

**Список дисциплин, читаемых кафедрой  
«Технических систем в агробизнесе» в 2022-2023 учебном году**

1. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (35.03.06 Агроинженерия)
2. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (35.04.06 Агроинженерия)
3. Геоинформационные системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)
4. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)
5. Испытания сельскохозяйственных машин и оборудования (35.03.06 Агроинженерия)
6. Комплексы технологических машин для производства основных сельскохозяйственных культур для условий Северо-Запада РФ (35.04.06 Агроинженерия)
7. Конструкция и обслуживание мобильных машин (20.03.01 Техносферная безопасность)
8. Машины и оборудование в животноводстве (35.03.06 Агроинженерия)
9. Машины и технологические процессы послеуборочной обработки продукции растениеводства (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)
10. Машины и технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)
11. Машины первичной переработки растительного сырья (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)
12. Методика экспериментальных исследований (35.04.06 Агроинженерия)
13. Методология управления технологическими процессами технических систем в растениеводстве (35.04.06 Агроинженерия)
14. Методы и средства испытания сельскохозяйственной техники (35.04.06 Агроинженерия)
15. Механизация в садоводстве (35.03.05 Садоводство)
16. Механизация и автоматизация животноводства (36.03.02 Зоотехния)

17. Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства (38.03.01 Экономика)
18. Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства (38.03.02 Менеджмент)
19. Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства (35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции)
20. Механизация растениеводства (35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение)
21. Механизация растениеводства (35.03.04 Агрономия)
22. Моделирование в агроинженерии (35.04.06 Агроинженерия)
23. Организация хранения сельскохозяйственной техники (35.03.06 Агроинженерия)
24. Основы научных исследований (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)
25. Основы научных исследований (35.03.06 Агроинженерия)
26. Основы расчета машин и оборудования для животноводства (35.03.06 Агроинженерия)
27. Основы технологического расчета сельскохозяйственных машин (35.03.06 Агроинженерия)
28. Патентно-информационный поиск и охрана интеллектуальной собственности (20.06.01 Техносферная безопасность)
29. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) (35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве)
30. Преддипломная практика
31. Прикладной искусственный интеллект (35.04.06 Агроинженерия)
32. Производственная практика: Научно-исследовательская работа (35.03.06 Агроинженерия)
33. Производственная практика: Научно-исследовательская работа (35.04.06 Агроинженерия)
34. Производственная практика: Преддипломная практика (35.03.06 Агроинженерия)
35. Производственная практика: Проектно-технологическая практика (35.04.06 Агроинженерия)
36. Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика (35.03.06 Агроинженерия)
37. Производственная практика: Эксплуатационная практика (35.03.06 Агроинженерия)

38. Производственная практика: Эксплуатационная практика (35.04.06 Агроинженерия)
39. Производственная эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)
40. Расчет и конструирование машин и оборудования в животноводстве (35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве)
41. Расчет и конструирование технологических машин (35.04.06 Агроинженерия)
42. Роботизированные системы в животноводстве (35.04.06 Агроинженерия)
43. Сельскохозяйственные машины (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)
44. Сельскохозяйственные машины (35.03.06 Агроинженерия)
45. Снижение технологических и экологических рисков при работе сельскохозяйственных машин (35.03.06 Агроинженерия)
46. Статистическая динамика машин и оборудования в животноводстве (35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве)
47. Статистическая динамика транспортно-технологических машин и оборудования в растениеводстве (35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве)
48. Статистическая обработка данных (35.03.06 Агроинженерия)
49. Технологии и средства механизации сельского хозяйства (35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве)
50. Технологические процессы производства сельскохозяйственной продукции (35.03.06 Агроинженерия)
51. Технология организации производства в АПК (20.03.01 Техносферная безопасность)
52. Тракторы и сельскохозяйственные машины (20.03.01 Техносферная безопасность)
53. Транспортно-технологические комплексы машинных технологий в растениеводстве как объекты контроля управления их технологическими процессами (35.04.06 Агроинженерия)
54. Управление транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования в глобальных навигационных системах (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)
55. Учебная практика: Научно-исследовательская работа (35.04.06 Агроинженерия)

56. Учебная практика: Ознакомительная практика (20.03.01 Техносферная безопасность)
57. Учебная практика: Ознакомительная практика (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)
58. Учебная практика: Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (35.03.06 Агроинженерия)
59. Учебная практика: Технологическая практика (35.03.04 Агрономия)
60. Учебная практика: Эксплуатационная практика (35.03.06 Агроинженерия)
61. Цифровизация технологических процессов и геоинформационные системы в АПК (35.03.06 Агроинженерия)
62. Цифровизация технологических процессов и геоинформационные системы в АПК (35.04.06 Агроинженерия)
63. Экологические основы машиноиспользования в земледелии (35.03.06 Агроинженерия)
64. Экономическое обоснование инженерно-технических решений (35.03.06 Агроинженерия)
65. Эксплуатация машинно-тракторного парка (35.03.06 Агроинженерия)

# Список дисциплин, читаемых кафедрой Технических систем в агробизнесе в 2022-2023 учебном году, со списком рекомендуемой литературы

## 1. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (35.03.06

### Агроинженерия)

Основная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3<br>X 17  | <b>Халанский, В. М.</b><br>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.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>158</b> |
| 2 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>198</b> |
| 3 |                | <b>Гуляев, В. П.</b> Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2435-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169185">https://e.lanbook.com/book/169185</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 4 |                | <b>Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация</b> : учебное пособие / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадьяров [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-5548-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143112">https://e.lanbook.com/book/143112</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 5 |                | <b>Современные проблемы науки и производства в агроинженерии</b> : учебник / В. Ф. Федоренко, В. И. Горшенин, К. А. Монаенков [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-1356-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211181">https://e.lanbook.com/book/211181</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный ресурс</b>                        |

Дополнительная литература:

- |   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственная техника и технологии</b> / 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. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>52</b> |
| 2 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : учеб. пособие. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 207 с. - ISBN 978-5-903090-55-6 : 700-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>21</b> |

## 2. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (35.04.06

### Агроинженерия)

Основная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3<br>Х 17  | <b>Халанский, В. М.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 158</b> |
| 2 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 198</b> |
| 3 |                | <b>Гуляев, В. П.</b> Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2435-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169185">https://e.lanbook.com/book/169185</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |
| 4 |                | <b>Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие</b> / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадьяров [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-5548-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143112">https://e.lanbook.com/book/143112</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |
| 5 |                | <b>Современные проблемы науки и производства в агроинженерии : учебник</b> / В. Ф. Федоренко, В. И. Горшенин, К. А. Монаенков [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-1356-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211181">https://e.lanbook.com/book/211181</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |

Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственная техника и технологии /</b><br>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.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 52</b> |
| 2 | 631.3<br>3-27  | <b>Зангиев, А. А.</b><br>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.                                  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 39</b> |
| 3 | 631.3<br>К 954 | <b>Кутьков, Г. М.</b><br>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 | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 50</b> |

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.

- 4 631.3 С 298 **Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах** : учеб. пособие. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 207 с. - ISBN 978-5-903090-55-6 : 700-00. **Кол-во экземпляров: всего - 21**

### 3. Геоинформационные системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)

Основная литература:

- 1 631.5 Т 645 **Точное сельское хозяйство = Precision Agriculture** : учеб.-практ. пособие / под ред. Д. Шпаара, А. В. Захаренко, В. П. Якушева . - СПб., Пушкин, 2009. - 397 с. - Библиогр.: с. 340-384. - ISBN 978-5-93717-041-5 : 548-66. **Кол-во экземпляров: всего - 201**
- 2 **Труфляк, Е. В.** Точное земледелие : учебное пособие для вузов / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-7060-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154398> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- 1 **Практикум по точному земледелию** : учебное пособие / А. И. Завражнов, М. М. Константинов, А. П. Ловчиков, А. А. Завражнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1843-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212075> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**
- 2 **Труфляк, Е. В.** Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум : учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-2633-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209864> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

### 4. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)

Основная литература:

- 1 631.3 3-27 **Зангиев, А. А.** Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка : учебник . - М. : Колос, 1996. - 320с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002861-0 : 27-00. **Кол-во экземпляров: всего - 24**

- |   |                  |  |  |
|---|------------------|--|--|
| 2 | 631.372<br>К 954 | <b>Кутьков, Г. М.</b><br>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.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 43</b>  |
| 3 | 631.3<br>С 298   | <b>Сельскохозяйственная техника и технологии /</b> 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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 52</b>  |
| 4 | 631.3<br>К 484   | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 198</b> |
| 5 | 631.3<br>3-27    | <b>Зангиев, А. А.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 39</b>  |
| 6 | 631.3<br>К 954   | <b>Кутьков, Г. М.</b><br>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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 50</b>  |
| 7 |                  | <b>Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадьяров [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-5548-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143112">https://e.lanbook.com/book/143112</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</b>   | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |

Дополнительная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3<br>Х 17  | <b>Халанский, В. М.</b><br>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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 158</b> |
| 2 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах : учеб. пособие. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 207 с. - ISBN 978-5-903090-55-6 : 700-00.</b>                            | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 21</b>  |



## 5. Испытания сельскохозяйственных машин и оборудования (35.03.06

### Агроинженерия)

#### Основная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3<br>X 17  | <b>Халанский, В. М.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 158</b> |
| 2 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 198</b> |
| 3 | 631.3<br>Т 191 | <b>Тарасенко, А. П.</b><br>Роторные зерноуборочные комбайны : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по инженерным специальностям. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 188 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 186. - ISBN 978-5-8114-1465-9 : 310-31. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 7</b>   |
| 4 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : учеб. пособие. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 207 с. - ISBN 978-5-903090-55-6 : 700-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 21</b>  |

#### Дополнительная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственная техника и технологии /</b> 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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 52</b>  |
| 2 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : 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.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 398</b> |
| 3 |                | <b>Гуляев, В. П.</b> Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2435-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169185">https://e.lanbook.com/book/169185</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |
| 4 |                | <b>Максимов, И. И.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/211895">https://e.lanbook.com/book/211895</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.               | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |
| 5 |                | <b>Современные почвообрабатывающие машины:</b> регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадьяров [и др.]. —   | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |

2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-5548-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143112> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 6 621.4 Т 652 **Тракторы и автомобили. Тепловой расчет двигателей 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**
- 7 **Кухмазов, К. З.** Методы исследований и испытаний сельскохозяйственных машин и оборудования : учебное пособие / К. З. Кухмазов. — Пенза : ПГАУ, 2018. — 82 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131102> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

**6. Комплексы технологических машин для производства основных сельскохозяйственных культур для условий Северо-Запада РФ (35.04.06 Агроинженерия)**

Основная литература:

- 1 631.3 С 298 **Сельскохозяйственные машины** : Машины для обработки почвы, посева, посадки, внесения удобрений и химической защиты растений / под ред. В. Г. Еникеева. - СПб. : СПбГАУ, 1998. - 365 с. - ISBN 5-85983-080-7 : 5-00. **Кол-во экземпляров: всего - 19**
- 2 631.3 X 17 **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. **Кол-во экземпляров: всего - 158**
- 3 631.3 К 484 **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. **Кол-во экземпляров: всего - 198**

Дополнительная литература:

- 1 631.3 С 568 **Современные проблемы науки и производства в агроинженерии** : учебник для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению 110300 - "Агроинженерия" / под ред. А. И. Завражнова. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 495 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Авт. указаны на обороте тит. л. - Доступ к электрон. версии этой кн. на [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com). - Библиогр.: с. 483-487. - ISBN 978-5-8114-1356-0 : 1285-00. **Кол-во экземпляров: всего - 8**

- 2                    **Современные проблемы науки и производства в агроинженерии** : учебник / В. Ф. Федоренко, В. И. Горшенин, К. А. Монаенков [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-1356-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211181>— Режим доступа: для авториз. пользователей.                    **Электронный ресурс**

**7. Конструкция и обслуживание мобильных машин (20.03.01 Техносферная безопасность)**

Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3<br>Х 17  | <b>Халанский, В. М.</b><br>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.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>158</b> |
| 2 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственная техника и технологии /</b> 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. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>52</b>  |
| 3 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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.                                       | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>198</b> |

Дополнительная литература:

- |   |                   |   |   |
|---|-------------------|---|---|
| 1 | 631.1:33<br>П 801 | <b>Производственная безопасность</b> : учеб. пособие для вузов / под ред. А. А. Попова. - СПб. : СПбГАУ, 2010. - 446 с. - Библиогр.:с. 446. - ISBN 978-5-85983-024-4 : 971-56.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>66</b> |
| 2 | 631.1:33<br>П 801 | <b>Производственная безопасность</b> : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. "Безопасность жизнедеятельности" / под ред. А. А. Попова. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 431 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - На форзаце: Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.:с. 426. - ISBN 978-5-8114-1248-8 : 824-62. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>4</b>  |
| 3 | 631.1:33<br>М 545 | <b>Методические указания для прохождения производственной практики "Предупреждение и ликвидация аварийных ситуаций"</b> : для студ. по направлению подгот. 280700 (20.03.01) - "Техносферная безопасность" (квалификация (степень) "бакалавр") / М-во сел. хоз-ва, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. "Безопасность технологических процессов и производств"; сост. Овчаренко М. С. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 21 с. - 0-00.                        | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>50</b> |
| 4 | 631.1:33<br>М 545 | <b>Методические указания для выполнения контрольной работы по дисциплине "Производственная безопасность"</b> : для студ. заочн. формы обучения по спец. 280102.65 - "Безопасность технол. процессов и пр-в" / М-во сел. хоз-ва, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. безопасности технол.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>55</b> |

процессов и пр-в. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 30 с.  
- Библиогр.: с. 9-11. - 0-00.

