы обучающимися по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (уровень бакалавриата) : методическое пособие / А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 48 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480424> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

Электронный ресурс

7. Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин (35.03.06)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
Т 652 | Тракторы : учеб. пособие для бакалавров и магистров, обуч. по напр. подготовки 35.03.06 и 35.04.06 Агроинженерия. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 736 с. - ISBN 978-5-906109-54-5 : 1800-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 60 |
|---|----------------|---|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|-------------|---|---|
| 1 | 53
П 691 | Практикум по гидравлике : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Агроинженерия" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / Н. Г. Кожевникова [и др.]. - Москва : Инфра-М, 2014. - 427 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - ISBN 978-5-16-009119-8 : 429-88. | Кол-во экземпляров:
всего - 40 |
| 2 | | Смирнов, М. А. Гидравлическая передача возвратно-поступательного движения: Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Гидравлические и пневматические системы с.-х. техники» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (квалификация (степень) «бакалавр») / М. А. Смирнов, А. И. Фомичев ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2015. – 51 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445939 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. | Электронный ресурс |
| 3 | | Смирнов, М. А. Гидравлическая система механической ступенчатой трансмиссии с переключением передач без разрыва силового потока: Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Гидравлические и пневматические системы с.-х. техники» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (квалификация (степень) «бакалавр») / М. А. Смирнов, А. И. Фомичев ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2015. – 34 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445938 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. | Электронный ресурс |
| 4 | | Смирнов, М. А. Гидродинамическая трансмиссия автомобилей и тракторов : методическое пособие : [16+] / М. А. Смирнов, А. И. Фомичев ; Санкт-Петербургский государственный аграрный | Электронный ресурс |

университет, Кафедра автомобилей и тракторов. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. – 27 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276963> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- 5 **Фомичев, А. И.** Гидростатические трансмиссии тракторов и мобильных сельскохозяйственных машин [Электронный ресурс] : методические указания для занятий семинарского типа обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" (уровень бакалавриата) / А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Институт технических систем, сервиса и энергетики, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + печатная копия (27 с.). - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480418>. - 1-00. **Электронный ресурс**
- 6 **Фомичев, А. И.** Гидростатические трансмиссии транспортно-технологических машин [Электронный ресурс] : методические указания для занятий семинарского типа обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (уровень бакалавриата) / А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Институт технических систем, сервиса и энергетики, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + печатная копия (27 с.). - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480420>. - 1-00. **Электронный ресурс**
- 7 **Фомичев, А. И.** Расчет основных параметров гидравлических передач [Электронный ресурс] : методические указания для выполнения расчетно-графической работы обучающимися по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" (уровень бакалавриата) / А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей и тракторов и технического сервиса. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + печатная копия (46 с.). - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480424>. - 1-00. **Электронный ресурс**
- 8 **Фомичев, А. И.** Расчет основных параметров гидравлических передач [Электронный ресурс] : методические указания для выполнения расчетно-графической работы обучающимися по направлению подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (уровень бакалавриата) / А. И. Фомичев, Р. Т. Хакимов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей и

- тракторов и технического сервиса. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) + печатная копия (46 с.). - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480422>. - 1-00.
- 9 631.3 Р 248 **Расчет основных параметров гидравлических передач** : методические указания для выполнения расчетно-графической работы обучающимися по направлению подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (уровень бакалавриата) / С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов и технического сервиса; авт.: А. И. Фомичев, Р. Т. Хахимов. - Санкт-Петербург, 2017. - 46 с. - 0-00. **Кол-во экземпляров: всего - 50**
- 10 631.3 Г 464 **Гидравлическая система механической ступенчатой трансмиссии с переключением передач без разрыва силового потока** : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине "Гидравлические и пневматические системы с.-х. техники" для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр") / М-во сел. хоз-ва, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов и технического сервиса; авт. А. И. Фомичев, М. А. Смирнов. - Санкт-Петербург, 2015. - 34 с. - 0-00. **Кол-во экземпляров: всего - 100**
- 11 631.3 Г 464 **Гидростатические трансмиссии тракторов и мобильных сельскохозяйственных машин** : методические указания для занятий семинарского типа обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" (уровень бакалавриата) / Мин-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Ин-т техн. систем, сервиса и энергетики, Каф. автомобилей, тракторов и техн. сервиса; авт. А. И. Фомичев, Р. Т. Хахимов. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 27 с. - Авт. указаны на обороте тит. л. - 0-00. **Кол-во экземпляров: всего - 50**
- 12 631.3 Г 464 **Гидродинамическая трансмиссия автомобилей и тракторов** : методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов, обучающихся по направлению подготовки 110800 (35.03.06) "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр") / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов; авт.: Смирнов М. А., Фомичев А. И. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 25 с. - Библиогр.: с. 24. - 0-00. **Кол-во экземпляров: всего - 100**
- 13 631.3 Г 464 **Гидравлическая передача возвратно-поступательного движения** : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине "Гидравлические и пневматические системы с.-х. техники" для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр") / М-во сел. хоз-ва, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей, тракторов и технического сервиса; авт.: А. И. Фомичев, М. А. Смирнов. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 49 с. - 0-00. **Кол-во экземпляров: всего - 100**

8. Государственная итоговая аттестация (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
Т 384 | Технология ремонта машин : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование"; под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2011. - 488 с. - Библиогр.: с. 480. - ISBN 978-5-9532-0456-9 : 915-31. | Кол-во
экземпляров:
всего - 69 |
| 2 | 621
П 542 | Поляков, В. А.
Основы технической диагностики : учеб. пособие : соответствует Федеральному государственному стандарту 3-го поколения / Поляков, Вадим Алексеевич. - Москва : Инфра-М, 2014. - 116 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 114-115 (31 назв.). - ISBN 978-5-16-005711-8 (print) : 189-86. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
| 3 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации автомобилей и тракторов : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" (профиль подготовки "Автомобиле- и тракторостроение") / Баженов, Светослав Петрович, Казьмин, Борис Николаевич, Носов, Сергей Владимирович ; под ред. С. П. Баженова. - М. : Академия, 2014. - 383 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 377-380. - ISBN 978-5-7695-9948-4 : 691-90. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
| 4 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / Баженов, Светослав Петрович, Казьмин, Борис Николаевич, Носов, Сергей Владимирович ; под ред. С. П. Баженова. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-6598-4 : 370-65. | Кол-во
экземпляров:
всего - 30 |
| 5 | | Конструкция тракторов и автомобилей : учебное пособие / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, А. В. Ворохобин, О. С. Ведринский. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1442-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211322 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный
ресурс |
| 6 | 631.3
К 147 | Казиев, Ш. М. Технология ремонта машин. Восстановление изношенных деталей : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2020. - 110 с. - ISBN 978-5-6044413-3-6 : 700-00. | Кол-во
экземпляров:
всего –
13 |
| 7 | 631.3
Х 862 | Хохлов, П. И. Технический сервис машин и оборудования : лабораторный практикум. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2021. - 254 с. - ISBN 978-5-6045308-2-5 : 1200-00 | Кол-во
экземпляров:
всего -10 |
| 8 | 631.3
И 46 | Ильин, П. А. Диагностика и ремонт агрегатов транспортно-технологических машин. Лабораторный практикум : учебное | Кол-во
экземпляров:
всего – 5 |

пособие. - Санкт-Петербург : Проспект науки, 2021. - 305 с. - ISBN 978-5-6045308-5-6 : 1700-00.

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--------------|---|--------------------------------------|
| 1 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / Баженов, Святослав Петрович, Казьмин, Борис Николаевич, Носов, Сергей Владимирович. - М. : Академия, 2005. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.:с. 325-326. - ISBN 5-7695-2267-4 : 260-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
| 2 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / Баженов, Святослав Петрович, Казьмин, Борис Николаевич, Носов, Сергей Владимирович ; под ред. С. П. Баженова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.:с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-4476-7 : 252-45. | Кол-во
экземпляров:
всего - 14 |
| 3 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / Баженов, Святослав Петрович, Казьмин, Борис Николаевич, Носов, Сергей Владимирович ; под ред. С. П. Баженова. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.:с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-5588-6 : 252-45. | Кол-во
экземпляров:
всего - 32 |
| 4 | | Ильин, М. А. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и ремонт головки блока цилиндров механической обработкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 24 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621170 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. . | Электронный ресурс |
| 5 | | Ильин, М. А. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Оценка технического состояния и ремонт цилиндров двигателя внутреннего сгорания механической обработкой на ремонтные размеры: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 30 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: | Электронный ресурс |

- <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621168> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
- 6 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование дефектов и ремонт блоков цилиндров: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 22 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621167> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 7 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и механическая обработка коленчатого вала на ремонтные размеры: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 21 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621171> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 8 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 21 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596681> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 9 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Ремонт деталей из чугуна сваркой и наплавкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет **Электронный ресурс**

(СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 13 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596680> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. .

9. Государственный технический контроль (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|--------------|---|---|
| 1 | 621
П 542 | Поляков, В. А.
Основы технической диагностики : учеб. пособие : соответствует Федеральному государственному стандарту 3-го поколения / В. А. Поляков. - Москва : Инфра-М, 2014. - 116 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 114-115 (31 назв.). - ISBN 978-5-16-005711-8 (print) : 189-86. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
|---|--------------|---|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--------------|---|---|
| 1 | 656
Р 248 | Расчет выбросов при организации технологической деятельности предприятий технического сервиса : метод. указания к практ. занятиям по дисциплине "Сертификация и лицензирование в сфере производства" для бакалавров направления подгот. 190600 (23.03.03) "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (профиль "сельское хозяйство") / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т; сост.: Белинская И. В., Хакимов Р. Т. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 37 с. - 0-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 50 |
|---|--------------|---|---|

10. Диагностика и надежность сельскохозяйственной техники (35.06.04)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3
Н 172 | Надежность и ремонт машин : учебник для вузов / В. В. Курчаткин [и др.] ; под ред. В. В. Курчаткина. - М. : Колос, 2000. - 775с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003278-2 : 65-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 50 |
| 2 | 631.3
К 484 | Кленин, Н. И.
Сельскохозяйственные машины : учебник для вузов / Н. И. Кленин, С. Н. Киселев, А. Г. Левшин. - М. : КолосС, 2008. - 816 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 809. - ISBN 978-5-9532-0455-2 : 539-44. | Кол-во
экземпляров:
всего - 198 |
| 3 | 621
П 542 | Поляков, В. А.
Основы технической диагностики : учеб. пособие : соответствует Федеральному государственному стандарту 3-го поколения / В. А. Поляков. - Москва : Инфра-М, 2014. - 116 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |

Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 114-115 (31 назв.). - ISBN 978-5-16-005711-8 (print) : 189-86.

- | | | | |
|---|--------------|---|---|
| 4 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации автомобилей и тракторов : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" (профиль подготовки "Автомобиле- и тракторостроение") / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под. ред. С. П. Баженова. - М. : Академия, 2014. - 383 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 377-380. - ISBN 978-5-7695-9948-4 : 691-90. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
|---|--------------|---|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3
Х 17 | Халанский, В. М.
Сельскохозяйственные машины : учебник для вузов / В. М. Халанский, И. В. Горбачев. - М. : КолосС, 2003 ; , 2004. - 624с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0029-3 : 275-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 158 |
| 2 | 631.3
Т 384 | Технология ремонта машин : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование"; под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2011. - 488 с. - Библиогр.: с. 480. - ISBN 978-5-9532-0456-9 : 915-31. | Кол-во
экземпляров:
всего - 69 |
| 3 | | Поливаев, О. И. Испытание сельскохозяйственной техники и энергосиловых установок : учебное пособие / О. И. Поливаев, О. М. Костиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-2108-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209738 (дата обращения: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный
ресурс |
| 4 | | Основы надежности машин : учебное пособие / . - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2010. - 120 с. - ISBN 978-5-9596-0706-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=138982 . | Электронный
ресурс |

11. Испытание машин (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|--|---|-------------------------------|
| 2 | | Поливаев, О. И. Испытание сельскохозяйственной техники и энергосиловых установок : учебное пособие / О. И. Поливаев, О. М. Костиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-2108-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209738 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный
ресурс |
|---|--|---|-------------------------------|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.3
Б 124 | Бабенко, Э. П.
Практикум по механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства : Разд.: Эксплуатация | Кол-во
экземпляров:
всего - 72 |
|---|----------------|--|---|

машинно-тракторного парка / Э. П. Бабенко, А. А. Онучина, С. Н. Перцев ; С.-Петербург. гос. аграр. ун-т, Каф. эксплуатации машинно-тракторного парка; под общ. ред. Ю.А. Зуева. - СПб. : СПбГАУ, 2006. - 126 с. - 78-00.

- | | | | |
|---|--------------|---|---|
| 2 | 629
В 222 | Вахламов, В. К.
Конструкция, расчет и эксплуатационные свойства автомобилей : учеб. пособие для вузов / В. К. Вахламов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 557 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 551. - ISBN 978-5-7695-6608-0 : 492-72. | Кол-во
экземпляров:
всего - 30 |
|---|--------------|---|---|

12. Кондиционерное оборудование технических систем (35.03.06)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 69
С 341 | Сибикин, Ю. Д.
Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха : учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования / Ю. Д. Сибикин. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 304 с. - (Среднее профессиональное образование. Энергетика). - Библиогр.: с. 301. - ISBN 978-5-7695-6357-7 : 278-30. | Кол-во
экземпляров:
всего - 87 |
| 2 | 69
Т 343 | Теплогасоснабжение и вентиляция : учебник для вузов / О. Н. Брюханов [и др.] ; под ред. О. Н. Брюханова. - М. : Академия, 2011. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование. Строительство). - ISBN 978-5-7695-5974-7 : 1050-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 25 |
| 3 | 69
О-855 | Отопление : учебник для вузов / В. И. Полушкин [и др.]. - М. : Академия, 2010. - 248 с. - (Высшее профессиональное образование. Строительство). - Библиогр.: с. 245. - ISBN 978-5-7695-5978-5 : 660-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 6 |
| 4 | 631.2
Б 754 | Бодров, В. И.
Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха производственных зданий сельхозназначения : учеб. пособие для студ., обучающихся по программе подгот. бакалавров по направлению 08.03.01 "Стр-во" (профиль "Теплогасоснабжение и вентиляция") / В. И. Бодров, Л. М. Махов, Е. В. Троицкая. - Москва : АСВ, 2014. - 239 с. - Библиогр.: с. 231-233 (39 назв.). - ISBN 978-5-4323-0025-6 : 475-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 15 |

13. Логистика на транспорте (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|------------------|---|---|
| 1 | 65.9(2)
Л 694 | Логистика автомобильного транспорта: концепция, методы, модели / В. С. Лукинский [и др.]. - М. : Финансы и статистика, 2002. - 278с. - ISBN 5-279-02317-5 : 61-05. | Кол-во
экземпляров:
всего - 29 |
|---|------------------|---|---|

- 2 65.2 Л 694 **Логистика на транспорте** : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов по профилю "Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (сельское хозяйство)" / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса; авт.: С. Н. Перцев, К. Е. Муравьев. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2022. - 78 с. - 0-00. **Кол-во экземпляров: всего - 20**

Дополнительная литература:

- 1 65.9(2) Л 694 **Логистические транспортно-грузовые системы** : учебник для вузов / под ред. В. М. Николашина. - М. : Академия, 2003. - 303с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1085-4 : 145-20. **Кол-во экземпляров: всего - 36**
- 2 656 С 92 **Сханова, С. Э.** Транспортно-экспедиционное обслуживание : учеб. пособие для вузов / С. Э. Сханова, О. В. Попова, А. Э. Горев. - М. : Академия, 2005. - 430 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.:с. 423-425. - ISBN 5-7695-2000-0 : 320-00. **Кол-во экземпляров: всего - 11**
- 3 65.2 Т 881 **Турков, А. М.** Логистика : учебник для сред. проф. образования по спец. "Коммерция (по отраслям)" / А. М. Турков, И. О. Рыжова. - Москва : Академия, 2014. - 176 с. : табл. - (Профессиональное образование. Экономика и управление). - Библиогр.: с. 175. - ISBN 978-5-4468-1017-8 : 435-16. **Кол-во экземпляров: всего - 15**
- 4 **Левкин, Г.Г.** Основы логистики : учебное пособие / Г.Г. Левкин. - Москва : Инфра-Инженерия, 2014. - 240 с. - ISBN 978-5-9729-0070-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234779>. **Электронный ресурс**

14. Логистические системы (23.03.03)

Основная литература:

- 1 65.9(2) Л 694 **Логистика автомобильного транспорта: концепция, методы, модели** / В. С. Лукинский [и др.]. - М. : Финансы и статистика, 2002. - 278с. - ISBN 5-279-02317-5 : 61-05. **Кол-во экземпляров: всего - 29**

Дополнительная литература:

- 1 65.9(2) Л 694 **Логистические транспортно-грузовые системы** : учебник для вузов / под ред. В. М. Николашина. - М. : Академия, 2003. - 303с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1085-4 : 145-20. **Кол-во экземпляров: всего - 36**
- 2 656 С 92 **Сханова, С. Э.** Транспортно-экспедиционное обслуживание : учеб. пособие для вузов / С. Э. Сханова, О. В. Попова, А. Э. Горев. **Кол-во экземпляров: всего - 11**

- М. : Академия, 2005. - 430 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.:с. 423-425. - ISBN 5-7695-2000-0 : 320-00.

