

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
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ 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



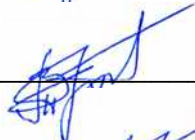
Г.В. Медведев

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	5
6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы	5
6.1 Основная литература	
6.2 Дополнительная литература	

1 Цель самостоятельной работы

Целью технологической практики является формирование и развитие профессиональных знаний в сфере технологий в сфере электроэнергетики и автоматизации. Закрепление полученных теоретических знаний — по Дисциплинам программы, приобретение практических навыков и овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению подготовки.

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Технологическая 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 «Технологическая практика» составляет 216 часов (очная форма обучения).

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Технологическая 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	Трудовое мкость, ч
Организационный этап. Инструктажи.	Проверка конспекта	Составление опорного конспекта «Организационный этап. Инструктажи»	43
Подготовительный этап. Предпроектные изыскания. Составление и утверждение индивидуального плана.	Проверка конспекта	Составление опорного конспекта «Подготовительный этап. Предпроектные изыскания. Составление и утверждение индивидуального плана»	43
Производственный этап. Сбор материалов.	Проверка конспекта	Составление опорного конспекта «Производственный этап. Сбор материалов»	43
Аналитический этап. Обработка материала.	Проверка конспекта	Составление опорного конспекта «Аналитический этап. Обработка материала»	43
Итоговый этап	Проверка конспекта	Составление опорного конспекта «Итоговый этап»	44

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература:

1. Епифанов, А.П. Электропривод в сельском хозяйстве. [Электронный ресурс] / А.П. Епифанов, Л.Г. Гущинский, Л.М. Малайчук, Электрон. дан. СПб: Лань 2016. — 224 с. Режим — доступа: Мир: ЛапрооК.соп/ооК/86014 — Загл, с экрана.
Электрических сетях при несимметричной нагрузке [Электронный ресурс] / Ф.Д. Косоухов, Н.В. Васильев, А.Л. Борошнин, А.О. Филиппов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016 — 280 с — Режим доступа