## 8. Машины и оборудование в животноводстве (35.03.06 Агроинженерия)

Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 636<br>М 915   | <b>Мурусидзе, Д. Н.</b><br>Технология производства продукции животноводства : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2005. - 431 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 425-426. - ISBN 5-9532-0260-1 : 311-08.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 311</b> |
| 2 | 636<br>О-753   | <b>Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства</b> : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. 111100 - "Зоотехния" / под ред. Л. Ю. Киселева. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 447 с., 8 л. цв. ил. : цв. ил., ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 442-444. - ISBN 978-5-8114-1364-5 : 1200-10. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 40</b>  |
| 3 | 631.17<br>Ф 33 | <b>Федоренко, И. Я.</b><br>Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 296 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 291-294. - ISBN 978-5-8114-1305-8 : 650-10.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 42</b>  |
| 4 |                | <b>Техническое обеспечение животноводства</b> : учебник для вузов / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, М. К. Бралиев [и др.] ; под редакцией А. И. Завражнова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-9894-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/201596">https://e.lanbook.com/book/201596</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |

Дополнительная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.2<br>Х 152 | <b>Хазанов, Е. Е.</b><br>Модернизация молочных ферм / Рос. акад. с.-х. наук, Сев.-Зап. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва. - СПб., 2008. - 375 с. - ISBN 978-5-88890-054-3 : 400-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 138</b> |
| 2 | 636.2<br>О-752 | <b>Основные технологические параметры современной технологии производства молока на животноводческих комплексах (фермах)</b> : рекомендации / Петров Е. Б., Тараторкин В. М.; М-во сел. хоз-ва РФ, ФГУП "ГВЦ Минсельхоза России". - М. : Росинформагротех, 2007. - 172 с. - (Приоритетные национальные проекты. "Развитие АПК"). - ISBN 978-5-7367-0616-7 : 30-00.               | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 85</b>  |
| 3 |                | <b>Машины и оборудование в животноводстве</b> : учебное пособие / О. А. Чехунов, А. Н. Макаренко, Ю. В. Саенко [и др.]. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2019. — 144 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152078">https://e.lanbook.com/book/152078</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |

- 4            **Долбаненко, В. М.** Машины и оборудование в животноводстве : учебное пособие / В. М. Долбаненко. — Красноярск : КрасГАУ, 2017. — 186 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130075>— Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**
- 5            **Машины и оборудование в животноводстве. Раздел: Механизация технологических процессов в животноводстве** : учебно-методическое пособие / А. И. Купреенко, С. Х. Исаев, Х. М. Исаев, В. Е. Гапонова. — Брянск : Брянский ГАУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/304853> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**
- 9. Машины и технологические процессы послеуборочной обработки продукции растениеводства (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)**

Основная литература:

- 1    631.3    **Сычугов, Н. П.**            **Кол-во**  
С 958        Механизация послеуборочной обработки зерна и семян        **экземпляров:**  
              трав / под ред. Н. П. Сычугова. - Киров : Вятка, 2003. - 368с.        **всего - 20**  
              - ISBN 5-85271-113-6 : 270-00.
- 2    664        **Технологическое оборудование для переработки**            **Кол-во**  
Т 384        **продукции растениеводства** / Междунар. ассоц.            **экземпляров:**  
              "Агрообразование"; под ред. А. А. Курочкина. - Москва :        **всего - 51**  
              КолосС, 2007. - 445 с. - (Учебники и учебные пособия для        студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 441-442. - ISBN 978-5-9532-0353-1 : 257-00.
- 3    631.3    **Кленин, Н. И.**            **Кол-во**  
К 484        Сельскохозяйственные машины : учебник для вузов. - М. :        **экземпляров:**  
              КолосС, 2008. - 816 с. - (Учебники и учебные пособия для        **всего - 198**  
              студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 809. - ISBN 978-5-9532-0455-2 : 539-44.

Дополнительная литература:

- 1    631.3    **Халанский, В. М.**            **Кол-во**  
Х 17        Сельскохозяйственные машины : учебник для вузов. - М. :        **экземпляров:**  
              КолосС, 2003 ; , 2004. - 624с. : ил. - (Учебники и учебные        **всего - 158**  
              пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0029-3 : 275-00.
- 2    631.3    **Сельскохозяйственные машины. Технологические**            **Кол-во**  
С 298        **расчеты в примерах и задачах** : учеб. пособие для вузов /        **экземпляров:**  
              под ред. М. А. Новикова. - СПб. : Проспект Науки, 2011. -        **всего - 398**  
              208 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-903090-55-6 : 600-00.
- 3            **Максимов, И. И.** Практикум по сельскохозяйственным            **Электронный**  
              машинам : учебное пособие / И. И. Максимов. — Санкт-        **ресурс**  
              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.

- 4 631.3 Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах : учеб. пособие. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 207 с. - ISBN 978-5-903090-55-6 : 700-00. **Кол-во экземпляров: всего - 21**

**10. Машины и технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)**

Основная литература:

- 1 631.17 К 27 **Карташов, Л. П.** Механизация, электрификация и автоматизация животноводства : учебник. - М. : Колос, 1997, 1996. - 368с. - (Учебники и учебные пособия для вузов). - ISBN 5-10-002952-8 : 0-00. **Кол-во экземпляров: всего - 82**
- 2 636 М 915 **Мурусидзе, Д. Н.** Технология производства продукции животноводства : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2005. - 431 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 425-426. - ISBN 5-9532-0260-1 : 311-08. **Кол-во экземпляров: всего - 311**
- 3 637 Т 384 **Технология хранения, переработки и стандартизация животноводческой продукции** : учебник для бакалавров / под общ. ред. Манжесова В. И. - СПб. : Троицкий мост, 2012. - 533 с. : ил. - Библиогр.: с. 529-533. - ISBN 978-5-4377-0006-8 : 980-00. **Кол-во экземпляров: всего - 85**
- 4 637 С 764 **Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства** : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. 111100 - "Зоотехния" (квалификация (степень) - "бакалавр"). - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 621 с. : табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com). - Библиогр.: с. 609-612. - ISBN 978-5-8114-1306-5 : 900-02. **Кол-во экземпляров: всего - 35**
- 5 636 О-753 **Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства** : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. 111100 - "Зоотехния" / под ред. Л. Ю. Киселева. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 447 с., 8 л. цв. ил. : цв. ил., ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com). - Библиогр.: с. 442-444. - ISBN 978-5-8114-1364-5 : 1200-10. **Кол-во экземпляров: всего - 40**
- 6 **Техническое обеспечение животноводства** : учебник для вузов / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, М. К. Бралиев [и др.] ; под редакцией А. И. Завражнова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-9894-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/201596> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 637<br>Д 469   | <b>Дипломное проектирование по технологии производства и переработки продукции животноводства</b> : учеб. пособие для вузов / Пензенская гос. с.-х. акад.; Под общ. ред. А. А. Курочкина. - Пенза : Пензенская ГСХА, 2001. - 343с. - ISBN 5-94338-006-X : 100-00.        | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>13</b>  |
| 2 | 631.17<br>М 55 | <b>Механизация и технология производства продукции животноводства</b> : учебник для вузов. - М. : Колос, 2000. - 526с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002870-X : 100-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>20</b>  |
| 3 | 636<br>Р 605   | <b>Родионов, Г. В.</b><br>Технология производства и переработки животноводческой продукции : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2005. - 511 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 506. - ISBN 5-9532-0302-0 : 288-86. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>116</b> |
| 4 | 637<br>Б 877   | <b>Бредихин, С. А.</b><br>Техника и технология производства сливочного масла и сыра. - М. : КолосС, 2007. - 319 с. - Библиогр.: с. 315-316. - ISBN 978-5-9532-0400-2 : 299-97.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>26</b>  |
| 5 | 631.2<br>Х 152 | <b>Хазанов, Е. Е.</b><br>Модернизация молочных ферм / Рос. акад. с.-х. наук, Сев.-Зап. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва. - СПб., 2008. - 375 с. - ISBN 978-5-88890-054-3 : 400-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>138</b> |

#### **11. Машины первичной переработки растительного сырья (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)**

Основная литература:

- |   |                 |   |  |
|---|-----------------|---|--|
| 1 | 631.56<br>Т 384 | <b>Технология хранения, переработки и стандартизация растениеводческой продукции</b> : учебник для вузов / под общ. ред. Манжесова В. И. - СПб. : Троицкий мост, 2010. - 704 с. - Библиогр.: с. 690-694. - ISBN 978-5-904406-07-3 : 663-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>149</b> |
|---|-----------------|---|--|

Дополнительная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3<br>С 958 | <b>Сычуглов, Н. П.</b><br>Механизация послеуборочной обработки зерна и семян трав / под ред. Н. П. Сычугова. - Киров : Вятка, 2003. - 368с. - ISBN 5-85271-113-6 : 270-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>20</b>  |
| 2 | 664<br>Т 384   | <b>Технологическое оборудование для переработки продукции растениеводства</b> / Междунар. ассоц. "Агрообразование"; под ред. А. А. Курочкина. - Москва : КолосС, 2007. - 445 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 441-442. - ISBN 978-5-9532-0353-1 : 257-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>51</b>  |
| 3 | 631.17<br>М 55 | <b>Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства</b> : учебник для сред. спец. учеб. заведений. - М. : КолосС, 2004. - 541 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов средних специальных учебных заведений). - ISBN 5-9532-0129-X : 400-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>17</b>  |
| 4 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>Сельскохозяйственные машины : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2008. - 816 с. - (Учебники и учебные пособия для   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>198</b> |

студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 809. - ISBN 978-5-9532-0455-2 : 539-44.

## 12. Методика экспериментальных исследований (35.04.06 Агроинженерия)

Основная литература:

- |   |             |   |   |
|---|-------------|---|---|
| 1 | 72<br>О-753 | <b>Основы научных исследований.</b> - Москва : Форум, 2013. - 269 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-340-8. - ISBN 978-5-16-006447-5 : 530-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>10</b> |
| 2 | 72<br>С 77  | <b>Старжинский, В. П.</b> Методология науки и инновационная деятельность : пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени канд. наук техн. и экон. спец. - Минск : Новое знание ; Москва : Инфра-М, 2015. - 326 с. : табл. - (Высшее образование - магистратура). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система <a href="http://znanium.com">znanium.com</a> . - Библиогр.: с. 320-326. - ISBN 978-985-475-538-0 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006464 (Инфра-М) : 489-94. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>15</b> |

Дополнительная литература:

- |   |             |  |   |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 87<br>И 255 | <b>Ивлев, Ю. В.</b> Логика : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 020100 "Философия", 021100 "Юриспруденция" / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - Изд. 4-е, перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2016. - 296 с. - На тит. л.: Электронные версии книг на сайте <a href="http://www.prospekt.org">www.prospekt.org</a> . - ISBN 978-5-392-18490-3 : 440-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>24</b> |
| 2 |             | <b>Кравцова, Е.Д.</b> Логика и методология научных исследований : учебное пособие / Е.Д. Кравцова, А.Н. Городищева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 168 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-7638-2946-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364559">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364559</a> . | <b>Электронный ресурс</b>                       |

## 13. Методология управления технологическими процессами технических систем в растениеводстве (35.04.06 Агроинженерия)

Основная литература:

- |   |                 |   |   |
|---|-----------------|---|---|
| 1 | 631.17<br>М 545 | <b>Методология исследования операций при моделировании инженерных задач / С.-Петерб. гос. аграр. ун-т; сост.: П. Ф. Прибытков, В. Ф. Скробач, А. В. Скробач и др.</b> - СПб. : СПбГАУ, 2004. - 230 с. - 100-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>24</b> |
|---|-----------------|---|---|

Дополнительная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3<br>С 568 | <b>Современные проблемы науки и производства в агроинженерии</b> : учебник для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению 110300 - "Агроинженерия" / под ред. А. И. Завражнова. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 495 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Авт. указаны на обороте тит. л. - Доступ к электрон. версии этой кн. на | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>8</b> |
|---|----------------|---|--|



www.e.lanbook.com. - Библиогр.: с. 483-487. - ISBN 978-5-8114-1356-0 : 1285-00.