- | | | | |
|---|---------------|--|---|
| 3 | 65.2
Т 881 | Турков, А. М.
Логистика : учебник для сред. проф. образования по спец. "Коммерция (по отраслям)" / А. М. Турков, И. О. Рыжова. - Москва : Академия, 2014. - 176 с. : табл. - (Профессиональное образование. Экономика и управление). - Библиогр.: с. 175. - ISBN 978-5-4468-1017-8 : 435-16. | Кол-во экземпляров:
всего - 15 |
| 4 | | Левкин, Г.Г. Основы логистики : учебное пособие / Г.Г. Левкин. - Москва : Инфра-Инженерия, 2014. - 240 с. - ISBN 978-5-9729-0070-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234779 . | Электронный ресурс |

15. Материаловедение (20.03.01)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 621.7
П 691 | Практикум по технологии конструкционных материалов и материаловедению : [учеб. пособие для студ. инж. фак. с.-х. вузов] / под общ. ред. С. С. Некрасова. - Изд. 2-е, стер. - Санкт-Петербург : Регион, 2012. - 239 с. : ил., черт., граф., табл. - 492-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 217 |
| 2 | 62
М 341 | Материаловедение и технология материалов : учеб. пособие для подгот. бакалавров техн. направлений : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / под ред. А. И. Батышева и А. А. Смолькина. - Москва : Инфра-М, 2014. - 287 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - Наobl. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com . - Библиогр.: с. 285 (8 назв.). - ISBN 978-5-16-004821-5 : 474-87. | Кол-во экземпляров:
всего - 51 |
| 3 | | Сапунов, С. В. Материаловедение : учебное пособие / С. В. Сапунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1793-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211805 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|-------------|--|--|
| 1 | 621
З-93 | Зуев, А. А.
Технология машиностроения : учебник / А. А. Зуев. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2003. - 496с. - ISBN 5-8114-0470-0 : 117-04. | Кол-во экземпляров:
всего - 101 |
|---|-------------|--|--|

16. Материаловедение и технология конструкционных материалов (35.03.06)

Основная литература:

- 1 621.7 П 691 **Практикум по технологии конструкционных материалов и материаловедению** : [учеб. пособие для студ. инж. фак. с.-х. вузов] / под общ. ред. С. С. Некрасова. - Изд. 2-е, стер. - Санкт-Петербург : Регион, 2012. - 239 с. : ил., черт., граф., табл. - 492-00. **Кол-во экземпляров: всего - 217**
- 2 62 М 341 **Материаловедение и технология материалов** : учеб. пособие для подгот. бакалавров техн. направлений : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / под ред. А. И. Батышева и А. А. Смолькина. - Москва : Инфра-М, 2014. - 287 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - Наobl. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 285 (8 назв.). - ISBN 978-5-16-004821-5 : 474-87. **Кол-во экземпляров: всего - 51**
- 3 **Сапунов, С. В.** **Материаловедение** : учебное пособие / С. В. Сапунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1793-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211805> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**
- 4 62 М 341 **Материаловедение и ТКМ** : методические указания к лабораторным работам для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 35.03.06 Агроинженерия. Эксплуатация транспортно-технологических машин. Ч. 1 : / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторы и технический сервис; авт.: Т. Ю. Вальдман. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. - 31 с. - 0-00. **Кол-во экземпляров: всего - 50**
- 5 62 М 341 **Материаловедение и ТКМ** : методические указания к лабораторным работам для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 35.03.06 Агроинженерия. Эксплуатация транспортно-технологических машин. Ч. 2 : / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторы и технический сервис; авт.: Т. Ю. Вальдман. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. - 33 с. - 0-00. **Кол-во экземпляров: всего - 50**
- 6 **Вальдман, Т. Ю.** **Материаловедение и ТКМ**: методические указания к лабораторным работам для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. 35.03.06 Агроинженерия. Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / Т. Ю. Вальдман ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – Часть 1. – 34 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: **Электронный ресурс**

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596684> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| 7 | Вальдман, Т. Ю.
Материаловедение и ТКМ: методические указания к лабораторным работам для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. 35.03.06 Агроинженерия. Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / Т. Ю. Вальдман ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – Часть 2. – 36 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596685 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. . | Электронный ресурс |
|---|--|---------------------------|

Дополнительная литература:

- | | | |
|------------------|---|--|
| 621
3-93 | Зуев, А. А.
Технология машиностроения : учебник. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2003. - 496с. - ISBN 5-8114-0470-0 : 117-04. | Кол-во экземпляров: всего - 101 |
| 2
62
М 341 | Материаловедение и технология конструкционных материалов : методические указания по выполнению лабораторных работ для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль "Электрооборудование и электротехнологии" / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса; авт.: Т. Ю. Вальдман. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021. - 34 с. - 0-00. | Кол-во экземпляров: всего - 50 |
| 3 | Вальдман, Т. Ю. Материаловедение и технология конструкционных материалов: методические указания по выполнению лабораторных работ для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Электрооборудование и электротехнологии» : учебно-методическое пособие : [16+] / Т. Ю. Вальдман ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 37 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621209 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. | Электронный ресурс |

17. Материаловедение. Технология конструкционных материалов (23.03.03)

Основная литература:

- | | | |
|---------------------|--|--|
| 1
621.7
П 691 | Практикум по технологии конструкционных материалов и материаловедению : [учеб. пособие для студ. инж. фак. с.-х. вузов] / под общ. ред. С. С. Некрасова. - Изд. 2-е, стер. - Санкт- | Кол-во экземпляров: всего - 217 |
|---------------------|--|--|

Петербург : Регион, 2012. - 239 с. : ил., черт., граф., табл. - 492-00.

- | | | | |
|---|-------------|--|---|
| 2 | 62
М 341 | Материаловедение и технология материалов : учеб. пособие для подгот. бакалавров техн. направлений : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / под ред. А. И. Батышева и А. А. Смолькина. - Москва : Инфра-М, 2014. - 287 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - Наobl. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 285 (8 назв.). - ISBN 978-5-16-004821-5 : 474-87. | Кол-во экземпляров:
всего - 51 |
| 3 | | Сапунов, С. В. Материаловедение : учебное пособие / С. В. Сапунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1793-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211805 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный ресурс |
| 4 | 62
М 341 | Материаловедение и ТКМ : методические указания к лабораторным работам для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 35.03.06 Агроинженерия. Эксплуатация транспортно-технологических машин. Ч. 1 : / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторы и технический сервис; авт.: Т. Ю. Вальдман. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. - 31 с. - 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 50 |
| 5 | 62
М 341 | Материаловедение и ТКМ : методические указания к лабораторным работам для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 35.03.06 Агроинженерия. Эксплуатация транспортно-технологических машин. Ч. 2 : / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторы и технический сервис; авт.: Т. Ю. Вальдман. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. - 33 с. - 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 50 |
| 6 | | Вальдман, Т. Ю.
Материаловедение и ТКМ: методические указания к лабораторным работам для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. 35.03.06 Агроинженерия. Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / Т. Ю. Вальдман ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – Часть 1. – 34 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596684 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. | Электронный ресурс |

7	<p>Вальдман, Т. Ю. Материаловедение и ТКМ: методические указания к лабораторным работам для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов. 35.03.06 Агроинженерия. Эксплуатация транспортнотехнологических машин : методическое пособие : [16+] / Т. Ю. Вальдман ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – Часть 2. – 36 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596685 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. .</p>	Электронный ресурс
---	---	---------------------------

Дополнительная литература:

1	<p>621 3-93</p> <p>Зуев, А. А. Технология машиностроения : учебник / А. А. Зуев. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2003. - 496с. - ISBN 5-8114-0470-0 : 117-04.</p>	Кол-во экземпляров: всего - 101
2	<p>62 М 341</p> <p>Материаловедение и технология конструкционных материалов : методические указания по выполнению лабораторных работ для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль "Электрооборудование и электротехнологии" / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса; авт.: Т. Ю. Вальдман. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021. - 34 с. - 0-00.</p>	Кол-во экземпляров: всего - 50
3	<p>Вальдман, Т. Ю. Материаловедение и технология конструкционных материалов: методические указания по выполнению лабораторных работ для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Электрооборудование и электротехнологии» : учебно-методическое пособие : [16+] / Т. Ю. Вальдман ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 37 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621209 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.</p>	Электронный ресурс

18. Машиностроение в сельском хозяйстве (35.03.06)

Основная литература:

1	<p>621 А 941</p> <p>Афанасьев, А. А. Взаимозаменяемость : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Метрология,</p>	Кол-во экземпляров: всего - 20
---	--	---

стандартизация и сертификация" / А. А. Афанасьев, А. А. Погонин. - Москва : Академия, 2010. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-6887-9 : 660-00.

19. Методы и средства испытания машин (35.04.06)

Основная литература:

- | | | | |
|---|--------------|--|---|
| 1 | 629
М 194 | Малкин, В. С.
Техническая эксплуатация автомобилей: Теоретические и практические аспекты : учеб. пособие для вузов / В. С. Малкин. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 288 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 283-284. - ISBN 978-5-7695-5839-9 : 289-56. | Кол-во
экземпляров:
всего - 77 |
|---|--------------|--|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--------------|---|---|
| 1 | 629
В 222 | Вахламов, В. К.
Конструкция, расчет и эксплуатационные свойства автомобилей : учеб. пособие для вузов / В. К. Вахламов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 557 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 551. - ISBN 978-5-7695-6608-0 : 492-72. | Кол-во
экземпляров:
всего - 30 |
|---|--------------|---|---|

20. Метрология, стандартизация и сертификация (23.03.03, 35.03.06)

Основная литература:

- | | | | |
|---|--------------|---|--|
| 1 | 621
А 941 | Афанасьев, А. А.
Взаимозаменяемость : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Метрология, стандартизация и сертификация". - Москва : Академия, 2010. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-6887-9 : 660-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 20 |
| 2 | 62
М 546 | Метрология, стандартизация, сертификация : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по спец. направлений подгот. "Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы" и "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения. - Москва : Инфра-М, 2014. - 256 с. : ил., табл. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 250-252. - ISBN 978-5-16-004750-8 : 299-86. | Кол-во
экземпляров:
всего - 100 |
| 3 | 62
Л 934 | Любомудров, С. А.
Метрология, стандартизация и сертификация: нормирование точности : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. 15.03.02 (151010) "Технологические машины и оборудование" : соответствует Федеральному | Кол-во
экземпляров:
всего - 52 |

государственному образовательному стандарту 3-го поколения . - Москва : Инфра-М, 2015. - 205 с. : ил., табл. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 185. - ISBN 978-5-16-005246-5 : 239-91.

- | | | | |
|---|--------------|---|---|
| 4 | 656
Д 663 | Домке, Э. Р.
Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов". - Москва : Академия, 2013. - 302 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебник). - Библиогр.: с. 299-300. - ISBN 978-5-7695-9597-4 : 570-90. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
|---|--------------|---|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 62
Ч-593 | Чижикова, Т. В.
Стандартизация, сертификация и метрология. Основы взаимозаменяемости : учеб. пособие для вузов. - М. : КолосС, 2002 ; , 2003. - 239с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0008-0 : 207-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 94 |
| 2 | 621.7
П 141 | Палей, М. А.
Допуски и посадки : справочник : в 2 ч. - 8-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Политехника, 2001. - 576с. - ISBN 5-7325-0513-X : 542-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 15 |
| 3 | 621.7
П 141 | Палей, М. А.
Допуски и посадки : справочник : в 2 ч. - 8-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Политехника, 2001. - 608с. - ISBN 5-7325-0513-X : 542-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 15 |
| 4 | 621.8
М 546 | Метрология, стандартизация и сертификация. Измерение геометрических параметров деталей универсальными измерительными средствами : методические указания к лабораторным работам для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторы и технический сервис; авт.: И. В. Цыплакова. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. - 30 с. - 0-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 50 |
| 5 | 621.8
М 546 | Метрология, стандартизация и сертификация. Измерение геометрических параметров деталей универсальными измерительными средствами : методические указания к лабораторным работам для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Эксплуатация транспортно-технологических машин / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторы и технический сервис; авт.: И. В. Цыплакова. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. - 30 с. - 0-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 50 |

- | | | | |
|----|----------------|---|---|
| 6 | 621.8
М 546 | <p>Метрология, стандартизация и сертификация :
методические указания по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобили, тракторы и технический сервис; авт.: И. В. Цыплакова. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. - 45 с. - 0-00.</p> | <p>Кол-во экземпляров:
всего - 50</p> |
| 7 | 621.8
М 546 | <p>Метрология, стандартизация и сертификация :
методические указания по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль "Эксплуатация транспортно-технологических машин" / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобили, тракторы и технический сервис; авт.: И. В. Цыплакова. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. - 45 с. - 0-00.</p> | <p>Кол-во экземпляров:
всего - 50</p> |
| 8 | 62
М 546 | <p>Метрология, стандартизация и сертификация :
методические указания к практическим работам для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса; авт.: И. В. Цыплакова. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021. - 16 с. - 0-00.</p> | <p>Кол-во экземпляров:
всего - 50</p> |
| 9 | | <p>Цыплакова, И. В. Метрология, стандартизация и сертификация: методические указания к практическим работам для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность : учебно-методическое пособие : [16+] / И. В. Цыплакова ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 19 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621125 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.</p> | <p>Электронный ресурс</p> |
| 10 | | <p>Цыплакова, И. В. Метрология, стандартизация и сертификация. Измерение геометрических параметров деталей универсальными измерительными средствами: методические указания к лабораторным работам для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин» : методическое пособие : [16+] / И. В. Цыплакова ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 33 с. : ил., табл., схем – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596674 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.</p> | <p>Электронный ресурс</p> |
| 11 | | <p>Цыплакова, И. В. Метрология, стандартизация и сертификация. Измерение геометрических параметров деталей универсальными измерительными средствами: методические</p> | <p>Электронный ресурс</p> |

указания к лабораторным работам для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов : методическое пособие : [16+] / И. В. Цыплакова ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 33 с. : ил., табл., схем – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596673> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- 12 **Цыплакова, И. В.** Метрология, стандартизация и сертификация: методические указания по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов : методическое пособие : [16+] / И. В. Цыплакова ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 47 с. : ил., табл., схем – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596675> – Библиогр.: с. 29 - 30. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 13 **Цыплакова, И. В.** Метрология, стандартизация и сертификация: методические указания по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин» : методическое пособие : [16+] / И. В. Цыплакова ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 47 с. : ил., табл., схем – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596676> – Библиогр.: с. 29 - 30. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**

21. Механизация растениеводства (35.03.06)

Основная литература:

- 1 631.3 **Сельскохозяйственная техника и технологии** / И. А. Спицын [и др.] ; Междунар. ассоц. "Агрообразование"; под ред. И. А. Спицына. - Москва : КолосС, 2006. - 647 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 641. - ISBN 5-9532-0350-0 : 360-00. **Кол-во экземпляров: всего - 52**
- 2 633 **Гатаулина, Г. Г.** Технология производства продукции растениеводства : учебник для студ. сред. спец. учеб. заведений / Г. Г. Гатаулина, В. Е. Долгодворов, М. Г. Обьедков ; под ред. Г. Г. Гатаулиной. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2007. - 528 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов средних специальных учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0396 : 433-29. **Кол-во экземпляров: всего - 25**

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 3 | 631.3
К 954 | Кутьков, Г. М.
Тракторы и автомобили : теория и технологические свойства : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. "Механизация сельского хозяйства", "Технология обслуживания и ремонта машин агропромышленного комплекса" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / Г. М. Кутьков. - Москва : Инфра-М, 2014. - 505 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 492-493. - ISBN 978-5-16-006053-8 : 599-94. | Кол-во
экземпляров:
всего - 50 |
|---|----------------|---|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|------------------|---|---|
| 1 | 631.372
Т 652 | Тракторы. Конструкция : учебник для вузов / под общ. ред. И. П. Ксеневича, В. М. Шарипова. - М. : Машиностроение, 2000. - 821с. : ил. - ISBN 5-217-02972-2 : 150-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 45 |
|---|------------------|---|---|

22. Надежность и ремонт машин (35.03.06)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
Н 172 | Надежность и ремонт машин : учебник для вузов / В. В. Курчаткин [и др.] ; под ред. В. В. Курчаткина. - М. : Колос, 2000. - 775с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003278-2 : 65-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 50 |
| 2 | 631.3
Т 384 | Технология ремонта машин : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование"; под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2011. - 488 с. - Библиогр.: с. 480. - ISBN 978-5-9532-0456-9 : 915-31. | Кол-во
экземпляров:
всего - 69 |
| 3 | 631.3
Н 172 | Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль "Эксплуатация транспортно-технологических машин" / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса; авт.: П. И. Хохлов, П. А. Ильин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. - 18 с. - 0-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 50 |
| 4 | 631.3
Н 172 | Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Ремонт деталей из чугуна сваркой и наплавкой : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль "Эксплуатация транспортно-технологических машин" / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического | Кол-во
экземпляров:
всего - 50 |

- сервиса; авт.: П. И. Хохлов, П. А. Ильин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. - 10 с. - 0-00.
- 5 631.3 К 147 **Казиев, Ш. М.** Технология ремонта машин. Восстановление изношенных деталей : учебное пособие / Ш. М. Казиев, П. И. Хохлов, П. А. Ильин. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2020. - 110 с. - ISBN 978-5-6044413-3-6 : 700-00. **Кол-во экземпляров: всего - 13**
- 6 631.3 X 862 **Хохлов, П. И.** Технический сервис машин и оборудования : лабораторный практикум / П. И. Хохлов, П. А. Ильин. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2021. - 254 с. - ISBN 978-5-6045308-2-5 : 1200-00. **Кол-во экземпляров: всего - 10**

Дополнительная литература:

- 1 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Ремонт деталей из чугуна сваркой и наплавкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 13 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596680> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. . **Электронный ресурс**
- 2 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 21 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596681> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**

23. Надежность технических систем (35.04.06)

Основная литература:

- | | | | |
|---|--------------|--|---|
| 1 | 629
М 194 | Малкин, В. С.
Техническая эксплуатация автомобилей: Теоретические и практические аспекты : учеб. пособие для вузов / В. С. Малкин. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 288 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 283-284. - ISBN 978-5-7695-5839-9 : 289-56. | Кол-во экземпляров:
всего - 77 |
| 2 | | Ефремов, И.В.
Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / И.В. Ефремов, Н.Н. Рахимова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 163 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259179 . | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.3
Н 172 | Надежность и ремонт машин : учебник для вузов / В. В. Курчаткин [и др.] ; под ред. В. В. Курчаткина. - М. : Колос, 2000. - 775с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003278-2 : 65-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 50 |
|---|----------------|--|---|

24. Надежность технических систем и техногенный риск (20.03.01)

Основная литература:

- | | | | |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 | | Ефремов, И.В.
Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / И.В. Ефремов, Н.Н. Рахимова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 163 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259179 . | Электронный ресурс |
|---|--|--|---------------------------|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--------------|--|---|
| 1 | 621
Н 172 | Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие для практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность" (очная форма обучения) / Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра "Автомобили, тракторы и технический сервис"; сост.: Белинская И. В., Сковородин В. Я. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 79 с. - 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |
| 2 | 621
Н 172 | Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность" (заочная форма обучения) / Санкт-Петербургский | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |

государственный аграрный университет, Кафедра "Автомобили, тракторы и технический сервис"; сост.: Белинская И. В., Сквородин В. Я. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 43 с. - 0-00.

25. Нетрадиционные источники энергии (23.03.03) (35.03.06)

Основная литература:

- | | | | |
|---|-------------|---|---|
| 1 | 62
С 601 | Солнечная энергетика : учеб. пособие для вузов / В. И. Виссарионов [и др.] ; под ред. В. И. Виссарионова. - М. : МЭИ, 2008. - 276 с. - Библиогр.: с. 225-227. - ISBN 978-5-383-00270-4 : 377-19. | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |
| 2 | 62
Р 64 | Роза А. В. да.
Возобновляемые источники энергии : физико-технические основы : учеб. пособие / Роза А. В. да ; пер. с англ. под ред. С. П. Малышенко, О. С. Попеля. - Москва : Изд. дом МЭИ, 2010 ; Долгопрудный : Изд. дом "Интеллект", 2010. - 704 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 703. - ISBN 978-5-91059-054-9 (Изд. дом "Интеллект"). - ISBN 978-5-383-00509-5 (Изд. дом МЭИ) : 2194-50. | Кол-во экземпляров:
всего - 15 |
| 3 | 5
О-753 | Основы инженерной экологии : учеб. пособие для образовательных учреждений высш. проф. образования : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту (третьего поколения) / В. В. Денисов [и др.] ; под ред. В. В. Денисова. - Ростов-на Дону : Феникс, 2013. - 623 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 617-618 (39 назв.). - ISBN 978-5-222-21011-6 : 982-40. | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 | | Сибикин, М.Ю.
Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебное пособие / М.Ю. Сибикин, Ю.Д. Сибикин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 229 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-2717-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257750 . | Электронный ресурс |
|---|--|--|---------------------------|

26. Нормативы по защите окружающей среды. Техническая экология (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|------------|---|---|
| 1 | 5
П 967 | Пьядичев, Э. В.
Промышленная экология : учеб. пособие : [для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению подгот. дипломированных спец. 280102 "Безопасность технологических процессов и производств" : краткий курс лекций] / Э. В. Пьядичев, В. С. Шкрабак, Р. В. Шкрабак ; М-во сел. хоз-ва, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т; под общ. ред. Э. В. Пьядичева. - Санкт-Петербург, | Кол-во экземпляров:
всего - 20 |
|---|------------|---|---|

Пушкин : СПбГАУ, 2011. - 198 с. : ил. - Библиогр.: с. 193-198. - 00-00.

