МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г. ЗЕРНОГРАДЕ (Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор

Бутенко Александр Федорович
Подписано цифровой подписью: Бутенко Александр Федорович
Дата: 2025.04.24 10:06:42 +03'00'

А.Ф. Бутенко
24 апреля 2025 г.

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по производственной практике

УП.02.01 Учебная практика по энергоснабжению сельскохозяйственных предприятий

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности
35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

Зерноград, 2025 г.

Разработчик:

к.т.н., преподаватель первой категории М.Ю. Попов

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры ««Эксплуатация электрического оборудования и электрических машин» от 6 марта 2025 г. Протокол № 8.

Зав. кафедрой: Гуляев П.В.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании методической комиссии специальностям 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий», 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» и 35.02.08 «Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)»

«28» марта 2025 г. Протокол № 7.

Председатель: Емелин А.А.

Представитель работодателя:
Главный энергетик
АО «Учхоз Зерновое» Лысенко Е.Н.

1. Общие положения

Фонд оценочных средств предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной практики УП 02.01 Учебная практика.

Фонд оценочных средств включает контрольно-оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме зачёта.

Оценка по учебной практике выставляется на основании данных аттестационного листа с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.

Текущий контроль осуществляется руководителем практики в форме оценивания качества выполнения работ. В аттестационном листе по каждому виду работ выставляется оценка «зачтено/не зачтено» (в дневнике делается отметка о выполнении работ по дням практики), здесь же делается заключение о прохождении производственной практики руководителя практики, которое является основанием для допуска студента к защите отчета на кафедре.

2. Результаты освоения практики

Компетенции	Виды работ
ПК2.1-ПК2.2	Вводная часть. Характеристика профессиональной деятельности, инструктаж по технике безопасности и организации рабочего места.
ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2	Изучить технологию монтажа воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2, ПК3.2	Ознакомиться с видами работ по техническому обслуживанию систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2	Расчет нагрузки и потерь энергии в электрических сетях
ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2	Расчет разомкнутых и замкнутых сетей, токов короткого замыкания, заземляющих устройств
ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2, ПК3.2	Рассмотреть и изучить требования техники безопасности при выполнении монтажных работ в процессе работы
ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2	Изучение технологии производства, передачи и распределения электрической энергии
ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2	Изучение технических характеристик проводов, кабелей и методики их выбора для внутренних проводок и кабельных линий
ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2	Изучение методики выбора схем типовых районных и потребительских трансформаторных подстанций, схем защиты высоковольтных и низковольтных линий
ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2, ПК3.2	Изучение требований к утилизации и ликвидации отходов электрического хозяйства.
ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2, ПК3.2	Ознакомиться с видами работ по эксплуатации объектов системы электроснабжения
ОК1-ОК2, ОК9	Оформление отчета

3. Отчётные материалы

Перечень документов: дневник практики, характеристика, отчет по практике. Основные требования к структуре и оформлению:

- выполнение всех заданий;
- описание технологических приемов выполнения работ;
- заполнение таблиц, технических документов;
- отображение рисунков и схематичное изображение схем;
- обязательное представление приложения к дневнику отчету.

3. Отчетные материалы

3.1. Формы документов

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г. ЗЕРНОГРАДЕ

Факультет среднего профессионального образования

Кафедра «Эксплуатация электрического оборудования и электрических машин»

ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

_____

(код практики и наименование (при наличии))

Специальность: 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

(код и наименование специальности)

Студента группы _____

_____

(Ф.И.О студента.)

Руководитель практики от кафедры

_____

(должность, ученое звание, Ф.И.О.)

Зерноград, 20___год

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г. ЗЕРНОГРАДЕ

Факультет среднего профессионального образования
Кафедра «Эксплуатация электрического оборудования и электрических машин»

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
на учебную практику

_____
(код практики и наименование (при наличии))

студента _____, группы _____.
(ФИО студента)

Место проведения практики:

_____
(наименование организации)

_____

Время проведения практики с «___» _____20___г. по «___» _____20___г.

Способ проведения практики: _____.
(стационарная/ выездная)

Виды выполняемых работ во время практики

№ п/п	Виды работ

Задание выдал:
«___»_____20___г. _____ _____
(дата выдачи задания) *(подпись)* *(ФИО руководителя практики от кафедры)*

Задание принял:
«___»_____20___г. _____ _____
(дата получения задания) *(подпись)* *(ФИО студента)*

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г. ЗЕРНОГРАДЕ

ДНЕВНИК УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП 02.01 Учебная практика
(код практики и наименование (при наличии))

Специальность: 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)
(код и наименование специальности)

Студента(ки) _____курса группы _____

_____
(Фамилия, имя, отчество в род. падеже)

Место прохождения практики: _____
(наименование организации)
_____

Срок практики с «___» _____20___г. по «___» _____20___г.