- 2        **Гордеев, А. С.** Моделирование в агроинженерии : учебник / **Электронный ресурс**  
А. С. Гордеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1572-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211529> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 14. Методы и средства испытания сельскохозяйственной техники (35.04.06 Агроинженерия)

Основная литература:

- |   |              |   |   |
|---|--------------|---|---|
| 1 | 629<br>В 222 | <b>Вахламов, В. К.</b><br>Конструкция, расчет и эксплуатационные свойства автомобилей : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 557 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Библиогр.: с. 551. - ISBN 978-5-7695-6608-0 : 492-72.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>30</b> |
| 2 |              | <b>Поливаев, О. И.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/209738">https://e.lanbook.com/book/209738</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                       |

Дополнительная литература:

- |   |  |   |                           |
|---|--|---|---------------------------|
| 1 |  | <b>Земсков, Ю. П.</b> Организация и технология испытаний : учебное пособие / Ю. П. Земсков, Л. И. Назина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-3028-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/213002">https://e.lanbook.com/book/213002</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.             | <b>Электронный ресурс</b> |
| 2 |  | <b>Шалыгин, М. Г.</b> Автоматизация измерений, контроля и испытаний : учебное пособие / М. Г. Шалыгин, Я. А. Вавилин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3531-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206333">https://e.lanbook.com/book/206333</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b> |

#### 15. Механизация в садоводстве (35.03.05 Садоводство)

Основная литература:

- |   |               |   |  |
|---|---------------|---|--|
| 1 | 631.3<br>Х 17 | <b>Халанский, В. М.</b><br>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. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>158</b> |
|---|---------------|---|--|

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 2 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 198</b> |
|---|----------------|---|--|

Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственная техника и технологии /</b><br>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.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 52</b> |
| 2 | 633<br>Г 23    | <b>Гатаулина, Г. Г.</b><br>Технология производства продукции растениеводства : учебник для студ. сред. спец. учеб. заведений / 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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 25</b> |
| 3 |                | <b>Крыгин, С. Е.</b> Механизация в садоводстве : учебное пособие / С. Е. Крыгин. — Рязань : РГАТУ, 2020. — 297 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177107">https://e.lanbook.com/book/177107</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                 | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |

#### 16. Механизация и автоматизация животноводства (36.03.02 Зоотехния)

Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.17<br>К 27 | <b>Карташов, Л. П.</b><br>Механизация, электрификация и автоматизация животноводства : учебник . - М. : Колос, 1997, 1996. - 368с. - (Учебники и учебные пособия для вузов). - ISBN 5-10-002952-8 : 0-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 82</b>  |
| 2 | 636<br>М 915   | <b>Мурусидзе, Д. Н.</b><br>Технология производства продукции животноводства : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2005. - 431 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 425-426. - ISBN 5-9532-0260-1 : 311-08.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 311</b> |
| 3 |                | <b>Техническое обеспечение животноводства : учебник для вузов / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, М. К. Бралиев [и др.] ; под редакцией А. И. Завражнова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-9894-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/201596">https://e.lanbook.com/book/201596</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</b> | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |

Дополнительная литература:

- |   |                 |   |   |
|---|-----------------|---|---|
| 1 | 631.17<br>Л 125 | <b>Лабораторный практикум по механизации и технологии животноводства : учеб. пособие для вузов. - Великие Луки, 2003. - 534 с. - Библиогр.: с.533-534. - ISBN 5-8047-0013-8 : 160-00.</b> | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 52</b> |
|---|-----------------|---|---|

- |   |                 |   |  |
|---|-----------------|---|--|
| 2 | 631.17<br>К 937 | <b>Курсовое и дипломное проектирование по механизации животноводства</b> : учеб. пособие для студ. вузов по спец. 311300 "Механизация сел. хоз-ва" / под ред. Д. Н. Мурусидзе. - М. : КолосС, 2007. - 295 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 291-293. - ISBN 978-5-9532-0597-9 : 329-20.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>61</b>  |
| 3 | 631.2<br>Х 152  | <b>Хазанов, Е. Е.</b><br>Модернизация молочных ферм / Рос. акад. с.-х. наук, Сев.-Зап. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва. - СПб., 2008. - 375 с. - ISBN 978-5-88890-054-3 : 400-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>138</b> |
| 4 | 636<br>О-753    | <b>Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства</b> : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. 111100 - "Зоотехния" / под ред. Л. Ю. Киселева. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 447 с., 8 л. цв. ил. : цв. ил., ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 442-444. - ISBN 978-5-8114-1364-5 : 1200-10. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>40</b>  |
| 5 | 631.17<br>Ф 33  | <b>Федоренко, И. Я.</b><br>Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 296 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 291-294. - ISBN 978-5-8114-1305-8 : 650-10.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>42</b>  |
| 6 |                 | <b>Литвинов, В. И.</b> Механизация и автоматизация в животноводстве : учебное пособие / В. И. Литвинов, Н. Ю. Литвинова. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2022. — 116 с. — ISBN 978-5-98076-364-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/256076">https://e.lanbook.com/book/256076</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 7 |                 | <b>Механизация и автоматизация животноводства</b> : методические указания и рекомендации / Ю. А. Киров, А. С. Грецов, С. В. Денисов, А. Л. Мишанин. — Самара : СамГАУ, 2022. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/278969">https://e.lanbook.com/book/278969</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный ресурс</b>                        |

## 17. Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства (38.03.01

### Экономика)

Основная литература:

- |   |               |   |  |
|---|---------------|---|--|
| 1 | 631.3<br>Х 17 | <b>Халанский, В. М.</b><br>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. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>158</b> |
|---|---------------|---|--|

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 2 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 198</b> |
| 3 |                | <b>Гуляев, В. П.</b> Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2435-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169185">https://e.lanbook.com/book/169185</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |

Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.3<br>М 55  | <b>Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства</b> : учебник для вузов / под ред. В. М. Баутина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 2000. - 536с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003523-4 : 70-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 6</b>  |
| 2 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственная техника и технологии /</b> 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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 52</b> |
| 3 |                | <b>Максимов, И. И.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/211895">https://e.lanbook.com/book/211895</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |
| 4 |                | <b>Механизация и электрификация сельского хозяйства</b> : учебно-методическое пособие / составитель Ю. Н. Дементьев. — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2017. — 151 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143024">https://e.lanbook.com/book/143024</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.       | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |

**18. Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства (38.03.02 Менеджмент)**

Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3<br>Х 17  | <b>Халанский, В. М.</b><br>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.         | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 158</b> |
| 2 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 198</b> |
| 3 |                | <b>Гуляев, В. П.</b> Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2435-1.   | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |

— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169185> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

- 1 631.3 М 55 **Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства** : учебник для вузов / под ред. В. М. Баутина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 2000. - 536с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003523-4 : 70-00. Кол-во экземпляров: всего - 6
- 2 631.3 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
- 3 **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
- 4 **Механизация и электрификация сельского хозяйства** : учебно-методическое пособие / составитель Ю. Н. Дементьев. — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2017. — 151 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143024> — Режим доступа: для авториз. пользователей. Электронный ресурс

**19. Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства (35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции)**

Основная литература:

- 1 631.3 М 55 **Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства** : учеб. пособие для вузов по агр. спец. / под ред. А. П. Тарасенко. - М. : КолосС, 2003. - 551с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0004-8 : 420-00. Кол-во экземпляров: всего - 103
- 2 631.3 Х 17 **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. Кол-во экземпляров: всего - 158
- 3 631.3 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

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 4 | 636<br>М 915   | <b>Мурусидзе, Д. Н.</b><br>Технология производства продукции животноводства : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2005. - 431 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 425-426. - ISBN 5-9532-0260-1 : 311-08.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>311</b> |
| 5 | 631.17<br>М 55 | <b>Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства</b> : учебник для сред. спец. учеб. заведений. - М. : КолосС, 2004. - 541 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов средних специальных учебных заведений). - ISBN 5-9532-0129-X : 400-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>17</b>  |
| 6 | 631.3<br>3-27  | <b>Зангиев, А. А.</b><br>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.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>39</b>  |
| 7 | 631.17<br>Ф 33 | <b>Федоренко, И. Я.</b><br>Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 296 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 291-294. - ISBN 978-5-8114-1305-8 : 650-10.      | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>42</b>  |
| 8 |                | <b>Техническое обеспечение животноводства</b> : учебник для вузов / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, М. К. Бралиев [и др.] ; под редакцией А. И. Завражнова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-9894-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/201596">https://e.lanbook.com/book/201596</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                        |

Дополнительная литература:

- |   |                 |  |   |
|---|-----------------|--|---|
| 1 | 631.17<br>Л 125 | <b>Лабораторный практикум по механизации и технологии животноводства</b> : учеб. пособие для вузов. - Великие Луки, 2003. - 534 с. - Библиогр.:с.533-534. - ISBN 5-8047-0013-8 : 160-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>52</b> |
| 2 |                 | <b>Гуляев, В. П.</b> Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2435-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169185">https://e.lanbook.com/book/169185</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 3 |                 | <b>Максимов, И. И.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/211895">https://e.lanbook.com/book/211895</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.               | <b>Электронный ресурс</b>                       |

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 4 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : учеб. пособие. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 207 с. - ISBN 978-5-903090-55-6 : 700-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>21</b> |
| 5 |                | <b>Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства</b> : учебное пособие / Е. В. Янзина, М. А. Канаев, А. С. Грецов [и др.]. — Самара : СамГАУ, 2022. — 195 с. — ISBN 978-5-88575-667-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/244628">https://e.lanbook.com/book/244628</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 6 |                | <b>Дементьев, Ю. Н.</b> Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства : учебное пособие / Ю. Н. Дементьев. — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2019. — 399 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143023">https://e.lanbook.com/book/143023</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                | <b>Электронный ресурс</b>                       |

## 20. Механизация растениеводства (35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение)

### Основная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3<br>Х 17  | <b>Халанский, В. М.</b> 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.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>158</b> |
| 2 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b> 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.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>198</b> |
| 3 |                | <b>Гуляев, В. П.</b> Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2435-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169185">https://e.lanbook.com/book/169185</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                        |

### Дополнительная литература:

- |   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственная техника и технологии</b> / 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.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>52</b> |
| 2 | 633<br>Г 23    | <b>Гатаулина, Г. Г.</b> Технология производства продукции растениеводства : учебник для студ. сред. спец. учеб. заведений / 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. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>25</b> |

- |   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| 3 | <p><b>Максимов, И. И.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/211895">https://e.lanbook.com/book/211895</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | Электронный ресурс |
| 4 | <p><b>Механизация растениеводства</b> : учебно-методическое пособие / составитель Ю. Н. Дементьев. — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2019. — 139 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143025">https://e.lanbook.com/book/143025</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>                            | Электронный ресурс |
| 5 | <p><b>Механизация растениеводства</b> : учебное пособие / В. В. Мяло, О. В. Мяло, Е. В. Демчук [и др.]. — Омск : Омский ГАУ, 2016. — 169 с. — ISBN 978-5-89764-584-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105585">https://e.lanbook.com/book/105585</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>      | Электронный ресурс |

## 21. Механизация растениеводства (35.03.04 Агрономия)

### Основная литература:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | <p>631.3<br/>X 17 <b>Халанский, В. М.</b><br/>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><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>158</b></p> |
| 2 | <p>631.3<br/>К 484 <b>Кленин, Н. И.</b><br/>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><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>198</b></p> |
| 3 | <p><b>Гуляев, В. П.</b> Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2435-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169185">https://e.lanbook.com/book/169185</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | Электронный ресурс                                       |

### Дополнительная литература:

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | <p>631.3<br/>С 298 <b>Сельскохозяйственная техника и технологии</b> / 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.</p> | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>52</b></p> |
| 2 | <p>633<br/>Г 23 <b>Гатаулина, Г. Г.</b><br/>Технология производства продукции растениеводства : учебник для студ. сред. спец. учеб. заведений / под ред. Г. Г. Гатаулиной. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2007. - 528 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов средних</p>       | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>25</b></p> |



специальных учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0396 : 433-29.

- 3           **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**
- 4           **Механизация растениеводства : учебно-методическое пособие / составитель Ю. Н. Дементьев.** — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2019. — 139 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143025> — Режим доступа: для авториз. пользователей.           **Электронный ресурс**
- 5           **Механизация растениеводства : учебное пособие / В. В. Мяло, О. В. Мяло, Е. В. Демчук [и др.].** — Омск : Омский ГАУ, 2016. — 169 с. — ISBN 978-5-89764-584-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105585> — Режим доступа: для авториз. пользователей.           **Электронный ресурс**

## 22. Моделирование в агроинженерии (35.04.06 Агроинженерия)

Основная литература:

- 1           **Гордеев, А. С.** Моделирование в агроинженерии : учебник / А. С. Гордеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1572-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211529> — Режим доступа: для авториз. пользователей.           **Электронный ресурс**
- 2           **Керимов, М. А.** Функционирование технических систем в агробизнесе: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия : [16+] / М. А. Керимов. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. — 160 с. : табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613538> — Библиогр.: с. 124. — ISBN 978-5-85983-354-2. — Текст : электронный.           **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- 1    631.17       **Методология исследования операций при**           **Кол-во**  
   М 545       **моделировании инженерных задач / С.-Петерб. гос.**       **экземпляров:**  
                  аграр. ун-т; сост.: П. Ф. Прибытков, В. Ф. Скробач, А. В.       **всего - 24**  
                  Скробач и др. - СПб. : СПбГАУ, 2004. - 230 с. - 100-00.