- | | | | |
|---|------------|---|---|
| 2 | 5
О-753 | Основы инженерной экологии : учеб. пособие для образовательных учреждений высш. проф. образования : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту (третьего поколения) / В. В. Денисов [и др.] ; под ред. В. В. Денисова. - Ростов-на Дону : Феникс, 2013. - 623 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 617-618 (39 назв.). - ISBN 978-5-222-21011-6 : 982-40. | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |
| 3 | 5
П 967 | Пьядичев, Э. В.
Охрана окружающей среды и основы природопользования : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Техносферная безопасность" / Э. В. Пьядичев, Р. В. Шкрабак, В. С. Шкрабак ; под общ. ред. В. С. Шкрабака. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2015. - 223 с. : ил. - Библиогр.: с. 212-213 (23 назв.). - ISBN 978-5-906109-20-0 : 740-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 30 |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|------------|--|---|
| 1 | 5
К 177 | Калыгин, В. Г.
Промышленная экология : учеб. пособие для вузов / В. Г. Калыгин. - 4-е изд., перераб. - М. : Академия, 2010. - 432 с. - (Высшее профессиональное образование. Защита окружающей среды). - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-7695-5189-5 : 415-68. | Кол-во экземпляров:
всего - 40 |
| 2 | 5
Э 40 | Экологическая экспертиза : учеб. пособие для вузов / под ред. В. М. Питулько. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2010. - 523 с. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 512-516. - ISBN 978-5-7695-5524-4 : 765-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 16 |
| 3 | 5
С 764 | Стандарты качества окружающей среды : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по спец. "География. Охрана природы", "Биология. Охрана природы", "Биология. Валеология" / Н. С. Шевцова [и др.] ; под ред. М. Г. Ясовеева. - Минск : Новое знание ; Москва : Инфра-М, 2014. - 155 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com . - Библиогр.: с. 151-155. - ISBN 978-985-475-623-3 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-009382-6 (Инфра-М) : 249-92. | Кол-во экземпляров:
всего - 19 |

27. Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных средств (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|--------------|---|---|
| 1 | 621
П 542 | Поляков, В. А.
Основы технической диагностики : учеб. пособие : соответствует Федеральному государственному стандарту 3-го поколения / В. А. Поляков. - Москва : Инфра-М, 2014. - 116 | Кол-во экземпляров:
всего - 40 |
|---|--------------|---|---|

с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 114-115 (31 назв.). - ISBN 978-5-16-005711-8 (print) : 189-86.

Дополнительная литература:

- | | | |
|------------|---|---|
| 1
Р 248 | Расчет выбросов при организации технологической деятельности предприятий технического сервиса : метод. указания к практ. занятиям по дисциплине "Сертификация и лицензирование в сфере производства" для бакалавров направления подгот. 190600 (23.03.03) "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (профиль "сельское хозяйство") / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т; сост.: Белинская И. В., Хакимов Р. Т. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 37 с. - 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 50 |
| 1
Г 686 | Горев, А. Э.
Грузовые автомобильные перевозки : учеб.пособие для вузов / А. Э. Горев. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2004. - 287с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1587-2 : 147-40. | Кол-во экземпляров:
всего - 35 |
| 2
Б 912 | Буралев, Ю. В.
Безопасность жизнедеятельности на транспорте : учебник для вузов / Ю. В. Буралев. - М. : Академия, 2004. - 288с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1577-5 : 127-60. | Кол-во экземпляров:
всего - 36 |
| 3
С 369 | Сильянов, В. В.
Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц : учебник для вузов / В. В. Сильянов, Э. Р. Домке. - М. : Академия, 2007. - 347 с. - Библиогр.: с. 342-343. - ISBN 978-5-7695-2943-6 : 340-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 45 |

28. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса (23.03.03)

Основная литература:

- | | | |
|------------|--|--|
| 1
С 409 | Системный анализ проблем обеспечения безопасности дорожного движения : учеб. пособие / В. В. Амбарцумян [и др.] ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Ин-т правоведения и предпринимательства. - СПб. : СПбГАУ, 1999. - 352 с. - 30-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 102 |
| 2
С 722 | Спирин, И. В.
Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками : учебник для студ.сред.проф.образования / И. В. Спирин. - М. : Академия, 2003. - 397с. - (Высшее образование). - Библиогр.:с.394-394. - ISBN 5-7695-1187-7 : 163-40. | Кол-во экземпляров:
всего - 35 |
| 3
С 92 | Сханова, С. Э.
Транспортно-экспедиционное обслуживание : учеб. пособие для вузов / С. Э. Сханова, О. В. Попова, А. Э. Горев. - М. : Академия, 2005. - 430 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.:с. 423-425. - ISBN 5-7695-2000-0 : 320-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 11 |

4	631.3 Б 124	Бабенко, Э. П. Практикум по механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства : Разд.: Эксплуатация машинно-тракторного парка / Э. П. Бабенко, А. А. Онучина, С. Н. Перцев ; С.-Петербург. гос. аграр. ун-т, Каф. эксплуатации машинно-тракторного парка; под общ. ред. Ю.А. Зуева. - СПб. : СПбГАУ, 2006. - 126 с. - 78-00.	Кол-во экземпляров: всего - 72
---	----------------	---	---

29. Организация хранения сельскохозяйственной техники (35.03.06)

Основная литература:

1		Маслов, Г. Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК : учебное пособие / Г. Г. Маслов, А. П. Карабаницкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-2809-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212828 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронный ресурс
---	--	---	-------------------------------

Дополнительная литература:

1	629 Б 163	Баженов, С. П. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов. - М. : Академия, 2005. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.:с. 325-326. - ISBN 5-7695-2267-4 : 260-00.	Кол-во экземпляров: всего - 40
2	629 Б 163	Баженов, С. П. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / под ред. С. П. Баженова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.:с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-4476-7 : 252-45.	Кол-во экземпляров: всего - 14
3	629 Б 163	Баженов, С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" (профиль подготовки "Автомобиле- и тракторостроение") / под. ред. С. П. Баженова. - М. : Академия, 2014. - 383 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 377-380. - ISBN 978-5-7695-9948-4 : 691-90.	Кол-во экземпляров: всего - 40
4	629 Б 163	Баженов, С. П. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / под ред. С. П. Баженова. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-6598-4 : 370-65.	Кол-во экземпляров: всего - 30
5	629 Б 163	Баженов, С. П. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / под ред. С. П. Баженова. - 3-е изд., стер. -	Кол-во экземпляров: всего - 32

М. : Академия, 2008. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-5588-6 : 252-45.

30. Основы научных исследований (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|-------------|---|---|
| 1 | 72
Ш 669 | Шкляр, М. Ф.
Основы научных исследований : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. "Менеджмент организации". - 5-е изд. - Москва : Дашков и К, 2014. - 243 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 242-243. - ISBN 978-5-394-02162-6 : 161-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 10 |
|---|-------------|---|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 72
О-753 | Основы научных исследований / Б. И. Герасимов [и др.]. - Москва : Форум, 2013. - 269 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-340-8. - ISBN 978-5-16-006447-5 : 530-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 10 |
| 2 | 74
К 899 | Кукушкина, В. В.
Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учеб. пособие по направлению "Менеджмент" / В. В. Кукушкина. - Москва : Инфра-М, 2015. - 264 с. - (Высшее образование - магистратура). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 259-260. - ISBN 978-5-16-004167-4 : 349-91. | Кол-во
экземпляров:
всего - 5 |
| 3 | 72
К 633 | Комлацкий, В. И.
Планирование и организация научных исследований : учеб. пособие (для магистрантов и аспирантов), для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Зоотехния" / В. И. Комлацкий, С. В. Логинов, Г. В. Комлацкий. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 204 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 22 (17 назв.). - ISBN 978-5-222-21840-2 : 288-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 15 |
| 4 | 656
Р 47 | Решение задач оптимизации в различных вычислительных средах : учебное пособие для самостоятельной работы для обучающихся по дисциплине "Основы научных исследований" по направлению подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра "Автомобили, тракторы и технический сервис"; сост.: Агапов Д. С., Белинская И. В. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 71 с. - 0-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 10 |

31. Основы работоспособности технических систем (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 621.8
3-862 | Зорин, В. А.
Основы работоспособности технических систем : учебник для вузов / В. А. Зорин. - М. : Академия, 2009. - 204 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 202. - ISBN 978-5-7695-6003-3 : 334-72. | Кол-во экземпляров:
всего - 31 |
| 2 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации автомобилей и тракторов : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" (профиль подготовки "Автомобиле- и тракторостроение") / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под. ред. С. П. Баженова. - М. : Академия, 2014. - 383 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 377-380. - ISBN 978-5-7695-9948-4 : 691-90. | Кол-во экземпляров:
всего - 40 |
| 3 | | Зубарев, Ю. М.
Математические основы управления качеством и надежностью изделий : учебное пособие для вузов / Ю. М. Зубарев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-6674-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151654 . | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|----|----------------|--|---|
| 1. | 621.89
Б 20 | Балабанов, В. И.
Трение, износ, смазка и самоорганизация в машинах : Пособие для автомобилистов / В. И. Балабанов, В. И. Беклемышев, И. И. Махонин. - М. : Изумруд, 2004. - 191с. - ISBN 5-98131-006-5 : 236-50. | Кол-во экземпляров:
всего - 15 |
| 2 | 621.8
Д 714 | Доценко, А. И.
Основы триботехники : учебник для студ. обучающихся по программе бакалавриата по направлению 270800 - "Строительство" (профили "Механизация и автоматизация стро-ва" и "Механическое оборудование и технол. комплексы предприятий строит. материалов, изделий и конструкций") : соответствует Федеральному государственному стандарту 3-го поколения / А. И. Доценко, И. А. Буяновский. - Москва : Инфра-М, 2014. - 334 с. : ил., табл. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с.332-333 (29 назв.). - ISBN 978-5-16-006712-4 (print) : 378-95. | Кол-во экземпляров:
всего - 40 |
| 3 | | Сковородин, В.Я.
Основы работоспособности технических систем. Расчетные методы оценки потери работоспособности элементов технических систем: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы и выполнения практических работ для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов / В.Я. Сковородин, Е.А. Криштанов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра прикладной | Электронный ресурс |

механики, физики и инженерной графики. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. - 90 с. : табл. - Библиогр.: с. 87. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494536>.

32. Основы расчета тепловых двигателей (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 621.4
П 804 | Прокопенко, Н. И.
Экспериментальные исследования двигателей внутреннего сгорания : учеб. пособие для вузов / Н. И. Прокопенко. - СПб. [и др.] : Лань, 2010. - 592 с. : ил., схем. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 588-689. - ISBN 978-5-8114-1047-7 : 895-84. | Кол-во
экземпляров:
всего - 65 |
| 2 | 621.4
А 224 | Автомобильные двигатели : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / под. ред. М. Г. Шатрова. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2013. - 462 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебник). - Библиогр.: с. 458. - ISBN 978-5-4468-0186-2 : 856-90. | Кол-во
экземпляров:
всего - 50 |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 621.4
Н 632 | Николаенко А. В.
Теория, конструкция и расчет автотракторных двигателей / А. В. Николаенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1992. - 413 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002012-1 : 350-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 28 |
| 2 | | Суркин, В. И. Основы теории и расчёта автотракторных двигателей : учебное пособие / В. И. Суркин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1486-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211286 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный
ресурс |
| 3 | | Основы расчета тепловых двигателей: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и оборудования / Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. - 24 с. : схем., табл. - Библиогр.: с. 17. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494532 . | Электронный
ресурс |

33. Основы теории надежности (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.3
Т 384 | Технология ремонта машин : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование"; под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2011. - 488 с. - Библиогр.: с. 480. - ISBN 978-5-9532-0456-9 : 915-31. | Кол-во
экземпляров:
всего - 69 |
|---|----------------|--|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--------------|--|---|
| 1 | 621
П 542 | Поляков, В. А.
Основы технической диагностики : учеб. пособие : соответствует Федеральному государственному стандарту 3-го поколения / Поляков, Вадим Алексеевич. - Москва : Инфра-М, 2014. - 116 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 114-115 (31 назв.). - ISBN 978-5-16-005711-8 (print) : 189-86. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
| 2 | | Хохлов, П. И. Основы теории надежности. Расчет показателей надежности технических объектов : учебно-методическое пособие по выполнению практических работ для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 79 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699586 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. | Электронный
ресурс |

34. Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 621
З-93 | Зуев, А. А.
Технология машиностроения : учебник / А. А. Зуев. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2003. - 496с. - ISBN 5-8114-0470-0 : 117-04. | Кол-во
экземпляров:
всего - 101 |
| 2 | 631.3
Т 384 | Технология ремонта машин : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование"; под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2011. - 488 с. - Библиогр.: с. 480. - ISBN 978-5-9532-0456-9 : 915-31. | Кол-во
экземпляров:
всего - 69 |
| 3 | 621
А 941 | Афанасьев, А. А.
Взаимозаменяемость : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Метрология, стандартизация и сертификация" / А. А. Афанасьев, А. А. Погонин. - Москва : Академия, 2010. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-6887-9 : 660-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 20 |
| 4 | 656
Д 663 | Домке, Э. Р.
Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учебник для студ. вузов, обучающихся | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |

по направлению подгот. бакалавров "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / Э. Р. Домке, А. И. Рябчинский, А. П. Бажанов. - Москва : Академия, 2013. - 302 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебник). - Библиогр.: с. 299-300. - ISBN 978-5-7695-9597-4 : 570-90.

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| 5 | Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства : учебник / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1150-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210887 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный ресурс |
| 6 | Маталин, А. А. Технология машиностроения : учебник для во / А. А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143709 . | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | 629
Б 163 Баженов, С. П. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под ред. С. П. Баженова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.:с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-4476-7 : 252-45. | Кол-во экземпляров:
всего - 14 |
| 2 | 656
Я 301 Яговкин, А. И. Организация производства технического обслуживания и ремонта машин : учеб. пособие для вузов / А. И. Яговкин. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 397 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 390-391. - ISBN 978-5-7695-5641--8 : 705-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 51 |
| 3 | 629
Б 163 Баженов, С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" (профиль подготовки "Автомобиле- и тракторостроение") / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под. ред. С. П. Баженова. - М. : Академия, 2014. - 383 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 377-380. - ISBN 978-5-7695-9948-4 : 691-90. | Кол-во экземпляров:
всего - 40 |
| 4 | Сысоев, С. К. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов : учебное пособие для вузов / С. К. Сысоев, А. С. Сысоев, В. А. Левко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-9942-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная | Электронный ресурс |

система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/201644> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

35. Основы трибологии и триботехники (35.06.04)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 621.8
З-862 | Зорин, В. А.
Основы работоспособности технических систем : учебник для вузов / В. А. Зорин. - М. : Академия, 2009. - 204 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 202. - ISBN 978-5-7695-6003-3 : 334-72. | Кол-во
экземпляров:
всего - 31 |
| 2 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации автомобилей и тракторов : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" (профиль подготовки "Автомобиле- и тракторостроение") / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под. ред. С. П. Баженова. - М. : Академия, 2014. - 383 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 377-380. - ISBN 978-5-7695-9948-4 : 691-90. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
| 3 | | Зубарев, Ю. М.
Математические основы управления качеством и надежностью изделий : учебное пособие для вузов / Ю. М. Зубарев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-6674-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151654 . | Электронный
ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 621.89
Б 20 | Балабанов, В. И.
Трение, износ, смазка и самоорганизация в машинах : Пособие для автомобилистов / В. И. Балабанов, В. И. Беклемышев, И. И. Махонин. - М. : Изумруд, 2004. - 191с. - ISBN 5-98131-006-5 : 236-50. | Кол-во
экземпляров:
всего - 15 |
| 2 | 621.8
Д 714 | Доценко, А. И.
Основы триботехники : учебник для студ. обучающихся по программе бакалавриата по направлению 270800 - "Строительство" (профили "Механизация и автоматизация стро-ва" и "Механическое оборудование и технол. комплексы предприятий строит. материалов, изделий и конструкций") : соответствует Федеральному государственному стандарту 3-го поколения / А. И. Доценко, И. А. Буяновский. - Москва : Инфра-М, 2014. - 334 с. : ил., табл. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с.332-333 (29 назв.). - ISBN 978-5-16-006712-4 (print) : 378-95. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |

36. Основы управления транспортным средством (23.03.03)

Основная литература:

- 1 631.3 Кутьков, Г. М. **Кол-во
экземпляров:
всего - 50**
К 954 Тракторы и автомобили : теория и технологические свойства : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. "Механизация сельского хозяйства", "Технология обслуживания и ремонта машин агропромышленного комплекса" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / Г. М. Кутьков. - Москва : Инфра-М, 2014. - 505 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.:
Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 492-493. - ISBN 978-5-16-006053-8 : 599-94.

Дополнительная литература:

- 1 Гринцевич, В.И. **Электронный
ресурс**
Техническая эксплуатация автомобилей: технологические расчеты : учебное пособие / В.И. Гринцевич. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 194 с. - ISBN 978-5-7638-2378-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229595>.

37. Педагогическая практика (магистратура)

Основная литература:

- 1 Картошкин, А.П. **Электронный
ресурс**
Практика по получению опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) : учебно-методическое пособие / А.П. Картошкин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. - 93 с. : ил.,табл., схем. - Библиогр: с. 82-83. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495117>.
- 2 74 П 691 **Кол-во
экземпляров:
всего - 50**
Практика по получению опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) : учебно-методическое пособие для прохождения педагогической практики магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, и аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (05.20.01 - 05.20.03) / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса; авт.: А. П. Картошкин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 91 с. - 0-00.

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|---|--------------------|
| 1 | <p>Солодова, Г.Г.
 Психология и педагогика высшей школы : электронное учебное пособие / Г.Г. Солодова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет», Институт образования, Межвузовская кафедра общей и вузовской педагогики. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2017. - 55 с. - ISBN 978-5-8353-2156-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481633.</p> | Электронный ресурс |
| 2 | <p>Мандель, Б.Р.
 Педагогика высшей школы: история, проблематика, принципы : учебное пособие для обучающихся в магистратуре / Б.Р. Мандель. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 619 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8778-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450639.</p> | Электронный ресурс |

38. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков в научно-исследовательской деятельности (23.03.03)

Основная литература:

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | <p>631.3
X 17</p> <p>Халанский, В. М.
 Сельскохозяйственные машины : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2003 ; , 2004. - 624с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0029-3 : 275-00.</p> | <p>Кол-во экземпляров: всего - 158</p> |
| 2 | <p>631.3
К 484</p> <p>Кленин, Н. И.
 Сельскохозяйственные машины : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2008. - 816 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 809. - ISBN 978-5-9532-0455-2 : 539-44.</p> | <p>Кол-во экземпляров: всего - 198</p> |
| 3 | <p>621.7
П 691</p> <p>Практикум по технологии конструкционных материалов и материаловедению : [учеб. пособие для студ. инж. фак. с.-х. вузов] / под общ. ред. С. С. Некрасова. - Изд. 2-е, стер. - Санкт-Петербург : Регион, 2012. - 239 с. : ил., черт., граф., табл. - 492-00.</p> | <p>Кол-во экземпляров: всего - 217</p> |
| 4 | <p>62
М 341</p> <p>Материаловедение и технология материалов : учеб. пособие для подгот. бакалавров техн. направлений : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / под ред. А. И. Батышева и А. А. Смолькина. - Москва : Инфра-М, 2014. - 287 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - Наobl. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 285 (8 назв.). - ISBN 978-5-16-004821-5 : 474-87.</p> | <p>Кол-во экземпляров: всего - 51</p> |

- 5 631.3 К 65 **Конструкция тракторов и автомобилей** : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 285 с., 4 л. цв. ил. : ил., цв. ил., черт. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - На форзаце: Доступ к электрон. версии этой кн. на www.e.lanbook.com. - Библиогр.: с. 283-284. - ISBN 978-5-8114-1442-0 : 700-00. **Кол-во экземпляров: всего - 6**
- 6 **Конструкция тракторов и автомобилей** : учебное пособие / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, А. В. Ворохобин, О. С. Ведринский. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1442-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211322> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**
- 7 631.3 Т 652 **Тракторы и автомобили. Тяговый расчет трактора с механической ступенчатой трансмиссией** : учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей, тракторов и техн. сервиса; авт.: А. П. Картошкин, А. И. Фомичев. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. - 75 с. - 0-00. **Кол-во экземпляров: всего - 20**
- 8 **Сапунов, С. В.** Материаловедение : учебное пособие / С. В. Сапунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1793-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211805> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**
- 9 **Слесарное дело** : учебно-методическое пособие / О.Н. Моисеев, С.А. Коробской, П.А. Иванов и др. ; под общ. ред. О.Н. Моисеева. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 123 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-4583-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277863>. **Электронный ресурс**
- 10 **Перцев, С.Н.** Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (управление тракторами, транспортно-технологическими машинами) : учебно-методическое пособие / С.Н. Перцев, К.Е. Муравьев, Л.А. Кулешова ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра технической эксплуатации транспортно-технологических машин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 90 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560933>. **Электронный ресурс**
- 11 **Подготовка тракториста-машиниста (тракториста) на тренажере Forward трактора Беларусь 1221**: учебно-методическое пособие для прохождения учебной практики обучающимися по направлениям подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов и 35.03.06 Агроинженерия :[16+] / К.Е. Муравьев, С.Н. Перцев, Л.А. Кулешова, А.И. Фомичев ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный **Электронный ресурс**

аграрный университет, Кафедра технической эксплуатации транспортно-технологических машин. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. – 65 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564275>.