Зерноград, 20____

Содержание дневника

Дата	Описание выполненной работы	Отметка о выполнении
1	2	3

Содержание объемов выполненных работ подтверждаю
Руководитель практики от организации: _____/ _____/
(подпись) (Ф.И.О.)

Аттестационный лист
по учебной практике

_____, группы _____,
(Ф.И.О. обучающегося

специальность:35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплекс (АПК)
Место проведения практики: _____
(наименование организации)

Юридический адрес:_____
_____

Время проведения практики с «___» _____20___г. по «___» _____20___г.

Виды, объем и качество выполнения работ обучающимися во время практики, в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика

№ п/п	Виды работ	Объем, часов, др. ед.	Качество выполнения работ (зач/незач)	Примечания
1	Вводная часть. Характеристика профессиональной деятельности, инструктаж по технике безопасности и организации рабочего места. Получения задания на практику (ПК2.1-ПК2.2)	2		
2	Изучить технологию монтажа воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций (ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2)	2		
3	Ознакомиться с видами работ по техническому обслуживанию систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий (ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2, ПК3.2)	2		
4	Расчет нагрузки и потерь энергии в электрических сетях (ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2)	2		
5	Расчет разомкнутых и замкнутых сетей, токов короткого замыкания, заземляющих устройств (ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2)	2		
6	Рассмотреть и изучить требования техники безопасности при выполнении монтажных работ в процессе работы (ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2, ПК3.2)	2		
7	Изучение технологии производства, передачи и распределения электрической энергии (ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2)	4		
8	Изучение технических характеристик проводов, кабелей и методики их выбора для внутренних проводок и кабельных линий (ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2)	4		
9	Изучение методики выбора схем типовых районных и потребительских трансформаторных подстанций, схем защиты высоковольтных и низковольтных линий (ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2)	4		
10	Изучение требований к утилизации и ликвидации отходов электрического хозяйства. (ОК1-ОК2, ОК9, ПК2.1-ПК2.2, ПК3.2)	4		
11	Выполнение работ по эксплуатации объектов системы электроснабжения (ОК1-ОК2,ОК9,ПК2.1-	6		

	ПК2.2)			
12	Оформление отчета по практике (ОК1-ОК2, ОК9)	2		
	Всего	36		

Характеристика на студента за время прохождения практики с указанием освоенных компетенций:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

(приводится краткая характеристика о работе студента во время практики, его личных и деловых качествах)

Заключение руководителя практики о результатах аттестации:

_____
_____
_____
_____

(отметить соответствие содержания отчета заданию, его полноту, полноту ответов на вопросы членов комиссии)

Студент_____заслуживает оценки _____.
(ф.и.о. студента) *(оценка)*

Руководитель практики: _____ _____
(подпись) *(расшифровка подписи)*

«___»_____20 ___г.

3.2. Форма отчёта по практике

По результатам проделанной работы студент должен составить отчет о выполнении разделов программы производственной практики. Отчет должен отражать реально проделанную студентом работу.

Отчет может быть выполнен рукописным или машинописным способом. Оформление отчета должно соответствовать стандарту института СТП 01- 01.

Структура отчета:

- титульный лист;
- индивидуальное задание на учебную практику
- дневник прохождения учебной практики;
- аттестационный лист;
- содержание;
- основная часть;
- список использованной литературы;
- приложения.

3.3. Оценивание результатов

Промежуточная аттестация обучающихся по практике устанавливается учебным планом и проводится в форме зачёта.

По результатам практики руководителями практики от Института заполняется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения студентами профессиональных компетенций.

По окончанию практики студент составляет письменный отчет. Отчет должен содержать сведения о конкретно выполненной студентом работе в период практики и весь материал, отражающий содержание разделов программы практики и индивидуального задания (графические, аудио-, фото-, видеоматериалы).

Отчет о практике, и аттестационный лист студента, содержащий характеристику, подписываются руководителем практики от Института.

Сдача отчетов по практике и собеседование по ним руководителю практики производится согласно графику деканата факультета среднего профессионального образования.

Оценка	Критерии
Зачтено	выполнен установленный по практике объем самостоятельных работ, в процессе обучения или в ходе собеседования (при необходимости) продемонстрированы достаточно твердые знания материала, умения и навыки первоначального практического опыта профессиональных умений по основным видам профессиональной деятельности, полные ответы на большинство вопросов; нет грубых ошибок, при ответах на отдельные вопросы могут быть допущены отдельные неточности
Не зачтено	не выполнен установленный по практике объем самостоятельных работ, соответствующие умения и навыки первоначального практического опыта профессиональных умений по основным видам профессиональной деятельности не сформированы полностью или частично, в ходе собеседования не дано ответа, или даны неправильные ответы на большинство вопросов, продемонстрировано непонимание сущности предложенных вопросов, допущены грубые ошибки при ответе на вопросы