## 23. Организация хранения сельскохозяйственной техники (35.03.06 Агроинженерия)

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:           **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- |   |              |   |   |
|---|--------------|---|---|
| 1 | 629<br>Б 163 | <b>Баженов, С. П.</b><br>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.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 40</b> |
| 2 | 629<br>Б 163 | <b>Баженов, С. П.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 14</b> |
| 3 | 629<br>Б 163 | <b>Баженов, С. П.</b><br>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.     | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 40</b> |
| 4 | 629<br>Б 163 | <b>Баженов, С. П.</b><br>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.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 30</b> |
| 5 | 629<br>Б 163 | <b>Баженов, С. П.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 32</b> |
| 6 |              | <b>Организация технического сервиса машин и оборудования. Практикум</b> : учебное пособие для вузов / Ю. А. Кузнецов, И. Н. Кравченко, П. В. Сенин [и др.] ; под редакцией Ю. А. Кузнецова и И. Н. Кравченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 536 с. — ISBN 978-5-8114-9402-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/233192">https://e.lanbook.com/book/233192</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |

**24. Основы научных исследований (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)**

Основная литература:

- |   |             |  |  |
|---|-------------|--|--|
| 1 | 72<br>К 658 | <b>Коптев, В. В.</b><br>Основы научных исследований и патентоведения : учеб. пособие для студентов с.-х.вузов по инж. и агр.спец. - М. : Колос, 1993. - 144 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-000028-7 : 400-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 43</b>  |
| 2 | 72<br>Т 691 | <b>Трифопова, М. Ф.</b><br>Основы научных исследований. - М. : Колос, 1993. - 238с. - (Учебники и учебные пособия для высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003065-8 : 350-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 144</b> |
| 3 | 72<br>О-753 | <b>Основы научных исследований.</b> - Москва : Форум, 2013. - 269 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-340-8. - ISBN 978-5-16-006447-5 : 530-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 10</b>  |

Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 629<br>Р 822   | <b>Рубец, А. Д.</b><br>История автомобильного транспорта России : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2004. - 302с. - (Высшее образование). - ISBN 5-7695-1157-5 : 167-20.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 26</b> |
| 2 | 631.3<br>Д 132 | <b>Давидсон, Е. И.</b><br>Научные исследования мобильных сельхозмашин : авт. курс лекций для магистров агроинж. направления / С.-Петербург. гос. аграр. ун-т. - СПб. : СПбГАУ, 2009. - 133 с. - ISBN 978-5-85983-012-1. - 201001000236 : 280-23.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 11</b> |
| 3 | 72<br>С 77     | <b>Старжинский, В. П.</b><br>Методология науки и инновационная деятельность : пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени канд. наук техн. и экон. спец. - Минск : Новое знание ; Москва : Инфра-М, 2015. - 326 с. : табл. - (Высшее образование - магистратура). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 320-326. - ISBN 978-985-475-538-0 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006464 (Инфра-М) : 489-94.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 15</b> |
| 4 | 74<br>М 545    | <b>Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы обучающимися по направлениям подготовки бакалавриата: 08.03.01 Строительство; 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника; 20.03.01 Техносферная безопасность; 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 35.03.06 Агроинженерия / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Ин-т техн. систем, сервиса и энергетики (ИТССЭ); сост.: Э. П. Бабенко, В. А. Ружьев. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 34 с. - 0-00.</b> | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 4</b>  |
| 5 | 72<br>О-753    | <b>Основы научных исследований</b> : учебник для техн. вузов / под ред. В. И. Крутого, В. В. Попова. - М. : Высш. шк., 1989. - 400 с. : ил. - 1-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 78</b> |
| 6 |                | <b>Поливаев, О. И.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/209738">https://e.lanbook.com/book/209738</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |

## 25. Основы научных исследований (35.03.06 Агроинженерия)

### Основная литература:

- |   |             |  |  |
|---|-------------|--|--|
| 1 | 72<br>К 658 | <b>Коптев, В. В.</b><br>Основы научных исследований и патентоведения : учеб. пособие для студентов с.-х.вузов по инж. и агр.спец. - М. : Колос, 1993. - 144 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-000028-7 : 400-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>43</b>  |
| 2 | 72<br>Т 691 | <b>Трифорова, М. Ф.</b><br>Основы научных исследований. - М. : Колос, 1993. - 238с. - (Учебники и учебные пособия для высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003065-8 : 350-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>144</b> |
| 3 | 72<br>О-753 | <b>Основы научных исследований.</b> - Москва : Форум, 2013. - 269 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-340-8. - ISBN 978-5-16-006447-5 : 530-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>10</b>  |

### Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 629<br>Р 822   | <b>Рубец, А. Д.</b><br>История автомобильного транспорта России : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2004. - 302с. - (Высшее образование). - ISBN 5-7695-1157-5 : 167-20.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>26</b> |
| 2 | 631.3<br>Д 132 | <b>Давидсон, Е. И.</b><br>Научные исследования мобильных сельхозмашин : авт. курс лекций для магистров агроинж. направления / С.-Петербург. гос. аграр. ун-т. - СПб. : СПбГАУ, 2009. - 133 с. - ISBN 978-5-85983-012-1. - 201001000236 : 280-23.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>11</b> |
| 3 | 72<br>С 77     | <b>Старжинский, В. П.</b><br>Методология науки и инновационная деятельность : пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени канд. наук техн. и экон. спец. - Минск : Новое знание ; Москва : Инфра-М, 2015. - 326 с. : табл. - (Высшее образование - магистратура). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 320-326. - ISBN 978-985-475-538-0 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006464 (Инфра-М) : 489-94.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>15</b> |
| 4 | 74<br>М 545    | <b>Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы обучающимися по направлениям подготовки бакалавриата: 08.03.01 Строительство; 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника; 20.03.01 Техносферная безопасность; 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 35.03.06 Агроинженерия / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Ин-т техн. систем, сервиса и энергетики (ИТССЭ); сост.: Э. П. Бабенко, В. А. Ружьев. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 34 с. - 0-00.</b> | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>4</b>  |
| 5 | 72<br>О-753    | <b>Основы научных исследований</b> : учебник для техн. вузов / под ред. В. И. Крутого, В. В. Попова. - М. : Высш. шк., 1989. - 400 с. : ил. - 1-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>78</b> |
| 6 |                | <b>Поливаев, О. И.</b> 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-   | <b>Электронный ресурс</b>                       |

4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209738> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## 26. Основы расчета машин и оборудования для животноводства (35.03.06 Агроинженерия)

Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 198</b> |
| 2 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : учеб. пособие. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 207 с. - ISBN 978-5-903090-55-6 : 700-00.                                    | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 21</b>  |

Дополнительная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины</b> : 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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 70</b>  |
| 2 | 664<br>К 935   | <b>Курочкин, А. А.</b><br>Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств : учеб. пособие для вузов / Междунар. ассоц. "Агрообразование". - Москва : КолосС, 2006. - 319 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 317. - ISBN 5-9532-0303-9 : 251-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 25</b>  |
| 3 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : 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.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 398</b> |
| 4 | 620.5<br>Г 782 | <b>Графические изображения некоторых принципов рационального конструирования в машиностроении</b> : учеб. пособие для вузов. - СПб. [и др.] : Лань, 2011. - 203 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 199-200. - ISBN 978-5-8114-1128-3 : 419-98.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 10</b>  |
| 5 |                | <b>Машины и оборудование в животноводстве</b> : учебное пособие / О. А. Чехунов, А. Н. Макаренко, Ю. В. Саенко [и др.]. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2019. — 144 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152078">https://e.lanbook.com/book/152078</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |
| 6 |                | <b>Машины и оборудование в животноводстве. Раздел: Механизация технологических процессов в животноводстве</b> : учебно-методическое пособие / А. И. Купреенко, С. Х. Исаев, Х. М. Исаев, В. Е. Гапонова. — Брянск : Брянский ГАУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/304853">https://e.lanbook.com/book/304853</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |

- 7            **Новиков, М.** Методические указания к выполнению индивидуального задания по дисциплине "Сельскохозяйственные машины" : методическое пособие : [16+] / М. Новиков, Л. Ерошенко ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276954> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.            **Электронный ресурс**
- 8            **Новиков, М. А.** Методические указания к выполнению индивидуального задания по дисциплине «Основы расчета и конструирования сельскохозяйственных машин» : методическое пособие : [16+] / М. А. Новиков, Л. И. Ерошенко ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. – 23 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276936> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.            **Электронный ресурс**

## 27. Основы технологического расчета сельскохозяйственных машин (35.03.06 Агроинженерия)

Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>198</b> |
| 2 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : учеб. пособие. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 207 с. - ISBN 978-5-903090-55-6 : 700-00.                                    | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>21</b>  |

Дополнительная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины</b> : 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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>70</b>  |
| 2 | 664<br>К 935   | <b>Курочкин, А. А.</b><br>Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств : учеб. пособие для вузов / Междунар. ассоц. "Агрообразование". - Москва : КолосС, 2006. - 319 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 317. - ISBN 5-9532-0303-9 : 251-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>25</b>  |
| 3 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : учеб. пособие для вузов / под ред. М. А. Новикова. - СПб. : Проспект Науки, 2011. - 208   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>398</b> |

с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-903090-55-6 : 600-00.

- 4 620.5 Г 782 **Графические изображения некоторых принципов рационального конструирования в машиностроении** : учеб. пособие для вузов. - СПб. [и др.] : Лань, 2011. - 203 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 199-200. - ISBN 978-5-8114-1128-3 : 419-98. **Кол-во экземпляров: всего - 10**
- 5 **Новиков, М.** Методические указания к выполнению индивидуального задания по дисциплине "Сельскохозяйственные машины" : методическое пособие : [16+] / М. Новиков, Л. Ерошенко ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. – 18 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276954> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**
- 6 **Новиков, М. А.** Методические указания к выполнению индивидуального задания по дисциплине «Основы расчета и конструирования сельскохозяйственных машин» : методическое пособие : [16+] / М. А. Новиков, Л. И. Ерошенко ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. – 23 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276936> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**

## **28. Патентно-информационный поиск и охрана интеллектуальной собственности (20.06.01 Техносферная безопасность)**

Основная литература:

- 1 **Труфляк, Е. В.** Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита : учебное пособие / Е. В. Труфляк, В. Ю. Сапрыкин, Л. А. Дайбова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-2896-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212885> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- 1 **Литвиненко, А. М.** Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности : учебное пособие / А. М. Литвиненко, В. Л. Бурковский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-2513-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212858> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**
- 2 **Панкевич, А.В.** Объект авторского права [Электронный ресурс] / А.В. Панкевич. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 57 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/37659>. **Электронный ресурс**

## 29. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) (35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве)

Основная литература:

- 1 **Гончарук, А.Ю.** Психология и педагогика высшей школы : учебно-методическое пособие / А.Ю. Гончарук. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 201 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9158-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459415> . Электронный ресурс
- 2 **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>. Электронный ресурс
- 3 **Громкова, М. Т.** Педагогика высшей школы : учебное пособие / М. Т. Громкова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 447 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684689> – Библиогр.: с. 403-404. – ISBN 978-5-238-02236-9. – Текст : электронный. Электронный ресурс

Дополнительная литература:

- 1 88 **Столяренко, Л. Д.** Психология личности : учеб. пособие : соответствует Гос. образоват. стандарту по спец. "Психология" и рабочей программе по курсу "Психология личности". - Изд. 3-е. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 574 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 572-574. - ISBN 978-5-222-21845-7 : 384-07. Кол-во экземпляров: всего - 10
- 2 **Картошкин, А.П.** 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>. Электронный ресурс

## 30. Преддипломная практика

Основная литература:

- 1 631.3 **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



- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 2 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 198</b> |
|---|----------------|---|--|

Дополнительная литература:

- |   |             |  |  |
|---|-------------|--|--|
| 1 | 74<br>М 545 | <b>Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы обучающимися по направлениям подготовки бакалавриата: 08.03.01 Строительство; 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника; 20.03.01 Техносферная безопасность; 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 35.03.06 Агроинженерия / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петербур. гос. аграр. ун-т, Ин-т техн. систем, сервиса и энергетики (ИТССЭ); сост.: Э. П. Бабенко, В. А. Ружьев. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 34 с. - 0-00.</b> | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 4</b> |
| 2 |             | <b>Максимов, И. И.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/211895">https://e.lanbook.com/book/211895</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                |
| 3 |             | <b>Зангиев, А. А.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/130485">https://e.lanbook.com/book/130485</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                |

### 31. Прикладной искусственный интеллект (35.04.06 Агроинженерия)

Основная литература:

- |   |  |  |                               |
|---|--|--|-------------------------------|
| 1 |  | <b>Колмогорова, С. С.</b> Основы искусственного интеллекта : учебное пособие для студентов / С. С. Колмогорова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9239-1308-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/257804">https://e.lanbook.com/book/257804</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b> |
|---|--|--|-------------------------------|

Дополнительная литература:

- |   |  |  |                               |
|---|--|--|-------------------------------|
| 1 |  | <b>Основы искусственного интеллекта : учебное пособие / Ю. А. Антохина, А. А. Оводенко, М. Л. Кричевский, Ю. А. Мартынова.</b> — Санкт-Петербург : ГУАП, 2022. — 169 с. — ISBN 978-5-8088-1720-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/263933">https://e.lanbook.com/book/263933</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b> |
| 2 |  | <b>Толмачёв, С. Г.</b> Основы искусственного интеллекта : учебное пособие / С. Г. Толмачёв. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2017. — 132 с. — ISBN 978-5-906920-53-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-   | <b>Электронный<br/>ресурс</b> |

библиотечная система. — URL:  
<https://e.lanbook.com/book/121872> — Режим доступа: для  
авториз. пользователей.