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|------------------|--|--|
| 1 | 631.372
Т 652 | Тракторы. Конструкция : учебник для вузов / под общ. ред. И. П. Ксеновича, В. М. Шарипова. - М. : Машиностроение, 2000. - 821с. : ил. - ISBN 5-217-02972-2 : 150-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 45 |
| 2 | 631.3
С 298 | Сельскохозяйственные машины : практикум : учеб. пособие / под ред. А. П. Тарасенко. - М. : Колос, 2000. - 238с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003374-6 : 40-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 70 |
| 3 | 621
3-93 | Зуев, А. А.
Технология машиностроения : учебник. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2003. - 496с. - ISBN 5-8114-0470-0 : 117-04. | Кол-во
экземпляров:
всего - 101 |
| 4 | 631.372
К 954 | Кутьков, Г. М.
Тракторы и автомобили : Теория и технологические свойства : Учебник для вузов. - М. : КолосС, 2004. - 503с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0099-4 : 415-86. | Кол-во
экземпляров:
всего - 43 |
| 5 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов. - М. : Академия, 2005. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.:с. 325-326. - ISBN 5-7695-2267-4 : 260-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
| 6 | 631.3
С 298 | Сельскохозяйственная техника и технологии / Междунар. ассоц. "Агрообразование"; под ред. И. А. Спицына. - Москва : КолосС, 2006. - 647 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 641. - ISBN 5-9532-0350-0 : 360-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 52 |
| 7 | 631.3
К 954 | Кутьков, Г. М.
Тракторы и автомобили : теория и технологические свойства : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. "Механизация сельского хозяйства", "Технология обслуживания и ремонта машин агропромышленного комплекса" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения . - Москва : Инфра-М, 2014. - 505 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 492-493. - ISBN 978-5-16-006053-8 : 599-94. | Кол-во
экземпляров:
всего - 50 |
| 8 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации автомобилей и тракторов : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" (профиль подготовки "Автомобиле- и тракторостроение") / под. ред. С. П. Баженова. - М. : Академия, 2014. - 383 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |

- образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 377-380. - ISBN 978-5-7695-9948-4 : 691-90.
- 9 629 **Баженов, С. П.** Кол-во
Б 163 Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : экземпляров:
учебник для вузов / под ред. С. П. Баженова. - 4-е изд., стер. - М. всего - **30**
: Академия, 2010. - 329 с. - (Высшее профессиональное
образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-
7695-6598-4 : 370-65.
- 10 629 **Баженов, С. П.** Кол-во
Б 163 Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : экземпляров:
учебник для вузов / под ред. С. П. Баженова. - 3-е изд., стер. - М. всего - **32**
: Академия, 2008. - 329 с. - (Высшее профессиональное
образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-
7695-5588-6 : 252-45.
- 11 **Клочков, А.В.** Устройство сельскохозяйственных машин : **Электронный**
учебное пособие / А.В. Клочков, П.М. Новицкий. - Минск : **ресурс**
РИПО, 2016. - 432 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-
503-556-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463621>.

39. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (23.03.03)

Основная литература:

- 1 656 **Масуев, М. А.** Кол-во
М 328 Проектирование предприятий автомобильного транспорта : экземпляров:
учеб. пособие для вузов. - М. : Академия, 2007. - 220 с. - (Высшее всего - **16**
профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 21-
217. - ISBN 978-5-7695-2871-2 : 176-22.
- 2 656 **Яговкин, А. И.** Кол-во
Я 301 Организация производства технического обслуживания и экzemпляров:
ремонта машин : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., стер. - М. : всего - **51**
Академия, 2008. - 397 с. - (Высшее профессиональное
образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 390-391. - ISBN 978-5-
7695-5641--8 : 705-00.
- 3 631.3 **Зангиев, А. А.** Кол-во
3-27 Эксплуатация машинно-тракторного парка : учебник для сред. экzemпляров:
проф. учеб. заведений. - М. : КолосС, 2008. - 319 с. - (Учебники и всего - **39**
учебные пособия для студентов средних профессиональных
учебных заведений). - Библиогр.: с. 314. - ISBN 978-5-9532-0555-
9 : 359-59.
- 4 656 **Масуев, М. А.** Кол-во
М 328 Проектирование предприятий автомобильного транспорта : экzemпляров:
учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - всего - **55**
220 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). -
Библиогр.: с. 216 -217. - ISBN 978-5-7695-6148-1 : 236-43.

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 5 | 631.3
Т 384 | Технология ремонта машин : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование"; под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2011. - 488 с. - Библиогр.: с. 480. - ISBN 978-5-9532-0456-9 : 915-31. | Кол-во экземпляров:
всего - 69 |
| 6 | | Муравьев, К.Е.
Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: организация технического обслуживания автомобилей в сельскохозяйственном предприятии : учебно-методическое пособие / К.Е. Муравьев, Е.А. Криштанов ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. - 61 с. : табл., граф. - Библиогр.: с. 38. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491719 . | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3
Т 382 | Технический сервис машин сельскохозяйственного назначения : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2004. - 253с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0086-2 : 330-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 101 |
| 2 | 629
М 194 | Малкин, В. С.
Техническая эксплуатация автомобилей: Теоретические и практические аспекты : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 288 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 283-284. - ISBN 978-5-7695-5839-9 : 289-56. | Кол-во экземпляров:
всего - 77 |
| 3 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации автомобилей и тракторов : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" (профиль подготовки "Автомобиле- и тракторостроение") / под. ред. С. П. Баженова. - М. : Академия, 2014. - 383 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 377-380. - ISBN 978-5-7695-9948-4 : 691-90. | Кол-во экземпляров:
всего - 40 |
| 4 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / под ред. С. П. Баженова. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-6598-4 : 370-65. | Кол-во экземпляров:
всего - 30 |
| 5 | | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: методические указания для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Профиль «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (сельское хозяйство)» : учебно-методическое пособие : [16+] / К. Е. Муравьев, С. Н. Перцев, М. А. Новиков, Л. А. Кулешова ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт- | Электронный ресурс |

Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 27 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621135> – Библиогр.: с. 11-12. – Текст : электронный.

40. Преддипломная практика (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 629
Н 28 | Нарбут, А. Н.
Автомобили: Рабочие процессы и расчет механизмов и систем : учебник для вузов / А. Н. Нарбут. - 2-е изд., испр. - М. : Академия, 2008. - 255 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 251. - ISBN 978-5-7695-5621-0 : 305-50. | Кол-во
экземпляров:
всего - 30 |
| 2 | 631.3
Т 384 | Технология ремонта машин : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование"; под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2011. - 488 с. - Библиогр.: с. 480. - ISBN 978-5-9532-0456-9 : 915-31. | Кол-во
экземпляров:
всего - 69 |
| 3 | 621
П 542 | Поляков, В. А.
Основы технической диагностики : учеб. пособие : соответствует Федеральному государственному стандарту 3-го поколения / В. А. Поляков. - Москва : Инфра-М, 2014. - 116 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 114-115 (31 назв.). - ISBN 978-5-16-005711-8 (print) : 189-86. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
| 4 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под ред. С. П. Баженова. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-6598-4 : 370-65. | Кол-во
экземпляров:
всего - 30 |
| 5 | | Конструкция тракторов и автомобилей : учебное пособие / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, А. В. Ворохобин, О. С. Ведринский. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1442-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:
https://e.lanbook.com/book/211322 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный
ресурс |
| 6 | 631.3
К 147 | Казиев, Ш. М.
Технология ремонта машин. Восстановление изношенных деталей : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2020. - 110 с. - ISBN 978-5-6044413-3-6 : 700-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 13 |
| 7 | 631.3
Х 862 | Хохлов, П. И.
Технический сервис машин и оборудования : лабораторный практикум. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2021. - 254 с. - ISBN 978-5-6045308-2-5 : 1200-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 10 |

8	631.3 И 46	Ильин, П. А. Диагностика и ремонт агрегатов транспортно-технологических машин. Лабораторный практикум : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект науки, 2021. - 305 с. - ISBN 978-5-6045308-5-6 : 1700-00.	Кол-во экземпляров: всего - 5
---	---------------	---	--

Дополнительная литература:

1	631.3 Н 172	Надежность и ремонт машин : учебник для вузов / В. В. Курчаткин [и др.] ; под ред. В. В. Курчаткина. - М. : Колос, 2000. - 775с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003278-2 : 65-00.	Кол-во экземпляров: всего - 50
2	629 В 222	Вахламов, В. К. Автомобили. Основы конструкции : учебник для вузов / Вахламов, Владимир Константинович. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 528 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 525. - ISBN 978-5-7695-6601-1 : 444-91.	Кол-во экземпляров: всего - 15
3	621.4 А 224	Автомобильные двигатели : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / под. ред. М. Г. Шатрова. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2013. - 462 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебник). - Библиогр.: с. 458. - ISBN 978-5-4468-0186-2 : 856-90.	Кол-во экземпляров: всего - 50
4		Основы надежности машин : учебное пособие / . - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2010. - 120 с. - ISBN 978-5-9596-0706-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=138982 .	Электронный ресурс

41. Проектирование и расчет энергоустановок (23.03.03)

Основная литература:

1	621.4 А 224	Автомобильные двигатели : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / под. ред. М. Г. Шатрова. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2013. - 462 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебник). - Библиогр.: с. 458. - ISBN 978-5-4468-0186-2 : 856-90.	Кол-во экземпляров: всего - 50
---	----------------	---	---

Дополнительная литература:

1	621.4 П 804	Прокопенко, Н. И. Экспериментальные исследования двигателей внутреннего сгорания : учеб. пособие для вузов / Н. И. Прокопенко. - СПб. [и др.] : Лань, 2010. - 592 с. : ил., схем. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 588-689. - ISBN 978-5-8114-1047-7 : 895-84.	Кол-во экземпляров: всего - 65
---	----------------	---	---

42. Производственная практика (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.3
Т 384 | Технология ремонта машин : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование"; под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2011. - 488 с. - Библиогр.: с. 480. - ISBN 978-5-9532-0456-9 : 915-31. | Кол-во экземпляров:
всего - 69 |
|---|----------------|--|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------|
| 1 | | Максимов, И. И. Практикум по сельскохозяйственным машинам : учебное пособие / И. И. Максимов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1801-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211895 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный ресурс |
| 2 | | Зангиев, А. А. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка : учебное пособие / А. А. Зангиев, А. Н. Скороходов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-2097-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130485 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный ресурс |

43. Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий сервиса (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|---------------|--|---|
| 1 | 656 М
328 | Масуев, М. А. Проектирование предприятий автомобильного транспорта : учеб. пособие для вузов / М. А. Масуев. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 220 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 216 -217. - ISBN 978-5-7695-6148-1 : 236-43. | Кол-во экземпляров:
всего - 55 |
| 2 | 65.2 В
493 | Виноградова, М. В. Организация и планирование деятельности предприятий сферы сервиса : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению подгот. "Сервис" / М. В. Виноградова, З. И. Панина. - 8-е изд. - Москва : Дашков и К, 2014. - 445 с. - Библиогр.: с. 439-441. - ISBN 978-5-394-02351-4 : 123-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 25 |
| 3 | 656
Р 605 | Родионов, Ю. В. Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса : учеб. пособие для вузов / Ю. В. Родионов. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 440 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 384-386. - ISBN 978-5-222-14428-2 : 246-90. | Кол-во экземпляров:
всего - 29 |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--------------|---|---|
| 1 | 629
М 194 | Малкин, В. С.
Техническая эксплуатация автомобилей: Теоретические и практические аспекты : учеб. пособие для вузов / В. С. Малкин. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 288 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 283-284. - ISBN 978-5-7695-5839-9 : 289-56. | Кол-во экземпляров:
всего - 77 |
| 2 | | Сысоев, С. К. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов : учебное пособие для вузов / С. К. Сысоев, А. С. Сысоев, В. А. Левко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-9942-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/201644 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный ресурс |
| 3 | | Смирнов, А. М. Организационно-технологическое проектирование участков и цехов : учебное пособие / А. М. Смирнов, Е. Н. Сосенушкин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-2201-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209930 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный ресурс |

44. Ремонт технических систем (35.03.06)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
Т 384 | Технология ремонта машин : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование"; под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2011. - 488 с. - Библиогр.: с. 480. - ISBN 978-5-9532-0456-9 : 915-31. | Кол-во экземпляров:
всего - 69 |
| 2 | 621
П 542 | Поляков, В. А.
Основы технической диагностики : учеб. пособие : соответствует Федеральному государственному стандарту 3-го поколения / В. А. Поляков. - Москва : Инфра-М, 2014. - 116 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com . - Библиогр.: с. 114-115 (31 назв.). - ISBN 978-5-16-005711-8 (print) : 189-86. | Кол-во экземпляров:
всего - 40 |
| 3 | 631.3
К 147 | Казиев, Ш. М.
Технология ремонта машин. Восстановление изношенных деталей : учебное пособие / Ш. М. Казиев, П. И. Хохлов, П. А. Ильин. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2020. - 110 с. - ISBN 978-5-6044413-3-6 : 700-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 13 |
| 4 | 631.3
Х 862 | Хохлов, П. И.
Технический сервис машин и оборудования : лабораторный практикум / П. И. Хохлов, П. А. Ильин. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2021. - 254 с. - ISBN 978-5-6045308-2-5 : 1200-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
Н 172 | Надежность и ремонт машин : учебник для вузов / под ред. В. В. Курчаткина. - М. : Колос, 2000. - 775с. - (Учебники и учебные | Кол-во экземпляров:
всего - 50 |
|---|----------------|---|---|

пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003278-2 : 65-00.

- | | | | |
|---|----------------------|---|---|
| 2 | 629
Т 383 | Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебник для учреждений сред.проф.образования / под ред. В. М. Власова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2004. - 477с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1878-2 : 209-40. | Кол-во экземпляров:
всего - 35 |
| 3 | Хохлов, П. И. | Ремонт технических систем. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и сопряжений технических систем. Восстановление изношенных деталей механизированной наплавкой в углекислом газе: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 22 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613215 – Библиогр.: с. 19. – Текст : Электронный. | Электронный ресурс |
| 4 | Хохлов, П. И. | Ремонт технических систем. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и сопряжений технических систем. Восстановление изношенных деталей механизированной наплавкой под слоем флюса: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 19 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613536 – Библиогр.: с. 16. – Текст : электронный. | Электронный ресурс |

45. Ресурсосбережение при эксплуатации автотракторной техники (35.06.04)

Основная литература:

- | | | | |
|---|------------------|--|---|
| 1 | 631.371
К 891 | Кузнецов, А. В.
Топливо и смазочные материалы : учебник для вузов / А. В. Кузнецов. - М. : КолосС, 2004. - 199с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с.194. - ISBN 5-9532-0050-1 : 141-68. | Кол-во экземпляров:
всего - 59 |
| 2 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации автомобилей и тракторов : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" (профиль подготовки "Автомобиле- и тракторостроение") / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов | Кол-во экземпляров:
всего - 40 |

; под. ред. С. П. Баженова. - М. : Академия, 2014. - 383 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 377-380. - ISBN 978-5-7695-9948-4 : 691-90.

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 621.89
Б 20 | Балабанов, В. И.
Трение, износ, смазка и самоорганизация в машинах :
Пособие для автомобилистов / В. И. Балабанов, В. И.
Беклемышев, И. И. Махонин. - М. : Изумруд, 2004. - 191с. -
ISBN 5-98131-006-5 : 236-50. | Кол-во
экземпляров:
всего - 15 |
| 2 | 629
М 194 | Малкин, В. С.
Техническая эксплуатация автомобилей: Теоретические и
практические аспекты : учеб. пособие для вузов / В. С. Малкин.
- 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 288 с. : ил. - (Высшее
профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с.
283-284. - ISBN 978-5-7695-5839-9 : 289-56. | Кол-во
экземпляров:
всего - 77 |
| 3 | 621.4
К 272 | Картошкин, А. П.
Топливо для автотракторной техники : справочник : учеб.
пособие для сред. проф. образования / А. П. Картошкин. -
Москва : Академия, 2012. - 190 с. : ил., табл. - (Среднее
профессиональное образование. Автомобильный транспорт). -
Библиогр.: с. 189. - ISBN 978-5-7695-5697-5 : 361-90. | Кол-во
экземпляров:
всего - 199 |
| 4 | 621.4
К 272 | Картошкин, А. П.
Технологические жидкости для автотракторной техники :
справочник : учеб. пособие для сред. проф. образования / А. П.
Картошкин. - Москва : Академия, 2012. - 237 с. : ил., табл. -
(Среднее профессиональное образование. Автомобильный
транспорт). - Библиогр.: с. 235. - ISBN 978-5-7695-7663-9 : 517-
00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 200 |
| 5 | 621.4
К 272 | Картошкин, А. П.
Смазочные материалы для автотракторной техники :
справочник : учеб. пособие для сред. проф. образования по
спец. 190631 "Техн. обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта", ПМ.01 "Техн. обслуживание и ремонт
автотранспорта", 110809 "Механизация сел. хоз-ва", ПМ.01
"Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к
работе, комплектование сборочных единиц", ПМ.02
"Эксплуатация с.-х. техники", ПМ.03 "Техн. обслуживание и
диагностирование неисправностей с.-х. машин и механизмов,
ремонт отдельных деталей и узлов" / А. П. Картошкин. -
Москва : Академия, 2012. - 239 с. : ил., табл. - (Среднее
профессиональное образование. Автомобильный транспорт)
(Учебное пособие) (Соответствует ФГОС). - ISBN 978-5-7695-
7173-2 : 598-40. | Кол-во
экземпляров:
всего - 200 |

46. Сельскохозяйственные тракторы (23.03.03)

Основная литература:

- 1 631.3 Т 652 **Тракторы** : учеб. пособие для бакалавров и магистров, обуч. по напр. подготовки 35.03.06 и 35.04.06 Агроинженерия / А. П. Картошкин [и др.]. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 736 с. - ISBN 978-5-906109-54-5 : 1800-00. **Кол-во экземпляров:** всего - **60**
- 2 **Конструкция тракторов и автомобилей** : учебное пособие / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, А. В. Ворохобин, О. С. Ведринский. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1442-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211322> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- 1 631.372 Т 652 **Тракторы. Конструкция** : учебник для вузов / под общ. ред. И. П. Ксеневиича, В. М. Шарипова. - М. : Машиностроение, 2000. - 821 с. : ил. - ISBN 5-217-02972-2 : 150-00. **Кол-во экземпляров:** всего - **45**
- 2 629 Б 163 **Баженов, С. П.** Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов. - М. : Академия, 2005. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 5-7695-2267-4 : 260-00. **Кол-во экземпляров:** всего - **40**
- 3 631.3 М 545 **Методические указания по тяговому и топливно-экономическому расчету тракторов** : для студентов IV курса инженерно-технологического факультета по специальности 110301.65 Механизация сельского хозяйства / Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра "Автомобили и тракторы"; сост.: Смирнов М. А., Фомичев А. И., под общ. ред. Картошкина А. П. - Санкт-Петербург, 2012. - 52 с. - 100-00. **Кол-во экземпляров:** всего - **14**
- 4 **Системы питания и пуска двигателей** [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов, обучающихся по направлению подгот. 110800 (35.03.06) "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр") / В. Т. Смирнов [и др.] ; М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 90 с. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276970. - Библиогр.: с. 89. - 1-00. **Электронный ресурс**
- 5 **Общее устройство, механизмы, системы смазки и охлаждения тракторных двигателей** [Электронный ресурс] : учеб. пособие по выполнению лаб. работ для студентов, обучающихся по направлению подгот. 110800 (35.03.06) "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр") / В. Т. Смирнов [и др.] ; М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 60 с. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276964. - Библиогр.: с. 59. - 1-00. **Электронный ресурс**

- 6 **Тестовые задания для контроля знаний к лабораторным работам по конструкции тракторов** [Электронный ресурс] : для студентов, обучающихся по направлению подгот. 110800 (35.03.06) "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр"). Ч. 2 : : Трансмиссия, ходовая часть, механизмы управления, рабочее оборудование и электрооборудование / В. Т. Смирнов [и др.] ; М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петербур. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 113 с. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276979. - Библиогр.: с. 112. - 1-00. **Электронный ресурс**
- 7 **Тестовые задания для контроля знаний к лабораторным работам по конструкции тракторов** [Электронный ресурс] : для студентов, обучающихся по направлению подгот. 110800 (35.03.06) "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр"). Ч. 1 : : Тракторные двигатели / В. Т. Смирнов [и др.] ; М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петербур. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 74 с. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276977. - Библиогр.: с. 73. - 1-00. **Электронный ресурс**
- 8 621.4 **Системы питания и пуска двигателей** : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов, обучающихся по направлению подгот. 110800 (35.03.06) "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр") / В. Т. Смирнов [и др.] ; М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петербур. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 90 с. - Библиогр.: с. 89. - 0-00. **Кол-во экземпляров: всего - 87**

47. Сертификация и лицензирование в сфере производства (23.03.03)

Основная литература:

- 1 656 **Домке, Э. Р.** **Кол-во**
 Д 663 Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / Э. Р. Домке, А. И. Рябчинский, А. П. Бажанов. - Москва : Академия, 2013. - 302 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебник). - Библиогр.: с. 299-300. - ISBN 978-5-7695-9597-4 : 570-90. **экземпляров: всего - 40**

Дополнительная литература:

- 1 62 **Гончаров, А. А.** **Кол-во**
 Г 657 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества : учебник для студ. ВПО, обучающихся по прогр. бакалавриата по направлению "Строительство" / А. А. **экземпляров: всего - 40**

Гончаров, В. Д. Копылов. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : Академия, 2013. - 267 с. - (Высшее профессиональное образование) (Бакалавриат) (Учебник). - Библиогр.: с. 261-263. - ISBN 978-5-7695-8498-5 : 623-70.

- | | | | |
|---|--------------|--|---|
| 2 | 656
Р 248 | Расчет выбросов при организации технологической деятельности предприятий технического сервиса : метод. указания к практ. занятиям по дисциплине "Сертификация и лицензирование в сфере производства" для бакалавров направления подгот. 190600 (23.03.03) "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (профиль "сельское хозяйство") / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петербург. гос. аграр. ун-т; сост.: Белинская И. В., Хакимов Р. Т. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 37 с. - 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 50 |
|---|--------------|--|---|

48. Силовые агрегаты (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 621.4
П 804 | Прокопенко, Н. И.
Экспериментальные исследования двигателей внутреннего сгорания : учеб. пособие для вузов / Н. И. Прокопенко. - СПб. [и др.] : Лань, 2010. - 592 с. : ил., схем. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 588-689. - ISBN 978-5-8114-1047-7 : 895-84. | Кол-во экземпляров:
всего - 65 |
| 2 | 621.4
А 224 | Автомобильные двигатели : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / под. ред. М. Г. Шатрова. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2013. - 462 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебник). - Библиогр.: с. 458. - ISBN 978-5-4468-0186-2 : 856-90. | Кол-во экземпляров:
всего - 50 |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 621.4
Н 632 | Николаенко А. В.
Теория, конструкция и расчет автотракторных двигателей / А. В. Николаенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1992. - 413 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002012-1 : 350-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 28 |
| 2 | 621.4
Д 234 | Двигатели внутреннего сгорания : учебник для вузов : в 3 кн. Кн.1 : : Теория рабочих процессов / под ред. В. Н. Луканина, М. Г. Шатрова. - Изд.2-е, перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 2005. - 479с. - ISBN 5-06-004142-5 : 332-08. | Кол-во экземпляров:
всего - 14 |
| 3 | 621.4
Д 234 | Двигатели внутреннего сгорания : учебник для вузов : в 3 кн. Кн.2 : : Динамика и конструирование / под ред. В. Н. Луканина, М. Г. Шатрова. - Изд.2, перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 2005. - 400с. - ISBN 5-06-004143-3 : 311-70. | Кол-во экземпляров:
всего - 11 |
| 4 | 621.4
Д 234 | Двигатели внутреннего сгорания : учебник для вузов : в 3 кн. Кн.3 : : Компьютерный практикум. Моделирование процессов в ДВС / под ред. В. Н. Луканина, М. Г. Шатрова. | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |

- Изд.2, перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 2005. - 414с. -
Библиогр.:с.410. - ISBN 5-06-004144-1 : 314-38.

49. Системы, технологии и организация услуг на предприятиях сервиса (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|--------------|--|---|
| 1 | 629
М 194 | Малкин, В. С.
Техническая эксплуатация автомобилей: Теоретические и практические аспекты : учеб. пособие для вузов / В. С. Малкин. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 288 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 283-284. - ISBN 978-5-7695-5839-9 : 289-56. | Кол-во
экземпляров:
всего - 77 |
|---|--------------|--|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
| 1 | | Москаленко, М. А. Устройство и оборудование транспортных средств : учебное пособие / М. А. Москаленко, И. Б. Друзь, А. Д. Москаленко. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1434-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211256 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный
ресурс |
|---|--|--|-------------------------------|

50. Смазочные материалы (Химмотология) (35.06.04)

Основная литература:

- | | | | |
|---|------------------|--|---|
| 1 | 631.371
К 891 | Кузнецов, А. В.
Топливо и смазочные материалы : учебник для вузов / А. В. Кузнецов. - М. : КолосС, 2004. - 199с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.:с.194. - ISBN 5-9532-0050-1 : 141-68. | Кол-во
экземпляров:
всего - 59 |
| 2 | 621.8
Д 714 | Доценко, А. И.
Основы триботехники : учебник для студ. обучающихся по программе бакалавриата по направлению 270800 - "Строительство" (профили "Механизация и автоматизация стро-ва" и "Механическое оборудование и технол. комплексы предприятий строит. материалов, изделий и конструкций") : соответствует Федеральному государственному стандарту 3-го поколения / А. И. Доценко, И. А. Буяновский. - Москва : Инфра-М, 2014. - 334 с. : ил., табл. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с.332-333 (29 назв.). - ISBN 978-5-16-006712-4 (print) : 378-95. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
| 3 | 621.4
И 845 | Иртуганова Э. А.
Химия и контроль качества эксплуатационных продуктов : учеб. для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |

"Стандартизация и метрология" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / Э. А. Иртуганова, С. Ю. Гармонов, В. Ф. Сопин. - Москва : Инфра-М, 2014. - 527 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 521. - ISBN 978-5-16-005591-6 : 828-36.

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 621.89
Б 20 | Балабанов, В. И.
Трение, износ, смазка и самоорганизация в машинах : Пособие для автомобилистов / В. И. Балабанов, В. И. Беклемышев, И. И. Махонин. - М. : Изумруд, 2004. - 191с. - ISBN 5-98131-006-5 : 236-50. | Кол-во
экземпляров:
всего - 15 |
| 2 | 621.4
К 272 | Картошкин, А. П.
Топливо для автотракторной техники : справочник : учеб. пособие для сред. проф. образования / А. П. Картошкин. - Москва : Академия, 2012. - 190 с. : ил., табл. - (Среднее профессиональное образование. Автомобильный транспорт). - Библиогр.: с. 189. - ISBN 978-5-7695-5697-5 : 361-90. | Кол-во
экземпляров:
всего - 199 |
| 3 | 621.4
К 272 | Картошкин, А. П.
Технологические жидкости для автотракторной техники : справочник : учеб. пособие для сред. проф. образования / А. П. Картошкин. - Москва : Академия, 2012. - 237 с. : ил., табл. - (Среднее профессиональное образование. Автомобильный транспорт). - Библиогр.: с. 235. - ISBN 978-5-7695-7663-9 : 517-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 200 |
| 4 | 621.4
К 272 | Картошкин, А. П.
Смазочные материалы для автотракторной техники : справочник : учеб. пособие для сред. проф. образования по спец. 190631 "Техн. обслуживание и ремонт автомобильного транспорта", ПМ.01 "Техн. обслуживание и ремонт автотранспорта", 110809 "Механизация сел. хоз-ва", ПМ.01 "Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц", ПМ.02 "Эксплуатация с.-х. техники", ПМ.03 "Техн. обслуживание и диагностирование неисправностей с.-х. машин и механизмов, ремонт отдельных деталей и узлов" / А. П. Картошкин. - Москва : Академия, 2012. - 239 с. : ил., табл. - (Среднее профессиональное образование. Автомобильный транспорт) (Учебное пособие) (Соответствует ФГОС). - ISBN 978-5-7695-7173-2 : 598-40. | Кол-во
экземпляров:
всего - 200 |

51. Текущий ремонт сельскохозяйственной техники (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.3
Т 384 | Технология ремонта машин : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование"; под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2011. - 488 с. - Библиогр.: с. 480. - ISBN 978-5-9532-0456-9 : 915-31. | Кол-во
экземпляров:
всего - 69 |
|---|----------------|--|---|

- | | | | |
|---|-------|---|---------------------|
| 2 | 621 | Поляков, В. А. | Кол-во |
| | П | Основы технической диагностики : учеб. пособие : соответствует | экземпляров: |
| | 542 | Федеральному государственному стандарту 3-го поколения / В. А. Поляков. - Москва : Инфра-М, 2014. - 116 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 114-115 (31 назв.). - ISBN 978-5-16-005711-8 (print) : 189-86. | всего - 40 |
| 3 | 629 | Баженов, С. П. | Кол-во |
| | Б 163 | Основы эксплуатации автомобилей и тракторов : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" (профиль подготовки "Автомобиле- и тракторостроение") / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под. ред. С. П. Баженова. - М. : Академия, 2014. - 383 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 377-380. - ISBN 978-5-7695-9948-4 : 691-90. | экземпляров: |
| | | | всего - 40 |
| 4 | 629 | Баженов, С. П. | Кол-во |
| | Б 163 | Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под ред. С. П. Баженова. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-6598-4 : 370-65. | экземпляров: |
| | | | всего - 30 |
| 5 | 631.3 | Надежность и ремонт машин. Технологические процессы | Кол-во |
| | Н | восстановления изношенных деталей и соединений. | экземпляров: |
| | 172 | Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль "Эксплуатация транспортно-технологических машин" / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса; авт.: П. И. Хохлов, П. А. Ильин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. - 18 с. - 0-00. | всего - 50 |
| 6 | 631.3 | Надежность и ремонт машин. Технологические процессы | Кол-во |
| | Н | восстановления изношенных деталей и соединений. Ремонт | экземпляров: |
| | 172 | деталей из чугуна сваркой и наплавкой : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль "Эксплуатация транспортно-технологических машин" / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса; авт.: П. И. Хохлов, П. А. Ильин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. - 10 с. - 0-00. | всего - 50 |

- | | | | |
|----|--|---|---|
| 7 | 631.3 Казиев, Ш. М.
К
147 | Технология ремонта машин. Восстановление изношенных деталей : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2020. - 110 с. - ISBN 978-5-6044413-3-6 : 700-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 13 |
| 8 | 631.3 Хохлов, П. И.
Х
862 | Технический сервис машин и оборудования : лабораторный практикум. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2021. - 254 с. - ISBN 978-5-6045308-2-5 : 1200-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |
| 9 | | Ильин, М. А. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и механическая обработка коленчатого вала на ремонтные размеры: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 21 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621171 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. . | Электронный ресурс |
| 10 | | Ильин, М. А. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Оценка технического состояния и ремонт цилиндров двигателя внутреннего сгорания механической обработкой на ремонтные размеры: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 30 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621168 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. | Электронный ресурс |
| 11 | | Ильин, М. А. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и ремонт головки блока цилиндров механической обработкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). | Электронный ресурс |

– Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 24 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621170> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. .

- 12 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование дефектов и ремонт блоков цилиндров: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 22 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621167> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
- 13 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Ремонт деталей из чугуна сваркой и наплавкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 13 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596680> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. .
- 14 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 21 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL:
- Электронный ресурс**
- Электронный ресурс**
- Электронный ресурс**

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596681> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- | | | | |
|----|-----------------------------------|--|--|
| 15 | 631.3 Ильин, П. А.
И 46 | Диагностика и ремонт агрегатов транспортно-технологических машин. Лабораторный практикум : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект науки, 2021. - 305 с. - ISBN 978-5-6045308-5-6 : 1700-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 5 |
|----|-----------------------------------|--|--|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--------------|--|---|
| 1 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов. - М. : Академия, 2005. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.:с. 325-326. - ISBN 5-7695-2267-4 : 260-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 40 |
| 2 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под ред. С. П. Баженова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.:с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-4476-7 : 252-45. | Кол-во экземпляров:
всего - 14 |
| 3 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под ред. С. П. Баженова. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.:с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-5588-6 : 252-45. | Кол-во экземпляров:
всего - 32 |
| 4 | | Основы надежности машин : учебное пособие / . - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2010. - 120 с. - ISBN 978-5-9596-0706-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=138982 . | Электронный ресурс |
| 5 | | Хохлов, П. И. Технология технического обслуживания и ремонта машин. Организация технологического процесса ремонта машин в мастерских сельскохозяйственных предприятий : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 46 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699563 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. | Электронный ресурс |
| 6 | | Хохлов, П. И. Основы теории надежности. Расчет показателей надежности технических объектов : учебно-методическое | Электронный ресурс |

пособие по выполнению практических работ для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 79 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699586> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- 7 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния распределителей силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699546> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 8 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния цилиндров силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 12 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699547> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 9 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния насосов силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699548> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**

Основная литература:

- | | | |
|---|--|-------------------------------|
| 1 | Круглов, Г. А.
Теплотехника : учебное пособие / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-5553-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143117 . | Электронный ресурс |
| 2 | Замалеев, З. Х.
Основы гидравлики и теплотехники : учебное пособие для вузов / З. Х. Замалеев, В. Н. Посохин, В. М. Чефанов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-7932-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169446 . | Электронный ресурс |
| 3 | 621.1
Т 343 Теплотехника. Практический курс : учеб. пособие / Г. А. Круглов [и др.]. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2017. - 191 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2575-4 : 1250-00. | Кол-во экземпляров: всего - 5 |
| 4 | Теплотехника. Практический курс : учебное пособие / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова, М. В. Андреева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-2575-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210014 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|---|--------------------------------|
| 1 | 631.3
А 618 Амерханов Р. А.
Теплотехника : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов, Б. Х. Драганов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Энергоатомиздат, 2006. - 433 с. : ил. - Библиогр.: с. 419. - ISBN 5-283-03245-0 : 579-00. | Кол-во экземпляров: всего - 14 |
| 2 | 621.1
М 63 Мирам, А. О.
Техническая термодинамика. Тепломассообмен : учебник для студ, обучающихся по направлению 270100 "Стр-во" / А. О. Мирам, В. А. Павленко. - Москва : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2011. - 350 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 348 (4 назв.). - ISBN 978-5-93093-841-8 : 450-00. | Кол-во экземпляров: всего - 30 |

53. Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (23.03.03)

Основная литература:

- | | | |
|--------------|---|--------------------------------|
| 656
М 328 | Масуев, М. А.
Проектирование предприятий автомобильного транспорта : учеб. пособие для вузов. - М. : Академия, 2007. - 220 с. - (Высшее | Кол-во экземпляров: всего - 16 |
|--------------|---|--------------------------------|

- профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 21-217. - ISBN 978-5-7695-2871-2 : 176-22.
- 2 656 Я 301 **Яговкин, А. И.** Организация производства технического обслуживания и ремонта машин : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 397 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 390-391. - ISBN 978-5-7695-5641--8 : 705-00. **Кол-во экземпляров: всего - 51**
- 3 656 М 328 **Масуев, М. А.** Проектирование предприятий автомобильного транспорта : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 220 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 216 -217. - ISBN 978-5-7695-6148-1 : 236-43. **Кол-во экземпляров: всего - 55**
- 4 **Муравьев, К.Е.** Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: организация технического обслуживания автомобилей в сельскохозяйственном предприятии : учебно-методическое пособие / К.Е. Муравьев, Е.А. Криштанов ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. - 61 с. : табл., граф. - Библиогр.: с. 38. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491719>. **Электронный ресурс**
- 5 631.3 М 91 **Муравьев, К. Е.** Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : лабораторный практикум для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль "Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (сельское хозяйство)" / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2022. - 341 с. - 0-00. **Кол-во экземпляров: всего - 25**

Дополнительная литература:

- 1 629 К 891 **Кузнецов, Е. С.** Техническая эксплуатация автомобилей в США. - М. : Транспорт, 1992. - 351с. : ил.,табл. - ISBN 5-277-01162-5 : 32-00. **Кол-во экземпляров: всего - 7**
- 2 629 Н 141 **Набоких, В. А.** Эксплуатация и ремонт электрооборудования автомобилей и тракторов : учебник для вузов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2005. - 240с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1451-5 : 145-20. **Кол-во экземпляров: всего - 35**
- 3 631.3 Т 382 **Технический сервис машин сельскохозяйственного назначения** : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2004. - 253с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0086-2 : 330-00. **Кол-во экземпляров: всего - 101**

4	629 Б 163	Баженов, С. П. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / под ред. С. П. Баженова. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-6598-4 : 370-65.	Кол-во экземпляров: всего - 30
5	629 Б 163	Баженов, С. П. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / под ред. С. П. Баженова. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-5588-6 : 252-45.	Кол-во экземпляров: всего - 32
6	631.3 М 545	Методические указания к выполнению лабораторных работ по техническому обслуживанию и диагностированию электрооборудования, гидравлической системы и цилиндропоршневой группы тракторов и автомобилей : для обучающихся по направлениям подгот.: 35.03.06. "Агроинженерия"; 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (уровень бакалавриата) / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. техн. систем в агробизнесе; авт.: К. Е. Муравьев, С. Н. Перцев, под ред. Новикова М. А. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 71 с. - Библиогр.: с.71. - 201709/2000/83/00000 : 0-00.	Кол-во экземпляров: всего - 10
7	621.4 М 545	Методические указания к выполнению лабораторных работ по техническому обслуживанию и диагностированию агрегатов топливной системы дизельных двигателей : для обучающихся по направлениям подгот.: 35.03.06 "Агроинженерия"; 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (квалификация (степень) бакалавр) / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. техн. систем в агробизнесе; авт.: К. Е. Муравьев, С. Н. Перцев, под ред. Новикова М. А. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 66 с. - Библиогр.: с. 66. - 201702/1900/20/00000 : 0-00.	Кол-во экземпляров: всего - 10

54. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники (23.03.03)

Основная литература:

1	629 Б 163	Баженов, С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" (профиль подготовки "Автомобиле- и тракторостроение") / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под. ред. С. П. Баженова. - М. : Академия, 2014. - 383 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт)	Кол-во экземпляров: всего - 40
---	--------------	--	---

(Бакалавриат) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 377-380. - ISBN 978-5-7695-9948-4 : 691-90.

