

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агеев Владимир Алексеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 01.09.2026 13:37:39
Уникальный программный код:
8731da132b41b9d7596147edfebf304425dbdfce

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

Курский железнодорожный техникум – филиал ПГУПС

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала

_____ В.А. Агеев
«31» августа 2023 г.

ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ
ПП.03.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНЦИЙ И СЕТЕЙ

для специальности
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Квалификация – техник

Форма обучения - очная

Курск
2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ), ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ	3
3. ФОРМЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	9
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ФОРМА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	12
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ФОРМА ДНЕВНИКА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	14
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 ФОРМА ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА И СОДЕРЖАНИЯ ПОРТФОЛИО ПО ПРАКТИКЕ	19
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 ФОРМА АТТЕСТАЦИОННОГО ЛИСТА И ХАРАКТЕРИСТИКИ	21
ПРИЛОЖЕНИЕ 5 ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ И ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ	24

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Пакет документов предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу производственной практики (по профилю специальности).

Пакет документов включает оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения программы производственной практики (по профилю специальности).

Пакет документов разработан на основании:

- ФГОС по специальности СПО 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) от 14.12.2017; программы производственной практики (по профилю специальности) ПП.03.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНЦИЙ И СЕТЕЙ.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ), ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающегося общих компетенций, а также профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля **ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНЦИЙ И СЕТЕЙ**, предусмотренных ФГОС СПО:

Контроль и оценка результатов освоения ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Таблица 1

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования.	- обоснованность составления планов ремонта оборудования	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.
ПК 3.2. Находить и устранять повреждения оборудования.	- демонстрация технологически правильного выполнения обнаружения и устранения повреждений и неисправностей оборудования электроустановок; - демонстрация безопасных приемов выполнения	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.

	основных видов работ по ремонту оборудования и устранению выявленных неисправностей; - выполнение ликвидации выявленных повреждений и отклонений от нормы в работе оборудования в соответствии с технологическими картами	
ПК 3.3. Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения;	- выполнение контроля состояния электроустановок и линий электропередачи, контактной сети в соответствии с требованиями инструкций; - демонстрация технологически правильного производства работ по ремонту устройств электроснабжения, разборке, сборке, регулировке отдельных аппаратов; - демонстрация технологии ремонта оборудования устройств электроснабжения в соответствии с требованиями правил и инструкций.	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.
ПК 3.4. Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения;	- вести расчет стоимости затрат материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов на ремонт устройств электроснабжения.	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.
ПК 3.5. Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования;	- выполнение анализа состояния устройств и приборов для ремонта и наладки оборудования.	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.
ПК 3.6. Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей	- демонстрация безопасных приемов настройки, регулировки устройств и приборов для ремонта оборудования электроустановок и производства работ при	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.

	необходимости их разборки и сборки; - выполнение разборки, сборки, регулировки и настройки приборов для ремонта оборудования электроустановок, линий электропитания и контактной сети в соответствии с технологическими требованиями.	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	– владение разнообразными методами (в том числе инновационными) для осуществления профессиональной деятельности; – использование специальных методов и способов решения профессиональных задач; – выбор эффективных технологий и рациональных способов выполнения профессиональных задач;	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	– планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для эффективного выполнения профессиональных задач и развития собственной профессиональной деятельности; – анализ информации, выделение в ней главных аспектов, структурирование, презентация; – владение способами систематизации полученной информации;	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность	– анализ качества результатов собственной деятельности; – организация собственного профессионального развития и са-	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.

в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	мообразования в целях эффективной профессиональной и личностной самореализации и развития карьеры;	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	– объективный анализ и внесение коррективов в результаты собственной деятельности; – постоянное проявление ответственности за качество выполнения работ;	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	– соблюдение норм публичной речи и регламента; – создание продукта письменной коммуникации определенной структуры на государственном языке Российской Федерации;	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	– осознание конституционных прав и обязанностей; – соблюдение закона и правопорядка; – осуществление своей деятельности на основе соблюдения этических норм и общечеловеческих ценностей, демонстрирование сформированности российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, уважения к государственным символам (гербу, флагу, гимну); – применение стандартов антикоррупционного поведения;	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изме-	– соблюдение норм экологической чистоты и безопасности; – осуществление деятельности по сбере-	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.