### 32. Производственная практика: Научно-исследовательская работа (35.03.06 Агроинженерия)

Основная литература:

- |   |             |   |  |
|---|-------------|---|--|
| 1 | 72<br>К 658 | <b>Коптев, В. В.</b><br>Основы научных исследований и патентоведения : учеб.<br>пособие для студентов с.-х.вузов по инж. и агр.спец. - М. :<br>Колос, 1993. - 144 с. - (Учебники и учебные пособия для<br>студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-000028-<br>7 : 400-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 43</b>  |
| 2 | 72<br>Т 691 | <b>Трифопова, М. Ф.</b><br>Основы научных исследований. - М. : Колос, 1993. - 238с.<br>- (Учебники и учебные пособия для высших учебных<br>заведений). - ISBN 5-10-003065-8 : 350-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 144</b> |
| 3 | 72<br>О-753 | <b>Основы научных исследований.</b> - Москва : Форум,<br>2013. - 269 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-<br>340-8. - ISBN 978-5-16-006447-5 : 530-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 10</b>  |

Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 629<br>Р 822   | <b>Рубец, А. Д.</b><br>История автомобильного транспорта России : учеб.пособие<br>для вузов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2004. - 302с. -<br>(Высшее образование). - ISBN 5-7695-1157-5 : 167-20.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 26</b> |
| 2 | 631.3<br>Д 132 | <b>Давидсон, Е. И.</b><br>Научные исследования мобильных сельхозмашин : авт.<br>курс лекций для магистров агроинж. направления / С.-<br>Петербур. гос. аграр. ун-т. - СПб. : СПбГАУ, 2009. - 133 с. -<br>ISBN 978-5-85983-012-1. - 201001000236 : 280-23.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 11</b> |
| 3 | 72<br>С 77     | <b>Старжинский, В. П.</b><br>Методология науки и инновационная деятельность :<br>пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой<br>степени канд. наук техн. и экон. спец. - Минск : Новое знание<br>; Москва : Инфра-М, 2015. - 326 с. : табл. - (Высшее<br>образование - магистратура). - На обл. и тит. л.: Электронно-<br>библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 320-326 .<br>- ISBN 978-985-475-538-0 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-<br>006464 (Инфра-М) : 489-94.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 15</b> |
| 4 | 74<br>М 545    | <b>Методические указания для выполнения выпускной<br/>квалификационной работы обучающимися по<br/>направлениям подготовки бакалавриата: 08.03.01<br/>Строительство; 13.03.01 Теплоэнергетика и<br/>теплотехника; 20.03.01 Техносферная безопасность;<br/>23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических<br/>машин и комплексов; 35.03.06 Агроинженерия / М-во сел.<br/>хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Ин-т техн. систем,<br/>сервиса и энергетики (ИТССЭ); сост.: Э. П. Бабенко, В. А.<br/>Ружьев. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 34 с. - 0-00.</b> | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 4</b>  |
| 5 | 72<br>О-753    | <b>Основы научных исследований</b> : учебник для техн. вузов<br>/ под ред. В. И. Крутого, В. В. Попова . - М. : Высш. шк.,<br>1989. - 400 с. : ил. - 1-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 78</b> |

- 6                    **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**

**33. Производственная практика: Научно-исследовательская работа (35.04.06  
Агроинженерия)**

Основная литература:

- |   |             |   |                                       |
|---|-------------|---|---------------------------------------|
| 1 | 72<br>О-753 | <b>Основы научных исследований.</b> - Москва : Форум, 2013. - 269 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-340-8. - ISBN 978-5-16-006447-5 : 530-00.   | <b>Кол-во экземпляров: всего - 10</b> |
| 2 |             | <b>Горелов, С.В.</b> Основы научных исследований : учебное пособие / С.В. Горелов, В.П. Горелов, Е.А. Григорьев ; под ред. В.П. Горелова. - 2-е изд., стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 534 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8350-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=443846">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=443846</a> . | <b>Электронный ресурс</b>             |
| 3 |             | <b>Горелов, В.П.</b> Аспирантам, соискателям ученых степеней и ученых званий : учебное пособие / В.П. Горелов, С.В. Горелов, В.П. Зачесов. - 2-е изд. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 459 с. : ил. - Библиогр.: с. 123-124. - ISBN 978-5-4475-6147-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434949">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434949</a> .       | <b>Электронный ресурс</b>             |

Дополнительная литература:

- |   |                |   |                                       |
|---|----------------|---|---------------------------------------|
| 1 | 631.3<br>Д 132 | <b>Давидсон, Е. И.</b> Научные исследования мобильных сельхозмашин : авт. курс лекций для магистров агроинж. направления / С.-Петербург. гос. аграр. ун-т. - СПб. : СПбГАУ, 2009. - 133 с. - ISBN 978-5-85983-012-1. - 201001000236 : 280-23.   | <b>Кол-во экземпляров: всего - 11</b> |
| 2 | 72<br>С 77     | <b>Старжинский, В. П.</b> Методология науки и инновационная деятельность : пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени канд. наук техн. и экон. спец. - Минск : Новое знание ; Москва : Инфра-М, 2015. - 326 с. : табл. - (Высшее образование - магистратура). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 320-326. - ISBN 978-985-475-538-0 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006464 (Инфра-М) : 489-94. | <b>Кол-во экземпляров: всего - 15</b> |

**34. Производственная практика: Преддипломная практика (35.03.06  
Агроинженерия)**

Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b> Сельскохозяйственные машины : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2008. - 816 с. - (Учебники и учебные пособия для | <b>Кол-во экземпляров: всего - 198</b> |
|---|----------------|---|--|

студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 809. - ISBN 978-5-9532-0455-2 : 539-44.

- |   |               |   |   |
|---|---------------|---|---|
| 2 | 631.3<br>З-27 | <b>Зангиев, А. А.</b><br>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. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>39</b> |
|---|---------------|---|---|

Дополнительная литература:

- |   |             |  |  |
|---|-------------|--|--|
| 1 | 74<br>М 545 | <b>Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы обучающимися по направлениям подготовки бакалавриата: 08.03.01 Строительство; 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника; 20.03.01 Техносферная безопасность; 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 35.03.06 Агроинженерия / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Ин-т техн. систем, сервиса и энергетики (ИТССЭ); сост.: Э. П. Бабенко, В. А. Ружьев. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 34 с. - 0-00.</b> | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>4</b> |
| 2 |             | <b>Зангиев, А. А.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/130485">https://e.lanbook.com/book/130485</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный ресурс</b>                      |

### **35. Производственная практика: Проектно-технологическая практика (35.04.06 Агроинженерия)**

Основная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>198</b> |
| 2 | 631.17<br>Ф 33 | <b>Федоренко, И. Я.</b><br>Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 296 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 291-294. - ISBN 978-5-8114-1305-8 : 650-10. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>42</b>  |
| 3 | 629<br>Б 163   | <b>Баженов, С. П.</b><br>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)   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>40</b>  |

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

Дополнительная литература:

- |   |                  |   |   |
|---|------------------|---|---|
| 1 | 631.372<br>К 954 | <b>Кутьков, Г. М.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 43</b> |
| 2 | 631.3<br>С 298   | <b>Сельскохозяйственная техника и технологии /</b><br>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.            | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 52</b> |
| 3 | 631.3<br>З-27    | <b>Зангиев, А. А.</b><br>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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 39</b> |

### **36. Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика (35.03.06 Агроинженерия)**

Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 198</b> |
| 2 | 631.17<br>Ф 33 | <b>Федоренко, И. Я.</b><br>Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 296 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 291-294. - ISBN 978-5-8114-1305-8 : 650-10.                                  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 42</b>  |
| 3 | 629<br>Б 163   | <b>Баженов, С. П.</b><br>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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 40</b>  |

Дополнительная литература:

- |   |                  |  |   |
|---|------------------|--|---|
| 1 | 631.372<br>К 954 | <b>Кутьков, Г. М.</b><br>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.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 43</b> |
| 2 | 631.3<br>С 298   | <b>Сельскохозяйственная техника и технологии /</b><br>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.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 52</b> |
| 3 | 631.3<br>3-27    | <b>Зангиев, А. А.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 39</b> |
| 4 | 631.3<br>К 954   | <b>Кутьков, Г. М.</b><br>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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 50</b> |

### **37. Производственная практика: Эксплуатационная практика (35.03.06 Агроинженерия)**

Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3<br>Х 17  | <b>Халанский, В. М.</b><br>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.         | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 158</b> |
| 2 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 198</b> |

Дополнительная литература:

- |   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины : практикум : учеб. пособие /</b> 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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 70</b> |
| 2 | 631.3<br>Т 191 | <b>Тарасенко, А. П.</b><br>Роторные зерноуборочные комбайны : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по инженерным  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 7</b>  |



Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины</b> : 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.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>70</b> |
| 2 |                | <b>Современные проблемы науки и производства в агроинженерии</b> : учебник / В. Ф. Федоренко, В. И. Горшенин, К. А. Монаенков [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-1356-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211181">https://e.lanbook.com/book/211181</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                       |

**39. Производственная эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)**

Основная литература:

- |   |               |  |   |
|---|---------------|--|---|
| 1 | 631.3<br>З-27 | <b>Зангиев, А. А.</b><br>Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка : учебник . - М. : Колос, 1996. - 320с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002861-0 : 27-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>24</b> |
| 2 |               | <b>Зангиев, А. А.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/130485">https://e.lanbook.com/book/130485</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                       |

Дополнительная литература:

- |   |              |  |   |
|---|--------------|--|---|
| 1 | 629<br>Б 163 | <b>Баженов, С. П.</b><br>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.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>40</b> |
| 2 |              | <b>Перцев, С.Н.</b> Производственная эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : методические указания / С.Н. Перцев ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра технических систем в агробизнесе. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. - 34 с. : ил.,табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=495119">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=495119</a> . | <b>Электронный ресурс</b>                       |



**40. Расчет и конструирование машин и оборудования в животноводстве (35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве)**

Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 636<br>М 915   | <b>Мурусидзе, Д. Н.</b><br>Технология производства продукции животноводства : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2005. - 431 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 425-426. - ISBN 5-9532-0260-1 : 311-08.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>311</b> |
| 2 | 631.2<br>Х 152 | <b>Хазанов, Е. Е.</b><br>Модернизация молочных ферм / Рос. акад. с.-х. наук, Сев.-Зап. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва. - СПб., 2008. - 375 с. - ISBN 978-5-88890-054-3 : 400-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>138</b> |
| 3 | 631.17<br>Ф 33 | <b>Федоренко, И. Я.</b><br>Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 296 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 291-294. - ISBN 978-5-8114-1305-8 : 650-10.      | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>42</b>  |
| 4 |                | <b>Техническое обеспечение животноводства</b> : учебник для вузов / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, М. К. Бралиев [и др.] ; под редакцией А. И. Завражнова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-9894-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/201596">https://e.lanbook.com/book/201596</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                        |

Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 664<br>К 935   | <b>Курочкин, А. А.</b><br>Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств : учеб. пособие для вузов / Междунар. ассоц. "Агрообразование". - Москва : КолосС, 2006. - 319 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 317. - ISBN 5-9532-0303-9 : 251-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>25</b> |
| 2 | 620.5<br>Г 782 | <b>Графические изображения некоторых принципов рационального конструирования в машиностроении</b> : учеб. пособие для вузов. - СПб. [и др.] : Лань, 2011. - 203 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 199-200. - ISBN 978-5-8114-1128-3 : 419-98.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>10</b> |

**41. Расчет и конструирование технологических машин (35.04.06 Агроинженерия)**

Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>198</b> |
|---|----------------|---|--|

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 2 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : учеб. пособие. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 207 с. - ISBN 978-5-903090-55-6 : 700-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>21</b> |
|---|----------------|--|---|

Дополнительная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины</b> : 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.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>70</b>  |
| 2 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : 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.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>398</b> |
| 3 | 620.5<br>Г 782 | <b>Графические изображения некоторых принципов рационального конструирования в машиностроении</b> : учеб. пособие для вузов. - СПб. [и др.] : Лань, 2011. - 203 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 199-200. - ISBN 978-5-8114-1128-3 : 419-98.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>10</b>  |
| 4 |                | <b>Максимов, И. И.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/211895">https://e.lanbook.com/book/211895</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 5 |                | <b>Графические изображения некоторых принципов рационального конструирования в машиностроении</b> : учебное пособие / В. Н. Крутов, Ю. М. Зубарев, И. В. Демидович [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 204 с. — ISBN 978-5-8114-1128-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212852">https://e.lanbook.com/book/212852</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                        |

#### 42. Роботизированные системы в животноводстве (35.04.06 Агроинженерия)

Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 636<br>М 915   | <b>Мурусидзе, Д. Н.</b> Технология производства продукции животноводства : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2005. - 431 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 425-426. - ISBN 5-9532-0260-1 : 311-08.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>311</b> |
| 2 | 631.17<br>Ф 33 | <b>Федоренко, И. Я.</b> Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 296 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 291-294. - ISBN 978-5-8114-1305-8 : 650-10. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>42</b>  |
| 3 |                | <b>Техническое обеспечение животноводства</b> : учебник для вузов / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, М. К. Бралиев [и др.] ; под редакцией А. И. Завражнова. — 2-е изд., стер. —   | <b>Электронный ресурс</b>                        |

Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-9894-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/201596> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 4 **Подвигалкин, В. Я.** Робот в технологическом модуле : **Электронный ресурс**  
монография / В. Я. Подвигалкин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-6786-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152443> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5 **Современные проблемы науки и производства в агроинженерии** : учебник / В. Ф. Федоренко, В. И. Горшенин, К. А. Монаенков [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-1356-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211181> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

#### Дополнительная литература:

- 1 631.17 Л 125 **Лабораторный практикум по механизации и технологии животноводства** : учеб. пособие для вузов. - Великие Луки, 2003. - 534 с. - Библиогр.:с.533-534. - ISBN 5-8047-0013-8 : 160-00. **Кол-во экземпляров: всего - 52**
- 2 631.17 К 937 **Курсовое и дипломное проектирование по механизации животноводства** : учеб. пособие для студ. вузов по спец. 311300 "Механизация сел. хоз-ва" / под ред. Д. Н. Мурусидзе. - М. : КолосС, 2007. - 295 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 291-293. - ISBN 978-5-9532-0597-9 : 329-20. **Кол-во экземпляров: всего - 61**
- 3 631.2 X 152 **Хазанов, Е. Е.** Модернизация молочных ферм / Рос. акад. с.-х. наук, Сев.-Зап. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва. - СПб., 2008. - 375 с. - ISBN 978-5-88890-054-3 : 400-00. **Кол-во экземпляров: всего - 138**
- 4 **Керимов, М. А.** Функционирование технических систем в агробизнесе: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия : [16+] / М. А. Керимов. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 160 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613538> – Библиогр.: с. 124. – ISBN 978-5-85983-354-2. – Текст : электронный. **Электронный ресурс**

### 43. Сельскохозяйственные машины (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)

#### Основная литература:

- 1 631.3 X 17 **Халанский, В. М.** Сельскохозяйственные машины : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2003 ; , 2004. - 624с. : ил. - (Учебники и учебные **Кол-во экземпляров: всего - 158**

пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0029-3 : 275-00.