- 2 629 **Автомобили. Теория эксплуатационных свойств** : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (профили подгот. "Автомобили и автомобильное хозяйство" и "Автомобильный сервис") / А. М. Иванов [и др.] ; под ред. А. М. Иванова. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 171 с. : ил., черт., граф. - (Высшее образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебник). - Библиогр.: с. 169. - ISBN 978-5-4468-1055-0 : 509-30. **Кол-во экземпляров: всего - 50**
- 3 629 **Баженов, С. П.** Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под ред. С. П. Баженова. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-6598-4 : 370-65. **Кол-во экземпляров: всего - 30**
- 4 631.3 **Казиев, Ш. М.** Технология ремонта машин. Восстановление изношенных деталей : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2020. - 110 с. - ISBN 978-5-6044413-3-6 : 700-00. **Кол-во экземпляров: всего - 13**
- 5 631.3 **Хохлов, П. И.** Технический сервис машин и оборудования : лабораторный практикум. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2021. - 254 с. - ISBN 978-5-6045308-2-5 : 1200-00. **Кол-во экземпляров: всего - 10**
- 6 631.3 **Ильин, П. А.** Диагностика и ремонт агрегатов транспортно-технологических машин. Лабораторный практикум : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект науки, 2021. - 305 с. - ISBN 978-5-6045308-5-6 : 1700-00. **Кол-во экземпляров: всего - 5**
- 7 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Ремонт деталей из чугуна сваркой и наплавкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 13 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: **Электронный ресурс**

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596680> –
Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- 8 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. **Электронный**
Технологические процессы восстановления изношенных **ресурс**
деталей и соединений. Восстановление деталей
сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов
алюминия, электродуговой сваркой: методические указания по
выполнению лабораторной работы для обучающихся по
направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль
«Эксплуатация транспортно-технологических машин :
методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ;
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
(СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 21
с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596681>– Библиогр.
в кн. – Текст : электронный.

Дополнительная литература:

- 1 631.3 **Надежность и ремонт машин** : учебник для вузов / В. В. **Кол-во**
Н 172 Курчаткин [и др.] ; под ред. В. В. Курчаткина. - М. : Колос, **экземпляров:**
2000. - 775с. - (Учебники и учебные пособия для студентов **всего - 50**
высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003278-2 : 65-00.
- 2 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и **Электронный**
трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. **ресурс**
Исследование технического состояния и механическая
обработка коленчатого вала на ремонтные размеры:
методические указания по выполнению лабораторной
работы для обучающихся по направлению подготовки
23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А.
Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-
Петербург : Санкт-Петербургский государственный
аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 21 с. : табл., схем.
– Режим доступа: по подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621171> –
Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
- 3 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и **Электронный**
трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. **ресурс**
Оценка технического состояния и ремонт цилиндров
двигателя внутреннего сгорания механической обработкой
на ремонтные размеры: методические указания по
выполнению лабораторной работы для обучающихся по

направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 30 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621168> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- 4 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и ремонт головки блока цилиндров механической обработкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 24 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621170> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 5 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование дефектов и ремонт блоков цилиндров: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 22 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621167> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 6 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Организация технологического процесса ремонта машин в мастерских сельскохозяйственных предприятий : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 **Электронный ресурс**

- Агроинженерия : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 46 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699563> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
- 7 **Хохлов, П. И.** Основы теории надежности. Расчет показателей надежности технических объектов : учебно-методическое пособие по выполнению практических работ для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 79 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699586> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 8 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния распределителей силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699546> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 9 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния цилиндров силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 12 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699547> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 10 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния насосов силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-

Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699548> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

55. Техническое обслуживание и ремонт техники специального назначения З++

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
К 147 | Казиев, Ш. М.
Технология ремонта машин. Восстановление изношенных деталей : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2020. - 110 с. - ISBN 978-5-6044413-3-6 : 700-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 13 |
| 2 | 631.3
Х 862 | Хохлов, П. И.
Технический сервис машин и оборудования : лабораторный практикум. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2021. - 254 с. - ISBN 978-5-6045308-2-5 : 1200-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 10 |
| 3 | 631.3
И 46 | Ильин, П. А.
Диагностика и ремонт агрегатов транспортно-технологических машин. Лабораторный практикум : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект науки, 2021. - 305 с. - ISBN 978-5-6045308-5-6 : 1700-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 5 |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
Н 172 | Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль "Эксплуатация транспортно-технологических машин" / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса; авт.: П. И. Хохлов, П. А. Ильин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. - 18 с. - 0-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 50 |
|---|----------------|---|---|

- 2 631.3 **Надежность и ремонт машин. Технологические процессы** **Кол-во**
 Н 172 **восстановления изношенных деталей и соединений. Ремонт** **экземпляров:**
деталей из чугуна сваркой и наплавкой : методические **всего - 50**
 указания по выполнению лабораторной работы для
 обучающихся по направлению подготовки 35.03.06
 Агроинженерия. Профиль "Эксплуатация транспортно-
 технологических машин" / Министерство сельского хозяйства
 РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный
 университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического
 сервиса; авт.: П. И. Хохлов, П. А. Ильин. - Санкт-Петербург :
 СПбГАУ, 2020. - 10 с. - 0-00.
- 3 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и **Электронный**
 трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. **ресурс**
 Исследование технического состояния и механическая
 обработка коленчатого вала на ремонтные размеры:
 методические указания по выполнению лабораторной работы
 для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-
 методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А.
 Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный
 университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-
 Петербургский государственный аграрный университет
 (СПбГАУ), 2021. – 21 с. : табл., схем. – Режим доступа: по
 подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621171> – Библиогр.
 в кн. – Текст : электронный. .
- 4 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и **Электронный**
 трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Оценка **ресурс**
 технического состояния и ремонт цилиндров двигателя
 внутреннего сгорания механической обработкой на ремонтные
 размеры: методические указания по выполнению лабораторной
 работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 :
 учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И.
 Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный
 аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-
 Петербургский государственный аграрный университет
 (СПбГАУ), 2021. – 30 с. : табл., схем. – Режим доступа: по
 подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621168> – Библиогр.
 в кн. – Текст : электронный.
- 5 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и **Электронный**
 трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. **ресурс**
 Исследование технического состояния и ремонт головки блока

цилиндров механической обработкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 24 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621170> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. .

- 6 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование дефектов и ремонт блоков цилиндров: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 22 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621167> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
- 7 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Ремонт деталей из чугуна сваркой и наплавкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 13 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596680> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
- 8 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой: методические указания по выполнению лабораторной работы
- Электронный ресурс**
- Электронный ресурс**
- Электронный ресурс**

для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06
Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-
технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И.
Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный
аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-
Петербургский государственный аграрный университет
(СПбГАУ), 2020. – 21 с. : ил., табл. – Режим доступа: по
подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596681> – Библиогр. в
кн. – Текст : электронный.

- 9 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и **Электронный**
ремонта машин. Организация технологического процесса **ресурс**
ремонта машин в мастерских сельскохозяйственных предприятий
: учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы
для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06
Агроинженерия : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ;
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
(СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 46 с. :
ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699563> – Библиогр. в
кн. – Текст : электронный.
- 10 **Хохлов, П. И.** Основы теории надежности. Расчет показателей **Электронный**
надежности технических объектов : учебно-методическое **ресурс**
пособие по выполнению практических работ для обучающихся
по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов : [16+] / П. И. Хохлов, П.
А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный
аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-
Петербургский государственный аграрный университет
(СПбГАУ), 2022. – 79 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. –
URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699586> –
Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
- 11 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и **Электронный**
ремонта машин. Оценка технического состояния распределителей **ресурс**
силовых гидроприводов на стенде : методические указания по
выполнению лабораторной работы для обучающихся по
направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия,
направленность, профиль «Технические системы в агробизнесе» :
методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А.
Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный
университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-
Петербургский государственный аграрный университет
(СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. –
URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699546> –
Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- 12 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния цилиндров силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 12 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699547> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 13 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния насосов силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699548> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**

56. Технологическая практика (23.03.03)

Основная литература:

- 1 631.3 **Технология ремонта машин** : учебник для вузов / Ассоц. Т 384 "Агрообразование"; под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2011. - 488 с. - Библиогр.: с. 480. - ISBN 978-5-9532-0456-9 : 915-31. **Кол-во экземпляров:** всего - **69**

Дополнительная литература:

- 1 631.3 **Керимов, М. А.** **Кол-во**
К 361 Методические указания по проведению учебной и **экземпляров:**
производственных практик : для студ., обучающихся по **всего - 20**
направлению подгот. 190600.62 "Эксплуатация трансп.-технол. машин и комплексов" / М. А. Керимов, И. В. Белинская ; С.-Петербург. гос. аграр. ун-т, Каф. "Технологии производства и технического сервиса машин". - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 24 с. - 0-00.
- 2 **Хохлов, П. И.** **Электронный ресурс**
Организация и проведение технологической практики: методические указания по прохождению технологической практики для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин» :

методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 28 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613213> – Библиогр.: с. 12. – Текст : электронный.

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 3 | 631.3
К 147 | Казиев, Ш. М.
Технология ремонта машин. Восстановление изношенных деталей : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2020. - 110 с. - ISBN 978-5-6044413-3-6 : 700-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 13 |
| 4 | 631.3
Х 862 | Хохлов, П. И.
Технический сервис машин и оборудования : лабораторный практикум. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2021. - 254 с. - ISBN 978-5-6045308-2-5 : 1200-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 10 |
| 5 | 631.3
И 46 | Ильин, П. А.
Диагностика и ремонт агрегатов транспортно-технологических машин. Лабораторный практикум : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект науки, 2021. - 305 с. - ISBN 978-5-6045308-5-6 : 1700-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 5 |

57. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.3
Т 384 | Технология ремонта машин : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование"; под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2011. - 488 с. - Библиогр.: с. 480. - ISBN 978-5-9532-0456-9 : 915-31. | Кол-во
экземпляров:
всего - 69 |
|---|----------------|--|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 656
Я 301 | Яговкин, А. И.
Организация производства технического обслуживания и ремонта машин : учеб. пособие для вузов / А. И. Яговкин. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 397 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 390-391. - ISBN 978-5-7695-5641--8 : 705-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 51 |
| 2 | 631.3
К 147 | Казиев, Ш. М.
Технология ремонта машин. Восстановление изношенных деталей : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2020. - 110 с. - ISBN 978-5-6044413-3-6 : 700-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 13 |
| 3 | 631.3
Х 862 | Хохлов, П. И.
Технический сервис машин и оборудования : лабораторный практикум. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2021. - 254 с. - ISBN 978-5-6045308-2-5 : 1200-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 10 |

- | | | | |
|---|---------------|---|--------------------------------------|
| 4 | 631.3
И 46 | Ильин, П. А.
Диагностика и ремонт агрегатов транспортно-технологических машин. Лабораторный практикум : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект науки, 2021. - 305 с. - ISBN 978-5-6045308-5-6 : 1700-00. | Кол-во экземпляров: всего - 5 |
| 5 | | Ильин, М. А. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и механическая обработка коленчатого вала на ремонтные размеры: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 21 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621171 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. | Электронный ресурс |
| 6 | | Ильин, М. А. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Оценка технического состояния и ремонт цилиндров двигателя внутреннего сгорания механической обработкой на ремонтные размеры: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 30 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621168 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. | Электронный ресурс |
| 7 | | Ильин, М. А. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и ремонт головки блока цилиндров механической обработкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 24 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621170 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. | Электронный ресурс |
| 8 | | Ильин, М. А. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование дефектов и ремонт блоков цилиндров: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. | Электронный ресурс |

- Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 22 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621167> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
- 9 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Ремонт деталей из чугуна сваркой и наплавкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 13 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596680> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 10 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 21 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596681> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 11 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Организация технологического процесса ремонта машин в мастерских сельскохозяйственных предприятий : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 46 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699563> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 12 **Хохлов, П. И.** Основы теории надежности. Расчет показателей надежности технических объектов : учебно-методическое пособие по выполнению практических работ для обучающихся **Электронный ресурс**

по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 79 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699586> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- 13 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния распределителей силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699546> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 14 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния цилиндров силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 12 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699547> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 15 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния насосов силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699548> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**

58. Технология диагностики транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под ред. С. П. Баженова. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-6598-4 : 370-65. | Кол-во экземпляров:
всего - 30 |
| 2 | 631.3
И 46 | Ильин, П. А.
Диагностика и ремонт агрегатов транспортно-технологических машин. Лабораторный практикум : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект науки, 2021. - 305 с. - ISBN 978-5-6045308-5-6 : 1700-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 5 |
| 3 | 631.3
К 147 | Казиев, Ш. М.
Технология ремонта машин. Восстановление изношенных деталей : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2020. - 110 с. - ISBN 978-5-6044413-3-6 : 700-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 13 |
| 4 | 631.3
Х 862 | Хохлов, П. И.
Технический сервис машин и оборудования : лабораторный практикум. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2021. - 254 с. - ISBN 978-5-6045308-2-5 : 1200-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--------------|--|---|
| 1 | 629
Г 512 | Гируцкий, О. И.
Электронные системы управления агрегатами автомобиля / О. И. Гируцкий, Ю. К. Есеновский-Лашков, Д. Г. Поляк. - М. : Транспорт, 2000. - 213с. - ISBN 5-277-02167-1 : 192-50. | Кол-во экземпляров:
всего - 54 |
| 2 | | Ильин, М. А. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и механическая обработка коленчатого вала на ремонтные размеры: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 21 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL:
https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621171 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. | Электронный ресурс |
| 3 | | Ильин, М. А. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Оценка технического состояния и ремонт цилиндров двигателя внутреннего сгорания механической обработкой на ремонтные | Электронный ресурс |

размеры: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 30 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621168> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- 4 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и ремонт головки блока цилиндров механической обработкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 24 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621170> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 5 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование дефектов и ремонт блоков цилиндров: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 22 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621167> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 6 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Ремонт деталей из чугуна сваркой и наплавкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 13 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596680> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**

- 7 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 21 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596681> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 8 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Организация технологического процесса ремонта машин в мастерских сельскохозяйственных предприятий : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 46 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699563> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 9 **Хохлов, П. И.** Основы теории надежности. Расчет показателей надежности технических объектов : учебно-методическое пособие по выполнению практических работ для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 79 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699586> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 10 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния распределителей силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – **Электронный ресурс**

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699546> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- | | | |
|----|---|---------------------------|
| 11 | <p>Хохлов, П. И. Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния цилиндров силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 12 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699547 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.</p> | Электронный ресурс |
| 12 | <p>Хохлов, П. И. Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния насосов силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699548 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.</p> | Электронный ресурс |

59. Технология и организация восстановления деталей (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под ред. С. П. Баженова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-4476-7 : 252-45. | Кол-во экземпляров:
всего - 14 |
| 2 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под ред. С. П. Баженова. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-7695-6598-4 : 370-65. | Кол-во экземпляров:
всего - 30 |
| 3 | 631.3
К 147 | Казиев, Ш. М.
Технология ремонта машин. Восстановление изношенных | Кол-во экземпляров:
всего - 13 |

деталей : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2020. - 110 с. - ISBN 978-5-6044413-3-6 : 700-00.

- | | | | |
|----|----------------|--|---|
| 4 | 631.3
X 862 | Хохлов, П. И.
Технический сервис машин и оборудования : лабораторный практикум. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2021. - 254 с. - ISBN 978-5-6045308-2-5 : 1200-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 10 |
| 5 | 631.3
И 46 | Ильин, П. А.
Диагностика и ремонт агрегатов транспортно-технологических машин. Лабораторный практикум : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект науки, 2021. - 305 с. - ISBN 978-5-6045308-5-6 : 1700-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 5 |
| 8 | | Хохлов, П. И. Технология технического обслуживания и ремонта машин. Организация технологического процесса ремонта машин в мастерских сельскохозяйственных предприятий : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 46 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699563 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. | Электронный
ресурс |
| 9 | | Хохлов, П. И. Основы теории надежности. Расчет показателей надежности технических объектов : учебно-методическое пособие по выполнению практических работ для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 79 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699586 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. | Электронный
ресурс |
| 10 | | Хохлов, П. И. Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния распределителей силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – | Электронный
ресурс |

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699546> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- 11 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния цилиндров силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 12 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699547> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 12 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния насосов силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699548> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- 1 631.3 **Надежность и ремонт машин** : учебник для вузов / В. В. Курчаткин [и др.] ; под ред. В. В. Курчаткина. - М. : Колос, 2000. - 775с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003278-2 : 65-00. **Кол-во экземпляров: всего - 50**
- 2 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и механическая обработка коленчатого вала на ремонтные размеры: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 21 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621171> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**

- | | | |
|---|--|---------------------------------|
| 3 | <p>Ильин, М. А. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Оценка технического состояния и ремонт цилиндров двигателя внутреннего сгорания механической обработкой на ремонтные размеры: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 30 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621168 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.</p> | Кол-во
Электронный
ресурс |
| 4 | <p>Ильин, М. А. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и ремонт головки блока цилиндров механической обработкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 24 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621170 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. .</p> | Электронный
ресурс |
| 5 | <p>Ильин, М. А. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование дефектов и ремонт блоков цилиндров: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 22 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621167 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.</p> | Электронный
ресурс |
| 6 | <p>Хохлов, П. И. Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Ремонт деталей из чугуна сваркой и наплавкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 13 с. : ил., табл. – Режим</p> | Электронный
ресурс |

доступа: по подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596680> –
Библиогр. в кн. – Текст : электронный. .

- 7 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. **Электронный ресурс**
Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 21 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596681> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

60. Технология машиностроения (23.03.03) (35.03.06)

Основная литература:

- 1 621 **Зуев, А. А.** **Кол-во**
3-93 Технология машиностроения : учебник / А. А. Зуев. - 2-е изд., **экземпляров:**
испр. и доп. - СПб. : Лань, 2003. - 496с. - ISBN 5-8114-0470-0 : **всего - 101**
117-04.
- 2 **Тимирязев, В. А.** Основы технологии машиностроительного **Электронный**
производства : учебник / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. **ресурс**
Г. Схиртладзе. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1150-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210887> — Режим доступа: для авториз. пользователей
- 3 **Маталин, А. А.** **Электронный**
Технология машиностроения : учебник для во / А. А. **ресурс**
Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143709>.

Дополнительная литература:

- 1 621 **Афанасьев, А. А.** **Кол-во**
А 941 Взаимозаменяемость : учебник для студ. высш. учеб. **экземпляров:**
заведений, обучающихся по направлению "Метрология, **всего - 20**
стандартизация и сертификация" / А. А. Афанасьев, А. А. Погонин. - Москва : Академия, 2010. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-6887-9 : 660-00.