нении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	жению ресурсов и сохранению окружающей среды; – владение приемами эффективных действий в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	– соблюдение норм здорового образа жизни, осознанное выполнение правил безопасности жизнедеятельности;	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	– уровень активного взаимодействия с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения с применением средств информационных технологий; – результативность работы при использовании информационных программ;	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.
ПО 1 Составлении планов ремонта оборудования.	– участие в составлении планов ремонта оборудования	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.
ПО 2 Организации ремонтных работ оборудования электроустановок.	- участие в организации ремонтных работ оборудования электроустановок	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.
ПО 3 Обнаружении и устранении повреждений и неисправностей оборудования электроустановок.	- участие в работах по обнаружению и устранению повреждений и неисправностей оборудования электроустановок	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.
ПО 4 Производстве работ по ремонту устройств электроснабжения, разборке, сборке и регулировке отдельных аппаратов.	- участие в работах по ремонту устройств электроснабжения, разборке, сборке и регулировке отдельных аппаратов	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.

ПО 5 Расчеты стоимости затрат материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов на ремонт устройств электроснабжения.	- участие в расчетах стоимости затрат материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов на ремонт устройств электроснабжения	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.
ПО 6 Анализе состояния устройств и приборов для ремонта и наладки оборудования.	- выполнение анализа состояния устройств и приборов для ремонта и наладки оборудования	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.
ПО 7 Разборке, сборке, регулировке и настройке приборов для ремонта оборудования электроустановок и линий электроснабжения.	- участие в работах по разборке, сборке, регулировке приборов для ремонта оборудования электроустановок и линий электроснабжения	Экспертное наблюдение. Комплексный дифференцированный зачет.

3. ФОРМЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Целью оценки по производственной практике (по профилю специальности) является оценка: 1) профессиональных и общих компетенций; 2) практического опыта.

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики (по профилю специальности) осуществляются с использованием следующих форм и методов:

Таблица 2

Результаты освоения программы производственной практики (по профилю специальности)	Формы и методы контроля и оценки	
	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
ПК 3.1 – ПК 3.6 (ПО 1 – ПО 7)	Экспертное наблюдение.	Комплексный дифференцированный зачет.
ОК 01. – ОК 09.	Экспертное наблюдение.	Комплексный дифференцированный зачет.

Перечень видов работ для проверки результатов освоения программы производственной практики (по профилю специальности):

Таблица 3

Виды работ обучающихся в ходе практики	Коды проверяемых результатов		
	ПО	ПК	ОК
Участие в организации работ по ремонту электрооборудования.	ПО 1 – ПО 7	ПК 3.1 - ПК 3.6	ОК 01 - ОК 09
Изучение нормативно-технической и ремонтной документации.	ПО 1 – ПО 7	ПК 3.1 - ПК 3.6	ОК 01 - ОК 09
Изучение организационной и должностной документации энергообъекта.	ПО 1 – ПО 7	ПК 3.1 - ПК 3.6	ОК 01 - ОК 09
Выполнение обходов и осмотров электрооборудования.	ПО 1 – ПО 7	ПК 3.1 - ПК 3.6	ОК 01 - ОК 09
Участие в ремонтных работах силового оборудования (трансформаторов, электрических машин).	ПО 1 – ПО 7	ПК 3.1 - ПК 3.6	ОК 01 - ОК 09
Участие в испытаниях силовых трансформатора, трансформаторного масла.	ПО 1 – ПО 7	ПК 3.1 - ПК 3.6	ОК 01 - ОК 09
Участие в послеремонтных испытаниях силового оборудования.	ПО 1 – ПО 7	ПК 3.1 - ПК 3.6	ОК 01 - ОК 09
Проведение ревизии коммутационных аппаратов.	ПО 1 – ПО 7	ПК 3.1 - ПК 3.6	ОК 01 - ОК 09
Участие в организации и проведении ремонтных работ на энергообъекте.	ПО 1 – ПО 7	ПК 3.1 - ПК 3.6	ОК 01 - ОК 09
Оформление технологической документации.	ПО 1 – ПО 7	ПК 3.1 - ПК 3.6	ОК 01 - ОК 09
Выполнение основных операций по ремонту электрооборудования электрических подстанций и сетей.	ПО 1 – ПО 7	ПК 3.1 - ПК 3.6	ОК 01 - ОК 09
Проведение анализа качества электроэнергии и её учет на производстве.	ПО 1 – ПО 7	ПК 3.1 - ПК 3.6	ОК 01 - ОК 09