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 2 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 198</b> |
| 3 | 631.3<br>Т 191 | <b>Тарасенко, А. П.</b><br>Роторные зерноуборочные комбайны : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по инженерным специальностям. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 188 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 186. - ISBN 978-5-8114-1465-9 : 310-31. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 7</b>   |
| 4 |                | <b>Максимов, И. И.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/211895">https://e.lanbook.com/book/211895</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                               | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |
| 5 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : учеб. пособие. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 207 с. - ISBN 978-5-903090-55-6 : 700-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 21</b>  |

Дополнительная литература:

- |                |  |  |  |
|----------------|--|--|--|
| 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственная техника и технологии /</b><br>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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 52</b>  |  |
| 2              | 631.3<br>С 298   | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : 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.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 398</b> |
| 3              |  | <b>Гуляев, В. П.</b> Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2435-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169185">https://e.lanbook.com/book/169185</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |

#### 44. Сельскохозяйственные машины (35.03.06 Агроинженерия)

Основная литература:

- |   |               |   |  |
|---|---------------|---|--|
| 1 | 631.3<br>Х 17 | <b>Халанский, В. М.</b><br>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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 158</b> |
|---|---------------|---|--|

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 2 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 198</b> |
| 3 | 631.3<br>Т 191 | <b>Тарасенко, А. П.</b><br>Роторные зерноуборочные комбайны : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по инженерным специальностям. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 188 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 186. - ISBN 978-5-8114-1465-9 : 310-31. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 7</b>   |
| 4 |                | <b>Максимов, И. И.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/211895">https://e.lanbook.com/book/211895</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                               | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |
| 5 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : учеб. пособие. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 207 с. - ISBN 978-5-903090-55-6 : 700-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 21</b>  |

Дополнительная литература:

- |                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| 631.3<br>С 298      | <b>Сельскохозяйственная техника и технологии</b> / 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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 52</b>  |
| 2<br>631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : 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.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 398</b> |
| 3                   | <b>Гуляев, В. П.</b> Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2435-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169185">https://e.lanbook.com/book/169185</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |

**45. Снижение технологических и экологических рисков при работе сельскохозяйственных машин (35.03.06 Агроинженерия)**

Основная литература:

- |   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
| 1 | <b>Завражнов, А. И.</b> Тенденции развития инженерного обеспечения в сельском хозяйстве / А. И. Завражнов, Л. В. Бобрович. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 688 с. — ISBN 978-5-8114-9654-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/198563">https://e.lanbook.com/book/198563</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b> |
|---|--|-------------------------------|

Дополнительная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3<br>С 568 | <b>Современные проблемы науки и производства в агроинженерии</b> : учебник для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению 110300 - "Агроинженерия" / под ред. А. И. Завражнова. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 495 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Авт. указаны на обороте тит. л. - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 483-487. - ISBN 978-5-8114-1356-0 : 1285-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>8</b> |
| 2 |                | <b>Современные проблемы науки и производства в агроинженерии</b> : учебник / В. Ф. Федоренко, В. И. Горшенин, К. А. Монаенков [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-1356-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211181">https://e.lanbook.com/book/211181</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный ресурс</b>                      |

**46. Статистическая динамика машин и оборудования в животноводстве (35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве)**

Основная литература:

- |   |  |   |                           |
|---|--|---|---------------------------|
| 1 |  | <b>Техника и технологии в животноводстве</b> : учебное пособие / В. И. Трухачев, И. В. Атанов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-2224-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212420">https://e.lanbook.com/book/212420</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный ресурс</b> |
| 2 |  | <b>Техническое обеспечение животноводства</b> : учебник для вузов / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, М. К. Бралиев [и др.] ; под редакцией А. И. Завражнова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-9894-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/201596">https://e.lanbook.com/book/201596</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b> |

Дополнительная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.17<br>М 55 | <b>Механизация и технология производства продукции животноводства</b> : учебник для вузов. - М. : Колос, 2000. - 526с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002870-X : 100-00.                                  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>20</b>  |
| 2 | 636<br>М 915   | <b>Мурусидзе, Д. Н.</b><br>Технология производства продукции животноводства : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2005. - 431 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 425-426. - ISBN 5-9532-0260-1 : 311-08. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>311</b> |

**47. Статистическая динамика транспортно-технологических машин и оборудования в растениеводстве (35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве)**

Основная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины</b> : Машины для обработки почвы, посева, посадки, внесения удобрений и химической защиты растений / под ред. В. Г. Еникеева. - СПб. : СПбГАУ, 1998. - 365 с. - ISBN 5-85983-080-7 : 5-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>19</b>  |
| 2 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>198</b> |
| 3 | 631.3<br>Д 132 | <b>Давидсон, Е. И.</b><br>Научные исследования мобильных сельхозмашин : авт. курс лекций для магистров агроинж. направления / С.-Петербург. гос. аграр. ун-т. - СПб. : СПбГАУ, 2009. - 133 с. - ISBN 978-5-85983-012-1. - 201001000236 : 280-23.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>11</b>  |
| 4 | 631.8<br>С 253 | <b>Свойства, получение и применение минеральных удобрений</b> : учеб. пособие для бакалавров, обучающихся по направлениям 110400 "Агрономия" и 110100 "Агрохимия и почвоведение". - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2013. - 325 с. : ил. - Библиогр.: с. 325. - ISBN 978-5-903090-84-6 : 720-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>200</b> |
| 5 | 631.3<br>Д 132 | <b>Давидсон, Е. И.</b><br>Сельхозмашины. Идентификация, моделирование, кибернетика / С.-Петербург. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 153 с. - 39-61.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>10</b>  |

**48. Статистическая обработка данных (35.03.06 Агроинженерия)**

Основная литература:

- |   |                 |  |   |
|---|-----------------|--|---|
| 1 | 631.17<br>М 545 | <b>Методология исследования операций при моделировании инженерных задач</b> / С.-Петербург. гос. аграр. ун-т; сост.: П. Ф. Прибытков, В. Ф. Скробач, А. В. Скробач и др. - СПб. : СПбГАУ, 2004. - 230 с. - 100-00.                               | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>24</b> |
| 2 | 631.3<br>Д 132  | <b>Давидсон, Е. И.</b><br>Научные исследования мобильных сельхозмашин : авт. курс лекций для магистров агроинж. направлений / С.-Петербург. гос. аграр. ун-т. - СПб. : СПбГАУ, 2009. - 133 с. - ISBN 978-5-85983-012-1. - 201001000236 : 280-23. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>11</b> |

Дополнительная литература:

- |   |             |   |  |
|---|-------------|---|--|
| 1 | 74<br>М 545 | <b>Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы обучающимися по направлениям подготовки бакалавриата: 08.03.01 Строительство; 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника; 20.03.01 Техносферная безопасность; 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 35.03.06 Агроинженерия</b> / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петербург. гос. аграр. ун-т, Ин-т техн. систем, | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>4</b> |
|---|-------------|---|--|

сервиса и энергетики (ИТССЭ); сост.: Э. П. Бабенко, В. А. Ружьев. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 34 с. - 0-00.

**49. Технологии и средства механизации сельского хозяйства (35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве)**

Основная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.17<br>М 55 | <b>Механизация и технология производства продукции животноводства</b> : учебник для вузов. - М. : Колос, 2000. - 526с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-002870-X : 100-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>20</b>  |
| 2 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины</b> : Машины для обработки почвы, посева, посадки, внесения удобрений и химической защиты растений / под ред. В. Г. Еникеева. - СПб. : СПбГАУ, 1998. - 365 с. - ISBN 5-85983-080-7 : 5-00.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>19</b>  |
| 3 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>198</b> |
| 4 | 631.3<br>З-27  | <b>Зангиев, А. А.</b><br>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.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>39</b>  |
| 5 | 631.5<br>Т 645 | <b>Точное сельское хозяйство = Precision Agriculture</b> : учеб.-практ. пособие / под ред. Д. Шпаара, А. В. Захаренко, В. П. Якушева. - СПб., Пушкин, 2009. - 397 с. - Библиогр.: с. 340-384. - ISBN 978-5-93717-041-5 : 548-66.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>201</b> |
| 6 | 631.8<br>С 253 | <b>Свойства, получение и применение минеральных удобрений</b> : учеб. пособие для бакалавров, обучающихся по направлениям 110400 "Агрономия" и 110100 "Агрохимия и почвоведение". - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2013. - 325 с. : ил. - Библиогр.: с. 325. - ISBN 978-5-903090-84-6 : 720-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>200</b> |
| 7 |                | <b>Техника и технологии в животноводстве</b> : учебное пособие / В. И. Трухачев, И. В. Атанов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-2224-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212420">https://e.lanbook.com/book/212420</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 8 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : учеб. пособие. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 207 с. - ISBN 978-5-903090-55-6 : 700-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>21</b>  |

Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины</b> : практикум : учеб. пособие / под ред. А. П. Тарасенко. - М. : Колос, 2000. - 238с. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>70</b> |
|---|----------------|--|---|



- (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003374-6 : 40-00.
- 2 631.3 Х 17 **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. **Кол-во экземпляров: всего - 158**
- 3 631.372 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**
- 4 631.3 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**
- 5 620.5 Г 782 **Графические изображения некоторых принципов рационального конструирования в машиностроении** : учеб. пособие для вузов. - СПб. [и др.] : Лань, 2011. - 203 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 199-200. - ISBN 978-5-8114-1128-3 : 419-98. **Кол-во экземпляров: всего - 10**
- 6 631.17 Ф 33 **Федоренко, И. Я.** Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 296 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com). - Библиогр.: с. 291-294. - ISBN 978-5-8114-1305-8 : 650-10. **Кол-во экземпляров: всего - 42**
- 7 **Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства [Электронный ресурс]** : учеб. пособие / Л.Ю. Киселев [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 448 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/4980>. **Электронный ресурс**
- 8 **Современные проблемы науки и производства в агроинженерии** : учебник / В. Ф. Федоренко, В. И. Горшенин, К. А. Монаенков [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-1356-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211181>— Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

## 50. Технологические процессы производства сельскохозяйственной продукции (35.03.06 Агроинженерия)

Основная литература:

- 1 631.3 Х 17 **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. **Кол-во экземпляров: всего - 158**
- 2 **Наумкин, В. Н.** Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978- **Электронный ресурс**

5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156391>— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

- 1            **Наумкин, В. Н.** Технология растениеводства : учебное пособие / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-5529-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142366>— Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**
- 2            **Дементьев, Ю. Н.** Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства : учебное пособие / Ю. Н. Дементьев. — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2019. — 399 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143023> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**

**51. Технология организации производства в АПК (20.03.01 Техносферная безопасность)**

Основная литература:

- 1            **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**
- 2            **Гуляев, В. П.** Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2435-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169185> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**
- 3            **Наумкин, В. Н.** Технология растениеводства : учебное пособие для вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7214-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156391>— Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- 1    633            **Гатаулина, Г. Г.**            **Кол-во**  
Г 23            Технология производства продукции растениеводства :            **экземпляров:**  
                 учебник для студ. сред. спец. учеб. заведений / под ред. Г. Г.            **всего - 25**  
                 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.

- |   |                   |  |   |
|---|-------------------|--|---|
| 2 | 631.1:33<br>П 801 | <b>Производственная безопасность</b> : учеб. пособие для вузов / под ред. А. А. Попова. - СПб. : СПбГАУ, 2010. - 446 с. - Библиогр.:с. 446. - ISBN 978-5-85983-024-4 : 971-56. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>66</b> |
|---|-------------------|--|---|

## 52. Тракторы и сельскохозяйственные машины (20.03.01 Техносферная безопасность)

Основная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3<br>Х 17  | <b>Халанский, В. М.</b><br>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.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>158</b> |
| 2 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>198</b> |
| 3 | 631.3<br>Т 191 | <b>Тарасенко, А. П.</b><br>Роторные зерноуборочные комбайны : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по инженерным специальностям. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 188 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 186. - ISBN 978-5-8114-1465-9 : 310-31. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>7</b>   |
| 4 |                | <b>Максимов, И. И.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/211895">https://e.lanbook.com/book/211895</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.                               | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 5 | 631.3<br>Т 652 | <b>Тракторы</b> : 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.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>60</b>  |
| 6 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : учеб. пособие. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 207 с. - ISBN 978-5-903090-55-6 : 700-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>21</b>  |

Дополнительная литература:

- |   |                  |   |   |
|---|------------------|---|---|
| 1 | 631.372<br>Т 652 | <b>Тракторы. Конструкция</b> : учебник для вузов / под общ. ред. И. П. Ксеновича, В. М. Шарипова. - М. : Машиностроение, 2000. - 821с. : ил. - ISBN 5-217-02972-2 : 150-00.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>45</b> |
| 2 | 631.3<br>С 298   | <b>Сельскохозяйственная техника и технологии</b> / 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. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>52</b> |

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 3 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : 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.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>398</b> |
| 4 |                | <b>Гуляев, В. П.</b> Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2435-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169185">https://e.lanbook.com/book/169185</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                        |

**53. Транспортно-технологические комплексы машинных технологий в растениеводстве как объекты контроля управления их технологическими процессами (35.04.06 Агроинженерия)**

Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.5<br>Т 645 | <b>Точное сельское хозяйство = Precision Agriculture</b> : учеб.-практ. пособие / под ред. Д. Шпаара, А. В. Захаренко, В. П. Якушева. - СПб., Пушкин, 2009. - 397 с. - Библиогр.: с. 340-384. - ISBN 978-5-93717-041-5 : 548-66.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>201</b> |
| 2 | 631.17<br>Ф 33 | <b>Федоренко, И. Я.</b> Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 296 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> . - Библиогр.: с. 291-294. - ISBN 978-5-8114-1305-8 : 650-10.         | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>42</b>  |
| 3 |                | <b>Техническое обеспечение животноводства</b> : учебник для вузов / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, М. К. Бралиев [и др.] ; под редакцией А. И. Завражнова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-9894-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/201596">https://e.lanbook.com/book/201596</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 4 |                | <b>Современные проблемы науки и производства в агроинженерии</b> : учебник / В. Ф. Федоренко, В. И. Горшенин, К. А. Монаенков [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-1356-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211181">https://e.lanbook.com/book/211181</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный ресурс</b>                        |
| 5 |                | <b>Труфляк, Е. В.</b> Точное земледелие : учебное пособие для вузов / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-7060-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/154398">https://e.lanbook.com/book/154398</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный ресурс</b>                        |

Дополнительная литература:

- 1 **Практикум по точному земледелию : учебное пособие / А. И. Завражнов, М. М. Константинов, А. П. Ловчиков, А. А. Завражнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1843-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212075> — Режим доступа: для авториз. пользователей.** **Электронный ресурс**
- 2 **Труфляк, Е. В.** Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум : учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-2633-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209864> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

**54. Управление транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования в глобальных навигационных системах (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)**

Основная литература:

- 1 631.5 Т 645 **Точное сельское хозяйство = Precision Agriculture : учеб.-практ. пособие / под ред. Д. Шпаара, А. В. Захаренко, В. П. Якушева . - СПб., Пушкин, 2009. - 397 с. - Библиогр.: с. 340-384. - ISBN 978-5-93717-041-5 : 548-66.** **Кол-во экземпляров: всего - 201**
- 2 **Труфляк, Е. В.** Точное земледелие : учебное пособие для вузов / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-7060-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154398> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**
- 3 **Точное сельское хозяйство : учебник для вузов / Е. В. Труфляк, Н. Ю. Курченко, А. А. Тенеков [и др.] ; под редакцией Е. В. Труфляка. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-6691-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151671> — Режим доступа: для авториз. пользователей.** **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- 1 **Практикум по точному земледелию : учебное пособие / А. И. Завражнов, М. М. Константинов, А. П. Ловчиков, А. А. Завражнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1843-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168832> — Режим доступа: для авториз. пользователей.** **Электронный ресурс**
- 2 **Труфляк, Е. В.** Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум : учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-2633-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209864> — Режим доступа: для авториз. пользователей. **Электронный ресурс**

## 55. Учебная практика: Научно-исследовательская работа (35.04.06 Агроинженерия)

### Основная литература:

- 1 72  
О-753 **Основы научных исследований.** - Москва : Форум, 2013. - **Кол-во экземпляров:** 269 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-340-8. - ISBN 978-5-16-006447-5 : 530-00. **всего - 10**
- 2 **Горелов, С.В.** Основы научных исследований : учебное пособие / С.В. Горелов, В.П. Горелов, Е.А. Григорьев ; под ред. В.П. Горелова. - 2-е изд., стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 534 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8350-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846>. **Электронный ресурс**
- 3 **Горелов, В.П.** Аспирантам, соискателям ученых степеней и ученых званий : учебное пособие / В.П. Горелов, С.В. Горелов, В.П. Зачесов. - 2-е изд. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 459 с. : ил. - Библиогр.: с. 123-124. - ISBN 978-5-4475-6147-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434949>. **Электронный ресурс**

### Дополнительная литература:

- 1 631.3  
Д 132 **Давидсон, Е. И.** Научные исследования мобильных сельхозмашин : авт. курс лекций для магистров агроинж. направления / С.-Петербург. гос. аграр. ун-т. - СПб. : СПбГАУ, 2009. - 133 с. - ISBN 978-5-85983-012-1. - 201001000236 : 280-23. **Кол-во экземпляров:** **всего - 11**
- 2 72  
С 77 **Старжинский, В. П.** Методология науки и инновационная деятельность : пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени канд. наук техн. и экон. спец. - Минск : Новое знание ; Москва : Инфра-М, 2015. - 326 с. : табл. - (Высшее образование - магистратура). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 320-326. - ISBN 978-985-475-538-0 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006464 (Инфра-М) : 489-94. **Кол-во экземпляров:** **всего - 15**

## 56. Учебная практика: Ознакомительная практика (20.03.01 Техносферная безопасность)

### Основная литература:

- 1 72  
К 658 **Коптев, В. В.** Основы научных исследований и патентоведения : учеб. пособие для студентов с.-х.вузов по инж. и агр.спец. - М. : Колос, 1993. - 144 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-000028-7 : 400-00. **Кол-во экземпляров:** **всего - 43**
- 2 72  
Т 691 **Трифопова, М. Ф.** Основы научных исследований. - М. : Колос, 1993. - 238с. - (Учебники и учебные пособия для высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003065-8 : 350-00. **Кол-во экземпляров:** **всего - 144**
- 3 72  
О-753 **Основы научных исследований.** - 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**

Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 629<br>Р 822   | <b>Рубец, А. Д.</b><br>История автомобильного транспорта России : учеб.пособие для вузов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2004. - 302с. - (Высшее образование). - ISBN 5-7695-1157-5 : 167-20.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 26</b> |
| 2 | 631.3<br>Д 132 | <b>Давидсон, Е. И.</b><br>Научные исследования мобильных сельхозмашин : авт. курс лекций для магистров агроинж. направления / С.-Петербург. гос. аграр. ун-т. - СПб. : СПбГАУ, 2009. - 133 с. - ISBN 978-5-85983-012-1. - 201001000236 : 280-23.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 11</b> |
| 3 | 72<br>С 77     | <b>Старжинский, В. П.</b><br>Методология науки и инновационная деятельность : пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени канд. наук техн. и экон. спец. - Минск : Новое знание ; Москва : Инфра-М, 2015. - 326 с. : табл. - (Высшее образование - магистратура). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 320-326 . - ISBN 978-985-475-538-0 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006464 (Инфра-М) : 489-94.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 15</b> |
| 4 | 74<br>М 545    | <b>Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы обучающимися по направлениям подготовки бакалавриата: 08.03.01 Строительство; 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника; 20.03.01 Техносферная безопасность; 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 35.03.06 Агроинженерия / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Ин-т техн. систем, сервиса и энергетики (ИТССЭ); сост.: Э. П. Бабенко, В. А. Ружьев. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 34 с. - 0-00.</b> | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 4</b>  |
| 5 | 72<br>О-753    | <b>Основы научных исследований</b> : учебник для техн. вузов / под ред. В. И. Крутого, В. В. Попова. - М. : Высш. шк., 1989. - 400 с. : ил. - 1-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 78</b> |
| 6 |                | <b>Поливаев, О. И.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/209738">https://e.lanbook.com/book/209738</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |

**57. Учебная практика: Ознакомительная практика (23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)**

Основная литература:

- |   |             |  |  |
|---|-------------|--|--|
| 1 | 72<br>К 658 | <b>Коптев, В. В.</b><br>Основы научных исследований и патентоведения : учеб. пособие для студентов с.-х.вузов по инж. и агр.спец. - М. : Колос, 1993. - 144 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-000028-7 : 400-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 43</b>  |
| 2 | 72<br>Т 691 | <b>Трифорова, М. Ф.</b><br>Основы научных исследований. - М. : Колос, 1993. - 238с. - (Учебники и учебные пособия для высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003065-8 : 350-00.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 144</b> |

- |   |             |   |   |
|---|-------------|---|---|
| 3 | 72<br>О-753 | <b>Основы научных исследований.</b> - Москва : Форум, 2013. - 269 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-340-8. - ISBN 978-5-16-006447-5 : 530-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 10</b> |
|---|-------------|---|---|

Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 629<br>Р 822   | <b>Рубец, А. Д.</b><br>История автомобильного транспорта России : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2004. - 302с. - (Высшее образование). - ISBN 5-7695-1157-5 : 167-20.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 26</b> |
| 2 | 631.3<br>Д 132 | <b>Давидсон, Е. И.</b><br>Научные исследования мобильных сельхозмашин : авт. курс лекций для магистров агроинж. направления / С.-Петербург. гос. аграр. ун-т. - СПб. : СПбГАУ, 2009. - 133 с. - ISBN 978-5-85983-012-1. - 201001000236 : 280-23.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 11</b> |
| 3 | 72<br>С 77     | <b>Старжинский, В. П.</b><br>Методология науки и инновационная деятельность : пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени канд. наук техн. и экон. спец. - Минск : Новое знание ; Москва : Инфра-М, 2015. - 326 с. : табл. - (Высшее образование - магистратура). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 320-326 . - ISBN 978-985-475-538-0 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006464 (Инфра-М) : 489-94.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 15</b> |
| 4 | 74<br>М 545    | <b>Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы обучающимися по направлениям подготовки бакалавриата: 08.03.01 Строительство; 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника; 20.03.01 Техносферная безопасность; 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 35.03.06 Агроинженерия / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Ин-т техн. систем, сервиса и энергетики (ИТССЭ); сост.: Э. П. Бабенко, В. А. Ружьев. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 34 с. - 0-00.</b> | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 4</b>  |
| 5 | 72<br>О-753    | <b>Основы научных исследований</b> : учебник для техн. вузов / под ред. В. И. Крутого, В. В. Попова . - М. : Высш. шк., 1989. - 400 с. : ил. - 1-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 78</b> |
| 6 |                | <b>Поливаев, О. И.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/209738">https://e.lanbook.com/book/209738</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |

**58. Учебная практика: Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (35.03.06 Агроинженерия)**

Основная литература:

- |   |             |  |   |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 72<br>К 658 | <b>Коптев, В. В.</b><br>Основы научных исследований и патентования : учеб. пособие для студентов с.-х.вузов по инж. и агр.спец. - М. : Колос, 1993. - 144 с. - (Учебники и учебные пособия для | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 43</b> |
|---|-------------|--|---|



студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-000028-7 : 400-00.

- |   |             |   |  |
|---|-------------|---|--|
| 2 | 72<br>Т 691 | <b>Трифорова, М. Ф.</b><br>Основы научных исследований. - М. : Колос, 1993. - 238с. - (Учебники и учебные пособия для высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003065-8 : 350-00. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 144</b> |
| 3 | 72<br>О-753 | <b>Основы научных исследований.</b> - Москва : Форум, 2013. - 269 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-340-8. - ISBN 978-5-16-006447-5 : 530-00.                       | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 10</b>  |

Дополнительная литература:

- |   |                |   |   |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 629<br>Р 822   | <b>Рубец, А. Д.</b><br>История автомобильного транспорта России : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2004. - 302с. - (Высшее образование). - ISBN 5-7695-1157-5 : 167-20.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 26</b> |
| 2 | 631.3<br>Д 132 | <b>Давидсон, Е. И.</b><br>Научные исследования мобильных сельхозмашин : авт. курс лекций для магистров агроинж. направления / С.-Петербург. гос. аграр. ун-т. - СПб. : СПбГАУ, 2009. - 133 с. - ISBN 978-5-85983-012-1. - 201001000236 : 280-23.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 11</b> |
| 3 | 72<br>С 77     | <b>Старжинский, В. П.</b><br>Методология науки и инновационная деятельность : пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени канд. наук техн. и экон. спец. - Минск : Новое знание ; Москва : Инфра-М, 2015. - 326 с. : табл. - (Высшее образование - магистратура). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 320-326. - ISBN 978-985-475-538-0 (Новое знание). - ISBN 978-5-16-006464 (Инфра-М) : 489-94.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 15</b> |
| 4 | 74<br>М 545    | <b>Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы обучающимися по направлениям подготовки бакалавриата: 08.03.01 Строительство; 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника; 20.03.01 Техносферная безопасность; 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 35.03.06 Агроинженерия / М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петербург. гос. аграр. ун-т, Ин-т техн. систем, сервиса и энергетики (ИТССЭ); сост.: Э. П. Бабенко, В. А. Ружьев. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 34 с. - 0-00.</b> | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 4</b>  |
| 5 | 72<br>О-753    | <b>Основы научных исследований</b> : учебник для техн. вузов / под ред. В. И. Крутого, В. В. Попова. - М. : Высш. шк., 1989. - 400 с. : ил. - 1-00.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 78</b> |
| 6 |                | <b>Поливаев, О. И.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/209738">https://e.lanbook.com/book/209738</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.   | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                 |

**59. Учебная практика: Технологическая практика (35.03.04 Агрономия)**

Основная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 198</b> |
| 2 |                | <b>Гуляев, В. П.</b> Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2435-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169185">https://e.lanbook.com/book/169185</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |

Дополнительная литература:

- |   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственная техника и технологии /</b><br>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.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 52</b> |
| 2 | 633<br>Г 23    | <b>Гатаулина, Г. Г.</b><br>Технология производства продукции растениеводства : учебник для студ. сред. спец. учеб. заведений / 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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 25</b> |
| 3 | 631.3<br>З-27  | <b>Зангиев, А. А.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 39</b> |

**60. Учебная практика: Эксплуатационная практика (35.03.06 Агроинженерия)**

Основная литература:

- |   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3<br>Х 17  | <b>Халанский, В. М.</b><br>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.         | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 158</b> |
| 2 | 631.3<br>К 484 | <b>Кленин, Н. И.</b><br>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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 198</b> |
| 3 | 631.3<br>Т 652 | <b>Тракторы</b> : 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.                       | <b>Кол-во<br/>экземпляров:<br/>всего - 60</b>  |
| 4 |                | <b>Конструкция тракторов и автомобилей</b> : учебное пособие / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, А. В. Ворохобин, О. С.   | <b>Электронный<br/>ресурс</b>                  |

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.