61. Технология производства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 621
З-93 | Зуев, А. А.
Технология машиностроения : учебник / А. А. Зуев. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2003. - 496с. - ISBN 5-8114-0470-0 : 117-04. | Кол-во
экземпляров:
всего - 101 |
| 2 | 631.3
Т 384 | Технология ремонта машин : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование"; под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2011. - 488 с. - Библиогр.: с. 480. - ISBN 978-5-9532-0456-9 : 915-31. | Кол-во
экземпляров:
всего - 69 |
| 3 | 621
А 941 | Афанасьев, А. А.
Взаимозаменяемость : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Метрология, стандартизация и сертификация" / А. А. Афанасьев, А. А. Погонин. - Москва : Академия, 2010. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-6887-9 : 660-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 20 |
| 4 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации автомобилей и тракторов : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" (профиль подготовки "Автомобиле- и тракторостроение") / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под. ред. С. П. Баженова. - М. : Академия, 2014. - 383 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 377-380. - ISBN 978-5-7695-9948-4 : 691-90. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
| 5 | 656
Д 663 | Домке, Э. Р.
Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / Э. Р. Домке, А. И. Рябчинский, А. П. Бажанов. - Москва : Академия, 2013. - 302 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебник). - Библиогр.: с. 299-300. - ISBN 978-5-7695-9597-4 : 570-90. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
| 6 | | Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства : учебник / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1150-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210887 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный
ресурс |
| 7 | | Самойлова, Л. Н. Технологические процессы в машиностроении. Лабораторный практикум : учебное пособие / Л. Н. Самойлова, Г. Ю. Юрьева, А. В. Гирн. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-1112-2. — Текст : электронный // Лань : электронно- | Электронный
ресурс |

библиотечная система. — URL:
<https://e.lanbook.com/book/209933>— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--------------|---|---|
| 1 | 656
Я 301 | Яговкин, А. И.
Организация производства технического обслуживания и ремонта машин : учеб. пособие для вузов / А. И. Яговкин. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 397 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 390-391. - ISBN 978-5-7695-5641--8 : 705-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 51 |
| 2 | | Сысоев, С. К. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов : учебное пособие для вузов / С. К. Сысоев, А. С. Сысоев, В. А. Левко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-9942-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/201644 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный ресурс |

62. Технология ремонта машин

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
Т 384 | Технология ремонта машин : учебник для вузов / Ассоц. "Агрообразование"; под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2011. - 488 с. - Библиогр.: с. 480. - ISBN 978-5-9532-0456-9 : 915-31. | Кол-во экземпляров:
всего - 69 |
| 2 | 621
П 542 | Поляков, В. А.
Основы технической диагностики : учеб. пособие : соответствует Федеральному государственному стандарту 3-го поколения. - Москва : Инфра-М, 2014. - 116 с. : ил. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 114-115 (31 назв.). - ISBN 978-5-16-005711-8 (print) : 189-86. | Кол-во экземпляров:
всего - 40 |
| 3 | 631.3
К 147 | Казиев, Ш. М.
Технология ремонта машин. Восстановление изношенных деталей : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2020. - 110 с. - ISBN 978-5-6044413-3-6 : 700-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 13 |
| 4 | 631.3
Х 862 | Хохлов, П. И.
Технический сервис машин и оборудования : лабораторный практикум. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2021. - 254 с. - ISBN 978-5-6045308-2-5 : 1200-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |

5	631.3 И 46	Ильин, П. А. Диагностика и ремонт агрегатов транспортно-технологических машин. Лабораторный практикум : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект науки, 2021. - 305 с. - ISBN 978-5-6045308-5-6 : 1700-00.	Кол-во экземпляров: всего - 5
---	---------------	---	--

Дополнительная литература:

1	631.3 Н 172	Надежность и ремонт машин : учебник для вузов / под ред. В. В. Курчаткина. - М. : Колос, 2000. - 775с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003278-2 : 65-00.	Кол-во экземпляров: всего - 50
2	629 Т 383	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебник для учреждений сред.проф.образования / под ред. В. М. Власова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2004. - 477с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1878-2 : 209-40.	Кол-во экземпляров: всего - 35
3	631.3 Н 172	Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль "Эксплуатация транспортно-технологических машин" / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса; авт.: П. И. Хохлов, П. А. Ильин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. - 18 с. - 0-00.	Кол-во экземпляров: всего - 50
4	631.3 Н 172	Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Ремонт деталей из чугуна сваркой и наплавкой : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль "Эксплуатация транспортно-технологических машин" / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса; авт.: П. И. Хохлов, П. А. Ильин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. - 10 с. - 0-00.	Кол-во экземпляров: всего - 50
5		Ильин, М. А. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и механическая обработка коленчатого вала на ремонтные размеры: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 21 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621171 – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	Электронный ресурс

- 6 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Оценка технического состояния и ремонт цилиндров двигателя внутреннего сгорания механической обработкой на ремонтные размеры: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 30 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621168> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 7 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и ремонт головки блока цилиндров механической обработкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 24 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621170> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 8 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование дефектов и ремонт блоков цилиндров: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 22 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621167> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 9 **Хохлов, П. И.** Ремонт технических систем. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и сопряжений технических систем. Восстановление изношенных деталей механизированной наплавкой в углекислом газе: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 22 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613215> – Библиогр.: с. 19. – Текст : Электронный. **Электронный ресурс**

- 10 **Хохлов, П. И.** Ремонт технических систем. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и сопряжений технических систем. Восстановление изношенных деталей механизированной наплавкой под слоем флюса: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 19 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613536> – Библиогр.: с. 16. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 11 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Ремонт деталей из чугуна сваркой и наплавкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 13 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596680> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 12 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 21 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596681> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 13 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Организация технологического процесса ремонта машин в мастерских сельскохозяйственных предприятий : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 46 с. : **Электронный ресурс**

ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699563> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- 14 **Хохлов, П. И.** Основы теории надежности. Расчет показателей надежности технических объектов : учебно-методическое пособие по выполнению практических работ для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 79 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699586> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 15 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния распределителей силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699546> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 16 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния цилиндров силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 12 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699547> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 17 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния насосов силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699548> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

63. Типаж и эксплуатация технологического оборудования (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|--------------|---|---|
| 1 | 629
М 194 | Малкин, В. С. Техническая эксплуатация автомобилей: Теоретические и практические аспекты : учеб. пособие для вузов / В. С. Малкин. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 288 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 283-284. - ISBN 978-5-7695-5839-9 : 289-56. | Кол-во экземпляров:
всего - 77 |
| 2 | | Смирнов, А. М. Организационно-технологическое проектирование участков и цехов : учебное пособие / А. М. Смирнов, Е. Н. Сосенушкин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-2201-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209930 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---|
| 1 | | Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства : учебник / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1150-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210887 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный ресурс |
| 2 | 631.3
К 147 | Казиев, Ш. М. Технология ремонта машин. Восстановление изношенных деталей : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2020. - 110 с. - ISBN 978-5-6044413-3-6 : 700-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 13 |
| 3 | 631.3
Х 862 | Хохлов, П. И. Технический сервис машин и оборудования : лабораторный практикум. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2021. - 254 с. - ISBN 978-5-6045308-2-5 : 1200-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |
| 4 | 631.3
И 46 | Ильин, П. А. Диагностика и ремонт агрегатов транспортно-технологических машин. Лабораторный практикум : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект науки, 2021. - 305 с. - ISBN 978-5-6045308-5-6 : 1700-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 5 |
| 5 | | Ильин, М. А. Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и механическая обработка коленчатого вала на ремонтные размеры: методические указания по | Электронный ресурс |

выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 21 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621171> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- 6 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Оценка технического состояния и ремонт цилиндров двигателя внутреннего сгорания механической обработкой на ремонтные размеры: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 30 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621168> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 7 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и ремонт головки блока цилиндров механической обработкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 24 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621170> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 8 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование дефектов и ремонт блоков цилиндров: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). **Электронный ресурс**

– Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 22 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621167> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- 9 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Ремонт деталей из чугуна сваркой и наплавкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 13 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596680> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 10 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 21 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596681> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 11 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Организация технологического процесса ремонта машин в мастерских сельскохозяйственных предприятий : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 46 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: **Электронный ресурс**

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699563> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- 12 **Хохлов, П. И.** Основы теории надежности. Расчет показателей надежности технических объектов : учебно-методическое пособие по выполнению практических работ для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 79 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699586> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 13 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния распределителей силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699546> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 14 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния цилиндров силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 12 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699547> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 15 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния насосов силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: **Электронный ресурс**

64. Топливо и смазочные материалы (35.03.06)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 621.4
К 272 | Картошкин, А. П.
Топливо для автотракторной техники : справочник : учеб. пособие для сред. проф. образования / А. П. Картошкин. - Москва : Академия, 2012. - 190 с. : ил., табл. - (Среднее профессиональное образование. Автомобильный транспорт). - Библиогр.: с. 189. - ISBN 978-5-7695-5697-5 : 361-90. | Кол-во
экземпляров:
всего - 199 |
| 2 | 621.4
К 272 | Картошкин, А. П.
Смазочные материалы для автотракторной техники : справочник : учеб. пособие для сред. проф. образования по спец. 190631 "Техн. обслуживание и ремонт автомобильного транспорта", ПМ.01 "Техн. обслуживание и ремонт автотранспорта", 110809 "Механизация сел. хоз-ва", ПМ.01 "Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц", ПМ.02 "Эксплуатация с.-х. техники", ПМ.03 "Техн. обслуживание и диагностирование неисправностей с.-х. машин и механизмов, ремонт отдельных деталей и узлов" / А. П. Картошкин. - Москва : Академия, 2012. - 239 с. : ил., табл. - (Среднее профессиональное образование. Автомобильный транспорт) (Учебное пособие) (Соответствует ФГОС). - ISBN 978-5-7695-7173-2 : 598-40. | Кол-во
экземпляров:
всего - 200 |
| 3 | 621.8
Д 714 | Доценко, А. И.
Основы триботехники : учебник для студ. обучающихся по программе бакалавриата по направлению 270800 - "Строительство" (профили "Механизация и автоматизация стр-ва" и "Механическое оборудование и технол. комплексы предприятий строит. материалов, изделий и конструкций") : соответствует Федеральному государственному стандарту 3-го поколения / А. И. Доценко, И. А. Буяновский. - Москва : Инфра-М, 2014. - 334 с. : ил., табл. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с.332-333 (29 назв.). - ISBN 978-5-16-006712-4 (print) : 378-95. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
| 4 | 621.4
И 845 | Иртуганова Э. А.
Химия и контроль качества эксплуатационных продуктов : учеб. для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. "Стандартизация и метрология" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / Э. А. Иртуганова, С. Ю. Гармонов, В. Ф. Сопин. - Москва : Инфра-М, 2014. - 527 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 521. - ISBN 978-5-16-005591-6 : 828-36. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |

Дополнительная литература:

- 1 **Топливо и смазочные материалы : учебно-методическое пособие / составитель А. Л. Бирюков.** — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2015. — 66 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130818> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

65. Тракторы и автомобили (23.03.03) (35.03.06)

Основная литература:

- 1 621.4 Н 632 **Николаенко А. В.** Теория, конструкция и расчет автотракторных двигателей / А. В. Николаенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1992. - 413 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002012-1 : 350-00. **Кол-во экземпляров: всего - 28**
- 2 631.3 К 954 **Кутьков, Г. М.** Тракторы и автомобили : теория и технологические свойства : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. "Механизация сельского хозяйства", "Технология обслуживания и ремонта машин агропромышленного комплекса" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / Г. М. Кутьков. - Москва : Инфра-М, 2014. - 505 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 492-493. - ISBN 978-5-16-006053-8 : 599-94. **Кол-во экземпляров: всего - 50**
- 3 631.3 К 65 **Конструкция тракторов и автомобилей** : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия" / О. И. Поливаев [и др.]. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 285 с., 4 л. цв. ил. : ил., цв. ил., черт. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - На форзаце: Доступ к электрон. версии этой кн. на www.e.lanbook.com. - Библиогр.: с. 283-284. - ISBN 978-5-8114-1442-0 : 700-00. **Кол-во экземпляров: всего - 6**
- 4 631.3 Т 652 **Тракторы** : учеб. пособие для бакалавров и магистров, обуч. по напр. подготовки 35.03.06 и 35.04.06 Агроинженерия / А. П. Картошкин [и др.]. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 736 с. - ISBN 978-5-906109-54-5 : 1800-00. **Кол-во экземпляров: всего - 60**
- 5 **Конструкция тракторов и автомобилей** : учебное пособие / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, А. В. Ворохобин, О. С. Ведринский. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1442-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211322> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

- 6 **Поливаев, О. И.** Теория трактора и автомобиля : учебник / О. И. Поливаев, В. П. Гребнев, А. В. Ворохобин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-2033-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212306> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- 1 631.372 **Тракторы. Конструкция** : учебник для вузов / под общ. ред. И. П. Ксеневича, В. М. Шарипова. - М. : Машиностроение, 2000. - Т 652 821с. : ил. - ISBN 5-217-02972-2 : 150-00. **Кол-во экземпляров: всего - 45**
- 2 629 **Баженов, С. П.** **Кол-во**
Б 163 Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов. - М. : Академия, 2005. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.:с. 325-326. - ISBN 5-7695-2267-4 : 260-00. **экземпляров: всего - 40**
- 3 631.3 **Методические указания по тяговому и топливно-**
М 545 **экономическому расчету тракторов** : для студентов IV курса инженерно-технологического факультета по специальности 110301.65 Механизация сельского хозяйства / Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра "Автомобили и тракторы"; сост.: Смирнов М. А., Фомичев А. И., под общ. ред. Картошкина А. П. - Санкт-Петербург, 2012. - 52 с. - 100-00. **Кол-во экземпляров: всего - 14**
- 4 **Картошкин, А.П.** Тракторы и автомобили: тяговый расчет трактора с механической ступенчатой трансмиссией : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов / А.П. Картошкин, А.И. Фомичев ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. - 78 с. : ил.,табл., схем. - Библиогр: с. 48 - 49. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495118>. **Электронный ресурс**
- 5 621.4 **Системы питания и пуска двигателей** : метод. указания к С 409 выполнению лаб. работ для студентов, обучающихся по направлению подгот. 110800 (35.03.06) "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр") / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петербур. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 90 с. - Библиогр.: с. 89. - 0-00. **Кол-во экземпляров: всего - 87**
- 6 621.4 **Тракторы и автомобили. Тепловой расчет двигателей**
Т 652 **транспортно-технологических машин** : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль "Технические системы в агробизнесе" / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса; авт.: А. И. Фомичев, В. А. Филимонов. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021. - 51 с. - 0-00. **Кол-во экземпляров: всего - 25**

66. Тракторы отечественного и зарубежного производства: устройство, диагностика, ремонт (35.04.06)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 621.4
Н 632 | Николаенко А. В.
Теория, конструкция и расчет автотракторных двигателей / А. В. Николаенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1992. - 413 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002012-1 : 350-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 28 |
| 2 | 631.3
К 954 | Кутьков, Г. М.
Тракторы и автомобили : теория и технологические свойства : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. "Механизация сельского хозяйства", "Технология обслуживания и ремонта машин агропромышленного комплекса" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / Г. М. Кутьков. - Москва : Инфра-М, 2014. - 505 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 492-493. - ISBN 978-5-16-006053-8 : 599-94. | Кол-во
экземпляров:
всего - 50 |
| 3 | 631.3
К 65 | Конструкция тракторов и автомобилей : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия" / О. И. Поливаев [и др.]. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 285 с., 4 л. цв. ил. : ил., цв. ил., черт. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - На форзаце: Доступ к электрон. версии этой кн. на www.e.lanbook.com . - Библиогр.: с. 283-284. - ISBN 978-5-8114-1442-0 : 700-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 6 |
| 4 | 631.3
Т 652 | Тракторы : учеб. пособие для бакалавров и магистров, обуч. по напр. подготовки 35.03.06 и 35.04.06 Агроинженерия / А. П. Картошкин [и др.]. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 736 с. - ISBN 978-5-906109-54-5 : 1800-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 60 |
| 5 | | Конструкция тракторов и автомобилей : учебное пособие / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, А. В. Ворохобин, О. С. Ведринский. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1442-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211322 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный
ресурс |
| 6 | | Поливаев, О. И. Теория трактора и автомобиля : учебник / О. И. Поливаев, В. П. Гребнев, А. В. Ворохобин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-2033-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212306 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный
Ресурс |

Дополнительная литература:

- 1 631.372 Т **Тракторы. Конструкция** : учебник для вузов / под общ. ред. И. П. Ксеневи́ча, В. М. Шарипова. - М. : Машиностроение, 2000. - 821с. : ил. - ISBN 5-217-02972-2 : 150-00. **Кол-во экземпляров: всего - 45**
- 2 629 Б 163 **Баженов, С. П.** Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов. - М. : Академия, 2005. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.:с. 325-326. - ISBN 5-7695-2267-4 : 260-00. **Кол-во экземпляров: всего - 40**
- 3 631.3 М 545 **Методические указания по тяговому и топливно-экономическому расчету тракторов** : для студентов IV курса инженерно-технологического факультета по специальности 110301.65 Механизация сельского хозяйства / Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра "Автомобили и тракторы"; сост.: Смирнов М. А., Фомичев А. И., под общ. ред. Картошкина А. П. - Санкт-Петербург, 2012. - 52 с. - 100-00. **Кол-во экземпляров: всего - 14**
- 4 **Системы питания и пуска двигателей [Электронный ресурс]** : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов, обучающихся по направлению подгот. 110800 (35.03.06) "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр") / В. Т. Смирнов [и др.] ; М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 90 с. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276970. - Библиогр.: с. 89. **Электронный ресурс**
- 5 **Общее устройство, механизмы, системы смазки и охлаждения тракторных двигателей [Электронный ресурс]** : учеб. пособие по выполнению лаб. работ для студентов, обучающихся по направлению подгот. 110800 (35.03.06) "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр") / В. Т. Смирнов [и др.] ; М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 60 с. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276964. - Библиогр.: с. 59. **Электронный ресурс**
- 6 **Тестовые задания для контроля знаний к лабораторным работам по конструкции тракторов [Электронный ресурс]** : для студентов, обучающихся по направлению подгот. 110800 (35.03.06) "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр"). Ч. 2 : : Трансмиссия, ходовая часть, механизмы управления, рабочее оборудование и электрооборудование / В. Т. Смирнов [и др.] ; М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 113 с. - Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276979. - Библиогр.: с. 112. **Электронный ресурс**
- 7 **Тестовые задания для контроля знаний к лабораторным работам по конструкции тракторов [Электронный ресурс]** : для студентов, обучающихся по направлению подгот. 110800 **Электронный ресурс**

(35.03.06) "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр").
 Ч. 1 : : Тракторные двигатели / В. Т. Смирнов [и др.] ; М-во сел.
 хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и
 тракторов. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-
 Петербург : СПбГАУ, 2014. - 74 с. - Режим доступа :
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276977. -
 Библиогр.: с. 73.