Анализ мероприятий по экономии электроэнергии на производственных объектах.	ПО 1 – ПО 7	ПК 3.1 - ПК 3.6	ОК 01 - ОК 09
---	----------------	--------------------	------------------

Контроль и оценка результатов освоения ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) осуществляется преподавателем в процессе выполнения работ по производственной практике (по профилю специальности), защиты портфолио по производственной практике (по профилю специальности), а также сдачи обучающимися комплексного дифференцированного зачета.

По результатам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист и характеристика на обучающегося.

В период прохождения практики обучающийся формирует портфолио, включающее в себя титульный лист; индивидуальное задание; дневник практики; отчет по практике; выполненное индивидуальное задание; аттестационный лист; итоговые тесты (задания) по практике.

Промежуточная аттестация по производственной практике (по профилю специальности) в форме *комплексного дифференцированного зачета*.

Оценка по производственной практике (по профилю специальности) выставляется с учетом оценок, выставленных в представленных документах.

Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемой учебной литературы, информационных ресурсов сети Интернет.

Основная учебная литература:

1. Южаков Б.Г. Ремонт и наладка устройств электроснабжения. - М.: ФГБОУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на ж.д. транспорте», 2017.

Дополнительная учебная литература:

1. Кацман М.М., «Электрические машины приборных устройств и средств автоматизации». - М, Академия, 2006.
2. Правила устройств электроустановок. - 7-е изд. - М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2013.

Интернет-ресурсы:

1. Почаевец В.С. Электрические подстанции: учебник. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2012. — 491 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/225975/> - Загл. с экрана.
2. Южаков Б.Г. Ремонт и наладка устройств электроснабжения: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на желез-

- нодородном транспорте», 2016. — 567 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/39323/> - Загл. с экрана.
3. Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей: учеб. пособие: в 2 ч. — М.: ФБГУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. Ч. 2. — 138 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/18739/>— ЭБ «УМЦ ЖДТ»
4. Южаков Б.Г., Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей: учеб. пособие: в 2 ч. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. Ч. 1. — 278 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/225481/> - Загл. с экрана.
5. Правила содержания тяговых подстанций, трансформаторных подстанций и линейных устройств системы тягового электроснабжения [Электронный ресурс]: Утв. Распоряжением ОАО «РЖД» № 1578р от 5.08.2016. Режим доступа: http://www.sptgt.ru/students/training_materials/elektrosnabzhenie-po-otraslyam/.
6. Илларионова А.В., Ройзен О.Г., Алексеев А.А. Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 210 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/41/39320/> - Загл. с экрана.
7. Правила безопасности при эксплуатации электроустановок тяговых подстанций и районов электроснабжения железных дорог ОАО «РЖД» № 1105/р от 13.06.2017 [Электронный ресурс]: Утв. Распоряжением ОАО «РЖД» № 1105/р от 13.06.2017. Режим доступа: http://www.sptgt.ru/students/training_materials/elektrosnabzhenie-po-otraslyam/.