- |   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| 5 | <p><b>Перцев, С.Н.</b> 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560933">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560933</a>.</p>   | Электронный ресурс |
| 6 | <p><b>Подготовка тракториста-машиниста (тракториста) на тренажере Forward трактора Беларус 1221:</b> 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 аграрный университет, Кафедра технической эксплуатации транспортно-технологических машин. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. – 65 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564275">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564275</a>.</p> | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | <p>631.372 Т 652 <b>Тракторы. Конструкция</b> : учебник для вузов / под общ. ред. И. П. Ксеновича, В. М. Шарипова. - М. : Машиностроение, 2000. - 821с. : ил. - ISBN 5-217-02972-2 : 150-00.</p>   | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>45</b></p> |
| 2 | <p>631.3 С 298 <b>Сельскохозяйственные машины</b> : 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.</p>   | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>70</b></p> |
| 3 | <p>631.372 К 954 <b>Кутьков, Г. М.</b> 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.</p>                                   | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>43</b></p> |
| 4 | <p>629 Б 163 <b>Баженов, С. П.</b> 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.</p>  | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>40</b></p> |
| 5 | <p>631.3 С 298 <b>Сельскохозяйственная техника и технологии</b> / 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.</p> | <p><b>Кол-во экземпляров:</b><br/>всего - <b>52</b></p> |

- |    |                |  |   |
|----|----------------|--|---|
| 6  | 629<br>Б 163   | <b>Баженов, С. П.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>14</b> |
| 7  | 631.3<br>К 954 | <b>Кутьков, Г. М.</b><br>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. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>50</b> |
| 8  | 629<br>Б 163   | <b>Баженов, С. П.</b><br>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.   | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>40</b> |
| 9  | 629<br>Б 163   | <b>Баженов, С. П.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>30</b> |
| 10 | 629<br>Б 163   | <b>Баженов, С. П.</b><br>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.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>32</b> |

## **61. Цифровизация технологических процессов и геоинформационные системы в АПК (35.03.06 Агроинженерия)**

Основная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.5<br>Т 645 | <b>Точное сельское хозяйство = Precision Agriculture</b> : учеб.-практ. пособие / под ред. Д. Шпаара, А. В. Захаренко, В. П. Якушева . - СПб., Пушкин, 2009. - 397 с. - Библиогр.: с. 340-384. - ISBN 978-5-93717-041-5 : 548-66.  | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>201</b> |
| 2 | 631.17<br>Ф 33 | <b>Федоренко, И. Я.</b><br>Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 296 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. | <b>Кол-во<br/>экземпляров:</b><br>всего - <b>42</b>  |

версии этой кн. на [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com). - Библиогр.: с. 291-294. - ISBN 978-5-8114-1305-8 : 650-10.

- 3      **Техническое обеспечение животноводства : учебник для вузов / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, М. К. Бралиев [и др.] ; под редакцией А. И. Завражнова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-9894-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/201596> — Режим доступа: для авториз. пользователей.**      **Электронный ресурс**
- 4      **Современные проблемы науки и производства в агроинженерии : учебник / В. Ф. Федоренко, В. И. Горшенин, К. А. Монаенков [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-1356-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211181>— Режим доступа: для авториз. пользователей.**      **Электронный ресурс**
- 5      **Труфляк, Е. В. Точное земледелие : учебное пособие для вузов / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-7060-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154398> — Режим доступа: для авториз. пользователей.**      **Электронный ресурс**
- 6      **Точное сельское хозяйство : учебник для вузов / Е. В. Труфляк, Н. Ю. Курченко, А. А. Тенеков [и др.] ; под редакцией Е. В. Труфляка. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-6691-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151671> — Режим доступа: для авториз. пользователей.**      **Электронный ресурс**
- 7      **Геоинформационные системы в сельском хозяйстве : учебное пособие / Н. В. Бышов, Д. Н. Бышов, А. Н. Бачурин [и др.]. — Рязань : РГАТУ, 2013. — 169 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/137442> — Режим доступа: для авториз. пользователей.**      **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- 1      **Практикум по точному земледелию : учебное пособие / А. И. Завражнов, М. М. Константинов, А. П. Ловчиков, А. А. Завражнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1843-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212075> — Режим доступа: для авториз. пользователей.**      **Электронный ресурс**
- 2      **Труфляк, Е. В. Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум : учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-2633-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209864> — Режим доступа: для авториз. пользователей.**      **Электронный ресурс**

- 3            **Жукова, М. А.** Перспективы цифровой трансформации сельского хозяйства : монография / М. А. Жукова, А. В. Улезько. — Воронеж : ВГАУ, 2021. — 179 с. — ISBN 978-5-7267-1213-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/202727> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**

**62. Цифровизация технологических процессов и геоинформационные системы в АПК (35.04.06 Агроинженерия)**

Основная литература:

- 1    631.5        **Точное сельское хозяйство = Precision Agriculture** : учеб.- Т 645        практ. пособие / под ред. Д. Шпаара, А. В. Захаренко, В. П. Якушева . - СПб., Пушкин, 2009. - 397 с. - Библиогр.: с. 340-384. - ISBN 978-5-93717-041-5 : 548-66.            **Кол-во экземпляров: всего - 201**
- 2    631.17        **Федоренко, И. Я.** Ресурсосберегающие технологии и оборудование в Ф 33        животноводстве : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 296 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com). - Библиогр.: с. 291-294. - ISBN 978-5-8114-1305-8 : 650-10.            **Кол-во экземпляров: всего - 42**
- 3            **Техническое обеспечение животноводства** : учебник для вузов / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, М. К. Бралиев [и др.] ; под редакцией А. И. Завражнова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-9894-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/201596> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**
- 4            **Современные проблемы науки и производства в агроинженерии** : учебник / В. Ф. Федоренко, В. И. Горшенин, К. А. Монаенков [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-1356-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211181>— Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**
- 5            **Труфляк, Е. В.** Точное земледелие : учебное пособие для вузов / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-7060-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154398> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**
- 6            **Точное сельское хозяйство** : учебник для вузов / Е. В. Труфляк, Н. Ю. Курченко, А. А. Тенеков [и др.] ; под редакцией Е. В. Труфляка. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-6691-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151671> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- 1            **Практикум по точному земледелию : учебное пособие / А. И. Завражнов, М. М. Константинов, А. П. Ловчиков, А. А. Завражнов.** — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1843-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212075> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**
- 2            **Труфляк, Е. В.** Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум : учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-2633-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209864> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**
- 3            **Жукова, М. А.** Перспективы цифровой трансформации сельского хозяйства : монография / М. А. Жукова, А. В. Улезько. — Воронеж : ВГАУ, 2021. — 179 с. — ISBN 978-5-7267-1213-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/202727> — Режим доступа: для авториз. пользователей.            **Электронный ресурс**

**63. Экологические основы машиноиспользования в земледелии (35.03.06**

**Агроинженерия)**

Основная литература:

- 1    631.3    **Кленин, Н. И.**            **Кол-во**  
К 484        Сельскохозяйственные машины : учебник для вузов. - М. : **экземпляров:**  
                 КолосС, 2008. - 816 с. - (Учебники и учебные пособия для **всего - 198**  
                 студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 809. - **ISBN 978-5-9532-0455-2 : 539-44.**
- 2    631.3    **Зангиев, А. А.**            **Кол-во**  
3-27        Эксплуатация машинно-тракторного парка : учебник для **экземпляров:**  
                 сред. проф. учеб. заведений. - М. : КолосС, 2008. - 319 с. - **всего - 39**  
                 (Учебники и учебные пособия для студентов средних **ISBN 978-5-9532-0555-9 : 359-59.**  
                 профессиональных учебных заведений). - Библиогр.: с. 314.
- 3    631.3    **Сельскохозяйственные машины. Технологические**            **Кол-во**  
С 298        **расчеты в примерах и задачах : учеб. пособие. - 2-е изд. -** **экземпляров:**  
                 Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2018. - 207 с. - ISBN 978- **всего - 21**  
                 5-903090-55-6 : 700-00.
- 4            **Труфляк, Е. В.** Точное земледелие : учебное пособие для **Электронный**  
                 вузов / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 3-е изд., стер. — **ресурс**  
                 Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-  
                 7060-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-  
                 библиотечная система. — URL:  
                 <https://e.lanbook.com/book/154398> — Режим доступа: для  
                 авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

- |   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3<br>С 298 | <b>Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах</b> : 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.   | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>398</b> |
| 2 |                | <b>Современные проблемы науки и производства в агроинженерии</b> : учебник / В. Ф. Федоренко, В. И. Горшенин, К. А. Монаенков [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-1356-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211181">https://e.lanbook.com/book/211181</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <b>Электронный ресурс</b>                        |

**64. Экономическое обоснование инженерно-технических решений (35.03.06 Агроинженерия)**

Основная литература:

- |   |  |  |                           |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 |  | <b>Милкова, О. И.</b> Инженерная экономика : учебное пособие : [16+] / О. И. Милкова, Т. М. Наумова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2020. – 112 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612645">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612645</a> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-2160-6– Текст : электронный.         | <b>Электронный ресурс</b> |
| 2 |  | <b>Кочетов, В. В.</b> Инженерная экономика : учебник : в 3 частях : [16+] / В. В. Кочетов. – 3-е изд. и перераб. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – Ч. 1. Экономические основы производства. – 278 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599633">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599633</a> – ISBN 978-5-4499-1151-3 (Ч. 1). - ISBN 978-5-4499-1150-6. – DOI 10.23681/599633. – Текст : электронный. | <b>Электронный ресурс</b> |

Дополнительная литература:

- |   |  |  |                           |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 |  | <b>Высокоморный, В. И.</b> Экономика агропромышленного комплекса : учебное пособие / В. И. Высокоморный, З. А. Тоболич. – Минск : РИПО, 2020. – 333 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599808">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599808</a> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-7234-01-1. – Текст : электронный.                           | <b>Электронный ресурс</b> |
| 2 |  | <b>Дубровин, И. А.</b> Бизнес-планирование на предприятии : учебник / И. А. Дубровин. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 432 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573394">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573394</a> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03291-2. – Текст : электронный. | <b>Электронный ресурс</b> |
| 3 |  | <b>Малыгин, А. А.</b> Экономическое обоснование инженерно-технических решений : учебно-методическое пособие / А. А. Малыгин. — Иваново : ИГСХА им. акад. Д.К.Беляева, 2021. — 91 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная  | <b>Электронный ресурс</b> |



система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/199199> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## 65. Эксплуатация машинно-тракторного парка (35.03.06 Агроинженерия)

Основная литература:

- |   |               |  |   |
|---|---------------|--|---|
| 1 | 656<br>Я 301  | <b>Яговкин, А. И.</b><br>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.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>51</b> |
| 2 | 631.3<br>3-27 | <b>Зангиев, А. А.</b><br>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.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>39</b> |
| 3 |               | <b>Муравьев, К.Е.</b> 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491719">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491719</a> . | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 4 |               | <b>Маслов, Г. Г.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/212828">https://e.lanbook.com/book/212828</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <b>Электронный ресурс</b>                       |
| 5 | 631.3<br>М 91 | <b>Муравьев, К. Е.</b><br>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.  | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>25</b> |

Дополнительная литература:

- |   |              |   |  |
|---|--------------|---|--|
| 1 | 629<br>К 891 | <b>Кузнецов, Е. С.</b><br>Техническая эксплуатация автомобилей в США. - М. : Транспорт, 1992. - 351с. : ил.,табл. - ISBN 5-277-01162-5 : 32-00. | <b>Кол-во экземпляров:</b><br>всего - <b>7</b> |
|---|--------------|---|--|

2	629 Н 141	<b>Набоких, В. А.</b> 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.	<b>Кол-во экземпляров: всего - 35</b>
3	631.3 Т 382	<b>Технический сервис машин сельскохозяйственного назначения</b> : учебник для вузов. - М. : КолосС, 2004. - 253с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0086-2 : 330-00.	<b>Кол-во экземпляров: всего - 101</b>
4	629 М 194	<b>Малкин, В. С.</b> 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.	<b>Кол-во экземпляров: всего - 77</b>
5	629 Б 163	<b>Баженов, С. П.</b> 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.	<b>Кол-во экземпляров: всего - 40</b>
6	629 Б 163	<b>Баженов, С. П.</b> 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.	<b>Кол-во экземпляров: всего - 30</b>
7	629 Б 163	<b>Баженов, С. П.</b> 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.	<b>Кол-во экземпляров: всего - 32</b>
8	631.3 М 545	<b>Методические указания к выполнению лабораторных работ по техническому обслуживанию и диагностированию электрооборудования, гидравлической системы и цилиндропоршневой группы тракторов и автомобилей</b> : 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.	<b>Кол-во экземпляров: всего - 10</b>
9	621.4 М 545	<b>Методические указания к выполнению лабораторных работ по техническому обслуживанию и диагностированию агрегатов топливной системы дизельных двигателей</b> : 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,	<b>Кол-во экземпляров: всего - 10</b>

под ред. Новикова М. А. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 66  
с. - Библиогр.: с. 66. - 201702/1900/20/00000 : 0-00.

**Дата:**

**Ф.И.О. заведующего кафедрой: Ружьев В. А.**

**Подпись заведующего кафедрой:**