- | | | | |
|---|------------------------|--|---------------------------------------|
| 8 | Картошкин, А.П. | Тракторы и автомобили: тяговый расчет трактора с механической ступенчатой трансмиссией : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов / А.П. Картошкин, А.И. Фомичев ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. - 78 с. : ил.,табл., схем. - Библиогр: с. 48 - 49. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495118 . | Электронный ресурс |
| 9 | 621.4
С 409 | Системы питания и пуска двигателей : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов, обучающихся по направлению подгот. 110800 (35.03.06) "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр") / В. Т. Смирнов [и др.] ; М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. автомобилей и тракторов. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 90 с. - Библиогр.: с. 89. - 0-00. | Кол-во экземпляров: всего - 87 |

67. Транспорт в сельском хозяйстве (35.03.06)

Основная литература:

- | | | | |
|---|--------------|---|---------------------------------------|
| 1 | 625
С 369 | Сильянов, В. В.
Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц : учебник для вузов / В. В. Сильянов, Э. Р. Домке. - М. : Академия, 2007. - 347 с. - Библиогр.: с. 342-343. - ISBN 978-5-7695-2943-6 : 340-00. | Кол-во экземпляров: всего - 45 |
|---|--------------|---|---------------------------------------|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--------------|--|---------------------------------------|
| 1 | 656
Г 686 | Горев, А. Э.
Грузовые автомобильные перевозки : учеб.пособие для вузов / А. Э. Горев. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2004. - 287с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1587-2 : 147-40. | Кол-во экземпляров: всего - 35 |
| 2 | 656
Б 912 | Буралев, Ю. В.
Безопасность жизнедеятельности на транспорте : учебник для вузов / Ю. В. Буралев. - М. : Академия, 2004. - 288с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1577-5 : 127-60. | Кол-во экземпляров: всего - 36 |
| 3 | 656
С 92 | Сханова, С. Э.
Транспортно-экспедиционное обслуживание : учеб. пособие для вузов / С. Э. Сханова, О. В. Попова, А. Э. Горев. - М. : Академия, 2005. - 430 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.:с. 423-425. - ISBN 5-7695-2000-0 : 320-00. | Кол-во экземпляров: всего - 11 |

68. Транспортно-энергетические средства в сельском хозяйстве (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
Т 652 | Тракторы : учеб. пособие для бакалавров и магистров, обуч. по напр. подготовки 35.03.06 и 35.04.06 Агроинженерия. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 736 с. - ISBN 978-5-906109-54-5 : 1800-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 60 |
|---|----------------|---|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|------------------|--|---|
| 1 | 631.372
Т 652 | Тракторы. Конструкция : учебник для вузов / под общ. ред. И. П. Ксеновича, В. М. Шарипова. - М. : Машиностроение, 2000. - 821с. : ил. - ISBN 5-217-02972-2 : 150-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 45 |
| 2 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник для вузов. - М. : Академия, 2005. - 329 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.:с. 325-326. - ISBN 5-7695-2267-4 : 260-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
| 3 | 631.3
М 545 | Методические указания по тяговому и топливно-экономическому расчету тракторов : для студентов IV курса инженерно-технологического факультета по специальности 110301.65 Механизация сельского хозяйства / Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра "Автомобили и тракторы"; сост.: Смирнов М. А., Фомичев А. И., под общ. ред. Картошкина А. П. - Санкт-Петербург, 2012. - 52 с. - 100-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 14 |

69. Технология технического обслуживания и ремонта машин (35.03.06)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.3
К 147 | Казиев, Ш. М.
Технология ремонта машин. Восстановление изношенных деталей : учебное пособие. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2020. - 110 с. - ISBN 978-5-6044413-3-6 : 700-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 13 |
| 2 | 631.3
Х 862 | Хохлов, П. И.
Технический сервис машин и оборудования : лабораторный практикум. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2021. - 254 с. - ISBN 978-5-6045308-2-5 : 1200-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 10 |

Дополнительная литература:

- 1 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и механическая обработка коленчатого вала на ремонтные размеры: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 21 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621171> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 2 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Оценка технического состояния и ремонт цилиндров двигателя внутреннего сгорания механической обработкой на ремонтные размеры: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 30 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621168> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 3 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование технического состояния и ремонт головки блока цилиндров механической обработкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 24 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621170> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 4 **Ильин, М. А.** Технический сервис силовых агрегатов и трансмиссий мобильной сельскохозяйственной техники. Исследование дефектов и ремонт блоков цилиндров: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по

направлению подготовки 23.03.03 : учебно-методическое пособие : [16+] / М. А. Ильин, П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 22 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621167> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- 5 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Ремонт деталей из чугуна сваркой и наплавкой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 13 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596680> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. . **Электронный ресурс**
- 6 **Хохлов, П. И.** Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой: методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 21 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596681> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 7 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Организация технологического процесса ремонта машин в мастерских сельскохозяйственных предприятий : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский **Электронный ресурс**

государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 46 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699563> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

- 8 **Хохлов, П. И.** Основы теории надежности. Расчет показателей надежности технических объектов : учебно-методическое пособие по выполнению практических работ для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин, М. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 79 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699586> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 9 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния распределителей силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699546> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 10 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния цилиндров силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 12 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699547> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 11 **Хохлов, П. И.** Технология технического обслуживания и ремонта машин. Оценка технического состояния насосов силовых гидроприводов на стенде : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль «Технические системы в агробизнесе» : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, М. А. Ильин, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по

подписке. – URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699548> – Библиогр. в
кн. – Текст : электронный.

70. Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве (35.06.04)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3
Н 172 | Надежность и ремонт машин : учебник для вузов / В. В. Курчаткин [и др.] ; под ред. В. В. Курчаткина. - М. : Колос, 2000. - 775с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003278-2 : 65-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 50 |
| 2 | 621.4
Н 632 | Николаенко А. В.
Теория, конструкция и расчет автотракторных двигателей / А. В. Николаенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1992. - 413 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002012-1 : 350-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 28 |
| 3 | 621.89
Б 20 | Балабанов, В. И.
Трение, износ, смазка и самоорганизация в машинах : Пособие для автомобилистов / В. И. Балабанов, В. И. Беклемышев, И. И. Махонин. - М. : Изумруд, 2004. - 191с. - ISBN 5-98131-006-5 : 236-50. | Кол-во
экземпляров:
всего - 15 |
| 4 | 631.3
К 484 | Кленин, Н. И.
Сельскохозяйственные машины : учебник для вузов / Н. И. Кленин, С. Н. Киселев, А. Г. Левшин. - М. : КолосС, 2008. - 816 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 809. - ISBN 978-5-9532-0455-2 : 539-44. | Кол-во
экземпляров:
всего - 198 |
| 5 | 621.8
З-862 | Зорин, В. А.
Основы работоспособности технических систем : учебник для вузов / В. А. Зорин. - М. : Академия, 2009. - 204 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 202. - ISBN 978-5-7695-6003-3 : 334-72. | Кол-во
экземпляров:
всего - 31 |
| 6 | 631.3
К 954 | Кутьков, Г. М.
Тракторы и автомобили : теория и технологические свойства : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. "Механизация сельского хозяйства", "Технология обслуживания и ремонта машин агропромышленного комплекса" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / Г. М. Кутьков. - Москва : Инфра-М, 2014. - 505 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com . - Библиогр.: с. 492-493. - ISBN 978-5-16-006053-8 : 599-94. | Кол-во
экземпляров:
всего - 50 |
| 7 | 621.8
Д 714 | Доценко, А. И.
Основы триботехники : учебник для студ. обучающихся по программе бакалавриата по направлению 270800 - | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |

"Строительство" (профили "Механизация и автоматизация строительства" и "Механическое оборудование и технол. комплексы предприятий строит. материалов, изделий и конструкций") : соответствует Федеральному государственному стандарту 3-го поколения / А. И. Доценко, И. А. Буяновский. - Москва : Инфра-М, 2014. - 334 с. : ил., табл. - (Высшее образование - бакалавриат). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с.332-333 (29 назв.). - ISBN 978-5-16-006712-4 (print) : 378-95.

- 8 631.3 К 65 **Конструкция тракторов и автомобилей** : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия" / О. И. Поливаев [и др.]. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 285 с., 4 л. цв. ил. : ил., цв. ил., черт. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - На форзаце: Доступ к электрон. версии этой кн. на www.e.lanbook.com. - Библиогр.: с. 283-284. - ISBN 978-5-8114-1442-0 : 700-00. **Кол-во экземпляров: всего - 6**

Дополнительная литература:

- 1 631.372 Т 652 **Тракторы. Конструкция** : учебник для вузов / под общ. ред. И. П. Ксеновича, В. М. Шарипова. - М. : Машиностроение, 2000. - 821с. : ил. - ISBN 5-217-02972-2 : 150-00. **Кол-во экземпляров: всего - 45**
- 2 631.3 С 298 **Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах** : учеб. пособие для вузов / под ред. М. А. Новикова. - СПб. : Проспект Науки, 2011. - 208 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-903090-55-6 : 600-00. **Кол-во экземпляров: всего - 398**
- 3 629 Б 163 **Баженов, С. П.** Основы эксплуатации автомобилей и тракторов : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" (профиль подготовки "Автомобиле- и тракторостроение") / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под. ред. С. П. Баженова. - М. : Академия, 2014. - 383 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 377-380. - ISBN 978-5-7695-9948-4 : 691-90. **Кол-во экземпляров: всего - 40**
- 4 **Поливаев, О. И.** Испытание сельскохозяйственной техники и энергосиловых установок : учебное пособие / О. И. Поливаев, О. М. Костиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-2108-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209738> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**
- 5 **Максимов, И. И.** Практикум по сельскохозяйственным машинам : учебное пособие / И. И. Максимов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1801-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211895> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

- | | | |
|---|---|----------------------------------|
| 6 | <p>Основы надежности машин : учебное пособие / . -
 Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2010. - 120 с. - ISBN 978-5-9596-0706-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=138982 .</p> | <p>Электронный ресурс</p> |
|---|---|----------------------------------|

71. Управление техническими системами (23.03.03)

Основная литература:

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | <p>629
М 482</p> <p>Мельников, А. А.
 Управление техническими объектами автомобилей и тракторов: Системы электроники и автоматики : учеб. пособие для вузов. - М. : Академия, 2003. - 375с. - (Высшее образование). - ISBN 5-7695-1147-8 : 140-80.</p> | <p>Кол-во экземпляров:
 всего - 39</p> |
| 2 | <p>631.3
К 954</p> <p>Кутьков, Г. М.
 Тракторы и автомобили : теория и технологические свойства : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. "Механизация сельского хозяйства", "Технология обслуживания и ремонта машин агропромышленного комплекса" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения . - Москва : Инфра-М, 2014. - 505 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 492-493. - ISBN 978-5-16-006053-8 : 599-94.</p> | <p>Кол-во экземпляров:
 всего - 50</p> |

72. Холодильное и вентиляционное оборудование (35.03.06)

Основная литература:

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | <p>69
С 341</p> <p>Сибикин, Ю. Д.
 Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха : учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 304 с. - (Среднее профессиональное образование. Энергетика). - Библиогр.: с. 301. - ISBN 978-5-7695-6357-7 : 278-30.</p> | <p>Кол-во экземпляров:
 всего - 87</p> |
| 2 | <p>69
Т 343</p> <p>Теплогазоснабжение и вентиляция : учебник для вузов / под ред. О. Н. Брюханова. - М. : Академия, 2011. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование. Строительство). - ISBN 978-5-7695-5974-7 : 1050-00.</p> | <p>Кол-во экземпляров:
 всего - 25</p> |
| 3 | <p>69
О-855</p> <p>Отопление : учебник для вузов. - М. : Академия, 2010. - 248 с. - (Высшее профессиональное образование. Строительство). - Библиогр.: с. 245. - ISBN 978-5-7695-5978-5 : 660-00.</p> | <p>Кол-во экземпляров:
 всего - 6</p> |
| 4 | <p>631.2
Б 754</p> <p>Бодров, В. И.
 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха производственных зданий сельхозназначения : учеб. пособие для студ., обучающихся по программе подгот. бакалавров по направлению 08.03.01 "Стр-во" (профиль "Теплогазоснабжение и вентиляция"). - Москва : АСВ, 2014. - 239 с. - Библиогр.: с. 231-233 (39 назв.). - ISBN 978-5-4323-0025-6 : 475-00.</p> | <p>Кол-во экземпляров:
 всего - 15</p> |

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|---|--------------------|
| 1 | Устройство, эксплуатация и обслуживание холодильного оборудования : учебное пособие / Д. И. Грицай, И. В. Капустин, В. И. Марченко, Е. В. Кулаев. — Ставрополь : СтГАУ, 2019. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169704 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный ресурс |
|---|---|--------------------|

73. Эксплуатационные материалы (23.03.03)

Основная литература:

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | 621.4
К 272 Картошкин, А. П.
Топливо для автотракторной техники : справочник : учеб. пособие для сред. проф. образования. - Москва : Академия, 2012. - 190 с. : ил., табл. - (Среднее профессиональное образование. Автомобильный транспорт). - Библиогр.: с. 189. - ISBN 978-5-7695-5697-5 : 361-90. | Кол-во экземпляров:
всего - 199 |
| 2 | 621.4
К 272 Картошкин, А. П.
Технологические жидкости для автотракторной техники : справочник : учеб. пособие для сред. проф. образования. - Москва : Академия, 2012. - 237 с. : ил., табл. - (Среднее профессиональное образование. Автомобильный транспорт). - Библиогр.: с. 235. - ISBN 978-5-7695-7663-9 : 517-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 200 |
| 3 | 621.4
К 272 Картошкин, А. П.
Смазочные материалы для автотракторной техники : справочник : учеб. пособие для сред. проф. образования по спец. 190631 "Техн. обслуживание и ремонт автомобильного транспорта", ПМ.01 "Техн. обслуживание и ремонт автотранспорта", 110809 "Механизация сел. хоз-ва", ПМ.01 "Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц", ПМ.02 "Эксплуатация с.-х. техники", ПМ.03 "Техн. обслуживание и диагностирование неисправностей с.-х. машин и механизмов, ремонт отдельных деталей и узлов". - Москва : Академия, 2012. - 239 с. : ил., табл. - (Среднее профессиональное образование. Автомобильный транспорт) (Учебное пособие) (Соответствует ФГОС). - ISBN 978-5-7695-7173-2 : 598-40. | Кол-во экземпляров:
всего - 200 |

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | 621.4
И 845 Иртуганова Э. А.
Химия и контроль качества эксплуатационных продуктов : учеб. для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. "Стандартизация и метрология" : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения. - Москва : Инфра-М, 2014. - 527 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная | Кол-во экземпляров:
всего - 40 |
|---|--|---|

система znanium.com. - Библиогр.: с. 521. - ISBN 978-5-16-005591-6 : 828-36.

74. Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (23.03.03)

Основная литература:

- | | | | |
|---|--------------|---|---|
| 1 | 629
Б 163 | Баженов, С. П.
Основы эксплуатации автомобилей и тракторов : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" (профиль подготовки "Автомобиле- и тракторостроение") / под. ред. С. П. Баженова. - М. : Академия, 2014. - 383 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 377-380. - ISBN 978-5-7695-9948-4 : 691-90. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
|---|--------------|---|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--------------|---|--|
| 1 | 629
Г 512 | Гируцкий, О. И.
Электронные системы управления агрегатами автомобиля. - М. : Транспорт, 2000. - 213с. - ISBN 5-277-02167-1 : 192-50. | Кол-во
экземпляров:
всего - 54 |
| 2 | 629
Т 384 | Технология производства электрооборудования автомобилей и тракторов : учебник для вузов / под ред. А. Ф. Мельникова, В. В. Морозова. - М. : Академия, 2005. - 271с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.:с.267. - ISBN 5-7695-1583-X : 191-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 101 |

75. Эксплуатация машинно-тракторного парка (35.03.06)

Основная литература:

- | | | | |
|---|---------------|---|---|
| 1 | 656
Я 301 | Яговкин, А. И.
Организация производства технического обслуживания и ремонта машин : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 397 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 390-391. - ISBN 978-5-7695-5641--8 : 705-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 51 |
| 2 | 631.3
3-27 | Зангиев, А. А.
Эксплуатация машинно-тракторного парка : учебник для сред. проф. учеб. заведений. - М. : КолосС, 2008. - 319 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов средних профессиональных учебных заведений). - Библиогр.: с. 314. - ISBN 978-5-9532-0555-9 : 359-59. | Кол-во
экземпляров:
всего - 39 |
| 3 | | Муравьев, К.Е.
Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: организация технического обслуживания автомобилей в | Электронный
ресурс |

сельскохозяйственном предприятии : учебно-методическое пособие / К.Е. Муравьев, Е.А. Криштанов ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра автомобилей, тракторов и технического сервиса. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. - 61 с. : табл., граф. - Библиогр.: с. 38. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491719>.

- | | | | |
|---|---------------|--|---------------------------------------|
| 4 | | Маслов, Г. Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК : учебное пособие / Г. Г. Маслов, А. П. Карабаницкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-2809-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212828 — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Электронный ресурс |
| 5 | 631.3
М 91 | Муравьев, К. Е. Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : лабораторный практикум для обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль "Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (сельское хозяйство)" / Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2022. - 341 с. - 0-00. | Кол-во экземпляров: всего - 25 |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 629
К 891 | Кузнецов, Е. С. Техническая эксплуатация автомобилей в США. - М. : Транспорт, 1992. - 351с. : ил.,табл. - ISBN 5-277-01162-5 : 32-00. | Кол-во экземпляров: всего - 7 |
| 2 | 629
Н 141 | Набоких, В. А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования автомобилей и тракторов : учебник для вузов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2005. - 240с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1451-5 : 145-20. | Кол-во экземпляров: всего - 35 |
| 3 | 631.3
Т 382 | Технический сервис машин сельскохозяйственного назначения : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2004. - 253с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0086-2 : 330-00. | Кол-во экземпляров: всего - 101 |
| 4 | 629
М 194 | Малкин, В. С. Техническая эксплуатация автомобилей: Теоретические и практические аспекты : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 288 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 283-284. - ISBN 978-5-7695-5839-9 : 289-56. | Кол-во экземпляров: всего - 77 |
| 5 | 629
Б 163 | Баженов, С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров "Наземные транспортно-технологические комплексы" (профиль подготовки "Автомобиле- и тракторостроение") / под. ред. С. П. Баженова. - М. : Академия, 2014. - 383 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование) | Кол-во экземпляров: всего - 40 |

- образование. Транспорт) (Бакалавриат) (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 377-380. - ISBN 978-5-7695-9948-4 : 691-90.
- 6 629 **Баженов, С. П.** **Кол-во**
Б 163 Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : **экземпляров:**
учебник для вузов / под ред. С. П. Баженова. - 4-е изд., стер. - **всего - 30**
М. : Академия, 2010. - 329 с. - (Высшее профессиональное
образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-
7695-6598-4 : 370-65.
- 7 629 **Баженов, С. П.** **Кол-во**
Б 163 Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : **экземпляров:**
учебник для вузов / под ред. С. П. Баженова. - 3-е изд., стер. - **всего - 32**
М. : Академия, 2008. - 329 с. - (Высшее профессиональное
образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 325-326. - ISBN 978-5-
7695-5588-6 : 252-45.
- 8 631.3 **Методические указания к выполнению лабораторных** **Кол-во**
М 545 **работ по техническому обслуживанию и диагностированию** **экземпляров:**
электрооборудования, гидравлической системы и **всего - 10**
цилиндропоршневой группы тракторов и автомобилей : для
обучающихся по направлениям подгот.: 35.03.06.
"Агроинженерия"; 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов" (уровень бакалавриата)
/ М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. техн.
систем в агробизнесе; авт.: К. Е. Муравьев, С. Н. Перцев, под
ред. Новикова М. А. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 71 с.
- Библиогр.: с.71. - 201709/2000/83/00000 : 0-00.
- 9 621.4 **Методические указания к выполнению лабораторных** **Кол-во**
М 545 **работ по техническому обслуживанию и диагностированию** **экземпляров:**
агрегатов топливной системы дизельных двигателей : для **всего - 10**
обучающихся по направлениям подгот.: 35.03.06
"Агроинженерия"; 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов" (квалификация
(степень) бакалавр) / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр.
ун-т, Каф. техн. систем в агробизнесе; авт.: К. Е. Муравьев, С.
Н. Перцев, под ред. Новикова М. А. - Санкт-Петербург :
СПбГАУ, 2017. - 66 с. - Библиогр.: с. 66. - 201702/1900/20/00000
: 0-00.

Заведующий кафедрой

«Автомобили, тракторы и технический сервис»

Р.Т. Хакимов