ФОРМА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
Курский ж.д. техникум – филиал ПГУПС**

(название филиала, структурного подразделения)

ОДОБРЕНО

ЦК преподавателей специальности _____

Председатель цикловой комиссии:

_____ / _____ /

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

на производственную практику (по профилю специальности)

ПП. 03.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Специальность 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Группа _____

Обучающийся _____

Тематический план производственной практики

Наименование разделов	Перечень формируемых компетенций	Часы по учебному плану
Участие в организации работ по ремонту электрооборудования.	ПК 3.1 - ПК 3.6; ОК 01 - ОК 09	12
Изучение нормативно-технической и ремонтной документации.	ПК 3.1 - ПК 3.6; ОК 01 - ОК 09	6
Изучение организационной и должностной документации энерго-объекта.	ПК 3.1 - ПК 3.6; ОК 01 - ОК 09	6
Выполнение обходов и осмотров электрооборудования.	ПК 3.1 - ПК 3.6; ОК 01 - ОК 09	12
Участие в ремонтных работах силового оборудования (трансформаторов, электрических машин).	ПК 3.1 - ПК 3.6; ОК 01 - ОК 09	12
Участие в испытаниях силовых трансформатора, трансформаторного масла.	ПК 3.1 - ПК 3.6; ОК 01 - ОК 09	12
Участие в послеремонтных испытаниях силового оборудования.	ПК 3.1 - ПК 3.6; ОК 01 - ОК 09	12
Проведение ревизии коммутационных аппаратов.	ПК 3.1 - ПК 3.6; ОК 01 - ОК 09	12
Участие в организации и проведении ремонтных работ на энерго-объекте.	ПК 3.1 - ПК 3.6; ОК 01 - ОК 09	12
Оформление технологической документации.	ПК 3.1 - ПК 3.6; ОК 01 - ОК 09	12
Выполнение основных операций по ремонту электрооборудования электрических подстанций и сетей.	ПК 3.1 - ПК 3.6; ОК 01 - ОК 09	12
Проведение анализа качества электроэнергии и её учет на производстве.	ПК 3.1 - ПК 3.6; ОК 01 - ОК 09	12
Анализ мероприятий по экономии электроэнергии на производственных объектах.	ПК 3.1 - ПК 3.6; ОК 01 - ОК 09	12
Всего:		144

Содержание отчета:

1. Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей.

1.1. Текущий ремонт (заданного вида оборудования или устройства). Раздел должен содержать описание технологии текущего ремонта с указанием используемых приборов, инструментов и приспособлений, распределенных по каждому этапу технологии, с определением состава исполнителей.

1.2. Расчет затрат на текущий ремонт (заданного вида оборудования или устройства).

Библиографический список

Индивидуальное задание руководителя практики:

Дата выдачи задания:

Руководитель практики от учебного заведения:

« » 2024 г.

_____ / _____ /
подпись ФИО

**ФОРМА ДНЕВНИКА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО
ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
Курский ж.д. техникум – филиал ПГУПС**

(название филиала, структурного подразделения)

ДНЕВНИК

**прохождения производственной практики
(по профилю специальности)**

Студента (-ки) _____ курса _____ группы _____

Специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Остаётся на предприятии
ПУТЕВКА № _____

Курский ж.д. техникум – филиал ПГУПС на основании приказа министерства науки и высшего образования Российской Федерации, министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 885/390 «О практической подготовке обучающихся», договоров с профильными организациями, а также в соответствии с учебным планом по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), приказа № _____ от _____ г.

направляет студента(ку) _____
фамилия, имя, отчество

для прохождения производственной практики в _____

наименование предприятия

Характер производственной практики _____

Срок практики с _____ 20 ____ г. по _____ 20 ____ г.
2

Выехал(а) из филиала « ____ » _____ 0 ____ г.

М.П. Зав. отделением _____ / _____ /
подпись И.О. Фамилия

Прибыл(а) на практику « ____ » _____ 20 ____ г.
Выбыл(а) с места практики « ____ » _____ 20 ____ г.

М.П. Руководитель _____ / _____ /
предприятия подпись И.О. Фамилия

Остаётся при дневнике
ПУТЕВКА № _____

Курский ж.д. техникум – филиал ПГУПС на основании приказа министерства науки и высшего образования Российской Федерации, министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 885/390 «О практической подготовке обучающихся», договоров с профильными организациями, а также в соответствии с учебным планом по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), приказа № _____ от _____ г.

