

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Энергетический институт
Кафедра *электроэнергетики и электрооборудования*



МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
ОБУЧАЮЩИХСЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА»
основной профессиональной образовательной программы –
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования
высшее образование – бакалавриат

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль) образовательной программы

Электроснабжение

Форма обучения
очная

Санкт-Петербург
2025

Декан факультета



Г.В. Медведев

Заведующий выпускающей
кафедрой



В.В. Троценко

Руководитель образовательной
программы



В.В. Троценко

Разработчик, доцент, к.т.н.



В.В. Троценко

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий библиотекой



Н.А. Борош

СОДЕРЖАНИЕ

1 Цель самостоятельной работы	4
2 Задачи самостоятельной работы	4
3 Трудоемкость самостоятельной работы	4
4 Формы самостоятельной работы	4
5 Структура самостоятельной работы	4
6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы	5
6.1 Основная литература	
6.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	

1 Цель самостоятельной работы

Целью освоения дисциплины является:

Закрепление теоретических знаний по описательному курсу устройства и техническому обслуживанию тракторов и сельскохозяйственных машин; приобретение практических навыков и компетенций в практической работе по управлению тракторами и работе с прицепными и навесными сельхозмашинами в объеме необходимом для получения удостоверения тракториста-машиниста, для освоения необходимых компетенций в сфере профессиональной деятельности

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Эксплуатационная практика» являются:

- 1) систематизация и закрепление полученных Вами на учебных занятиях теоретических знаний и практических умений;
- 2) углубление и расширение теоретических знаний;
- 3) формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- 4) развитие познавательных способностей и активности: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Эксплуатационная практика» составляет 216 часов (очная форма обучения).

По дисциплине «Эксплуатационная практика» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) подготовку к аудиторным занятиям (теоретическим, практическим занятиям, лабораторным работам);
- 2) изучение учебного материала, вынесенного на самостоятельную проработку: работа над определенными темами, разделами;
- 3) выполнение домашних заданий разнообразного характера;
- 4) выполнение индивидуальных заданий;

5 Структура самостоятельной работы

Очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Организация практики. ознакомление	Проверка конспекта	Составление опорного конспекта «Организация практики. ознакомление студентов с приказом о	72

студентов с приказом о прохождении практики, назначение руководителей практики, общие		прохождении практики, назначение руководителей практики, общие»	
Подготовительный. Инструктаж по технике безопасности	Проверка конспекта	Составление опорного конспекта «Подготовительный. Инструктаж по технике безопасности»	72
Производственный. Приёмы пользования рычагами и педалями гусеничного трактора. Пуск двигателя	Проверка конспекта	Составление опорного конспекта «Производственный. Приёмы пользования рычагами и педалями гусеничного трактора. Пуск двигателя»	72

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература:

1) Карпов, В. Н. Обеспечение безопасности сельских регионов путем мониторинга энергетических систем и совершенствования технических средств : монография / В. Н. Карпов, М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; С.- Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009 - 262 с. : табл. - Библиогр.: с. 220-234. - ISBN 978- 5-85983-055-8 : 480-00.

6.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1) Беззубцева М. М. Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт- Петербург : СПбГАУ, 2011 - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. -ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791>.

2) Беззубцева, М.М. Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «СанктПетербургский государственный аграрный университет». - Санкт- Петербург : СПбГАУ, 2012 - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-

148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>