направляет студента(ку) _____
фамилия, имя, отчество

для прохождения производственной практики в _____

наименование предприятия

Характер производственной практики _____

Срок практики с _____ 20 ____ г. по _____ 20 ____ г.

Выехал(а) из филиала « ____ » _____ 20 ____ г.

М.П. Зав. отделением _____ / _____ /
подпись И.О. Фамилия

Прибыл(а) на практику « ____ » _____ 20 ____ г.
Выбыл(а) с места практики « ____ » _____ 20 ____ г.

М.П. Руководитель _____ / _____ /
предприятия подпись И.О. Фамилия

ЛИНИЯ ОТРЕЗА

ВЕДОМОСТЬ
учета работ, выполненных во время прохождения
ПП.03.01 Производственной практики
(по профилю специальности)

[illegible]

* К данной ведомости прилагаются фото- и/или видеоматериалы выполненных (освоенных) работ.

(работа и поведение студента за период практики, технические навыки, качество выполненной работы, инициативность, дисциплинированность, участие в общественной жизни трудового коллектива)

 / /
подпись Ф. И.О.

**ПП.03.01 Производственной практики
(по профилю специальности)**

Оценка: _____ **Дата:** _____ **Подпись:** _____

**ФОРМА ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА И СОДЕРЖАНИЯ ПОРТФОЛИО ПО
ПРАКТИКЕ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
Курский ж.д. техникум – филиал ПГУПС**

(название филиала, структурного подразделения)

**П О Р Т Ф О Л И О
П О П Р О И З В О Д С Т В Е Н Н О Й П Р А К Т И К Е
(по профилю специальности)**

ПП. 03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
(название из учебного плана)

(Ф.И.О. обучающегося)

Специальность 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Группа _____

Место прохождения практики _____

Сроки практики _____

Руководитель практики от учебного заведения _____

Руководитель практики от производства _____

20__ г.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Индивидуальное задание на производственную практику.
2. Дневник практики.
3. Отчет по практике.
4. Индивидуальное задание (выполненное).
5. Аттестационный лист.

**ФОРМА АТТЕСТАЦИОННОГО ЛИСТА И ХАРАКТЕРИСТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

Курский ж.д. техникум – филиал ПГУПС

(название филиала, структурного подразделения)

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ
ПО ИТОГАМ**

**ПП 03.01 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
Специальность 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)**

Группа _____

Обучающийся _____

Предприятие _____

Срок сдачи отчёта по практике « ____ » _____ 20 ____

Код	Наименование компетенции	Результат освоения (освоил, не освоил)
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в	

	чрезвычайных ситуациях	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
ПК 3.1	Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования;	
ПК 3.2	Находить и устранять повреждения оборудования;	
ПК 3.3	Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения;	
ПК 3.4	Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения;	
ПК 3.5	Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования;	
ПК 3.6	Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей	

Характеристика

руководителя практики от предприятия на обучающегося
по формированию общих и профессиональных компетенций и приобретению
практического опыта

(Ф.И.О. обучающегося)

В ходе прохождения производственной практики, были получены следующие результаты по формированию общих и профессиональных компетенций:

В период прохождения производственной практики был приобретен практический опыт:

Руководитель практики от предприятия:

(должность)

(Ф.И.О.)

/

(подпись)

Заключение

руководителя практики от образовательной организации по итогам производственной практики по формированию общих и профессиональных компетенции, приобретению практического опыта

(Ф.И.О. обучающегося)

В ходе прохождения производственной практики, были получены следующие результаты по формированию общих и профессиональных компетенций:

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.

В период прохождения производственной практики, обучающимся приобретен практический опыт:

[illegible]

Руководитель практики от образовательной организации:

(ДОЛЖНОСТЬ)

(Ф.И.О.)

(подпись)

ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ И ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ.

Включает в себя материалы, обозначенные в индивидуальном задании и обязательные для выполнения.

Оформляется в соответствии с требованиями к Текстовым документам.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ.

Может содержать текстовый материал, фотоматериалы в соответствии с заданием руководителя практики индивидуальным для каждого обучающегося.