Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хатямов Рушан Фаритович
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Пензе
Дата подписания: 12.05.2021 18:10:14
Уникальный программный ключ:
98fd15750393b14b837b6336369ff46764a01e8ae27bb7c6fb7394f99821e0ad

Приложение к ППССЗ
специальности 13.02.07
Электроснабжение (по отраслям)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО ПП.04.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
(по профилю специальности)

для студентов очной и заочной форм обучения

специальности
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Базовая подготовка среднего профессионального образования

Год начала подготовки 2019

Квалификация: техник

Пенза 2020

ОДОБРЕН
на заседании ЦК специальностей 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) и 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)
Протокол от «15» мая 2020 г. №9
Председатель
_____/Е.Н. Сидорова/
«18» мая 2020 г.

СОГЛАСОВАН
Заместитель директора по учебной работе филиала СамГУПС в г. Пензе
_____И.А. Поликанова
«18» мая 2020 г.

Фонд оценочных средств ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности) составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) и учебным планом по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «14» декабря 2017 г. № 1216.

Разработчик: преподаватель специальных дисциплин филиала СамГУПС в г Пенза Сидорова Е.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

1	**Паспорт фонда оценочных средств ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности)**	**4**
1.1	Результаты освоения программы ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности), подлежащие проверке	4
1.2	Вид профессиональной деятельности Профессиональные и общие компетенции	4
1.3	Дидактические единицы «иметь практический опыт», «уметь» и «знать» Формы промежуточной аттестации ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности)	7
2	**Оценка по производственной практики**	**7**
2.1	Формы и методы оценивания	7
2.2	Перечень видов работ для проверки результатов освоения программы ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности)	8
3	**Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий и дополнительной литературы**	**8**
4	**Контрольно-оценочные материалы ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности)**	**11**
4.1	Форма аттестационного листа по ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности)	12
4.2	Задания для отчета по ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности)	13
4.3	Форма характеристики листа по ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности)	14
4.4	Дневник по ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности)	16

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПП.04.01 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Результаты освоения программы ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности), подлежащие проверке

1.2. Вид профессиональной деятельности

Фонд оценочных средств ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности) является частью производственного обучения, обеспечивает непрерывность и последовательность фонда оценочных средств специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения производственной практике (преддипломной) основной профессиональной образовательной программы по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) в части овладения видом профессиональной деятельности (ВПД):

Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 19825 Электромонтер контактной сети

В результате освоения программы производственной практике (по профилю специальности) у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции.

Профессиональные и общие компетенции	**Показатели оценки результата**	**Средства проверки (№№ заданий, место, время, условия их выполнения)**
1	**2**	**3**
ПК 4.1 Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях	Знание правил безопасного производства отдельных видов работ в электроустановках и электрических сетях Подготовка рабочих мест для безопасного производства работ	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ПК 4.2 Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей	Владение совокупностью нормативной документации для обеспечения безопасности производства работ в электроустановках и на линиях электропередачи; Правильное заполнение нарядов допусков	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
Техническое обслуживание и текущий ремонт контактной сети постоянного и переменного ток, воздушных линий, подвешенных на опорах контактной сети или на самостоятельных опорах	Знание устройства оборудования электроустановок; эксплуатационно-технических основ линий электропередачи, видов и технологий работ по их обслуживанию; Качество эксплуатации воздушных и кабельных линий	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль

	электропередачи	
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.	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой 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 информацию.	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	анализ качества результатов собственной деятельности; организация собственного профессионального развития и самообразования в целях эффективной профессиональной и личностной самореализации и развития карьеры.	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	-объективный анализ и внесение коррективов в результаты собственной деятельности; -постоянное проявление ответственности за качество выполнения работ.	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	-соблюдение норм публичной речи и регламента; -создание продукт письменной коммуникации определенной структуры на государственном языке.	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных	-осознание конституционных прав и обязанностей; -соблюдение закона и правопорядка; осуществление своей	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль

общечеловеческих ценностей	деятельности на основе соблюдения этических норм и общечеловеческих ценностей; -демонстрирование сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, уважения к государственным символам (гербу, флагу, гимну).	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-соблюдение норм экологической чистоты и безопасности; -осуществление деятельности по сбережению ресурсов и сохранению окружающей среды; владение приемами эффективных действий в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера.	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
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; -составление своего индивидуального комплекса физических упражнений для поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	-уровень активного взаимодействия с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения; -результативность работы при использовании информационных программ.	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-изучение нормативно-правовой документации, технической литературы и современных научных разработок в области будущей профессиональной деятельности на государственном языке; -владение навыками технического перевода текста, понимание содержания инструкций и графической документации на иностранном языке в области профессиональной деятельности.	Текущий контроль, рубежный контроль, промежуточный контроль
ОК 11 Планировать	-определение успешной	Текущий контроль, рубежный

предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	стратегии решения проблемы; -разработка и презентация бизнес-плана в области своей профессиональной деятельности.	контроль, промежуточный контроль

1.3. Дидактические единицы «иметь практический опыт», «уметь» и «знать»

ПП.04.01. производственной практики (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающихся умений в рамках модуля ППССЗ СПО по виду профессиональной деятельности для освоения специальности: обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Планирование и организация практики на всех ее этапах обеспечивает:

Иметь практический опыт в:

-подготовке рабочих мест для безопасного производства работ; оформлении работ нарядом-допуском в электроустановках и на линиях электропередачи;

Уметь

-обеспечивать безопасные условия труда при производстве работ в электроустановках и электрических сетях при плановых и аварийных работах;

-заполнять наряды, наряды-допуски, оперативные журналы проверки знаний по охране труда;

-выполнять расчеты заземляющих устройств и грозозащиты;

Знать:

-правила безопасного производства отдельных видов работ в электроустановках и электрических сетях;

-перечень документов, оформляемых для обеспечения безопасности производства работ в электроустановках и на линиях электропередачи

2 Оценка по производственной практики (по профилю специальности)

2.1 Формы и методы оценивания

Вид учебной работы	Объем часов
ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности)	36
Промежуточная аттестация ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности), в форме дифференцированного зачета в 6 семестре – очная форма обучения	
Промежуточная аттестация ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности), в форме дифференцированного зачета на 4 курсе – заочная форма обучения	

Предметом оценки по ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности) является приобретение практического опыта.

Контроль и оценка по ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности) проводится на основе характеристики обучающегося с места

прохождения практики, составленной и завизированной представителем образовательного учреждения и ответственным лицом производственной организации (базы практики). В характеристике отражаются виды работ, выполненные обучающимися во время практики, их объем, качество выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.

Дифференцированный зачет по ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности)

2.2 Перечень видов работ для проверки результатов освоения программы профессионального модуля на практике

Перечень видов работ производственной практики

Виды работ	Коды проверяемых результатов		
	ПК	ОК	ПО, У
Производство оперативных переключений в электроустановках. Подготовка рабочего места и обеспечение безопасных условий для выполнения ремонтных работ на различном оборудовании электроустановок тяговых подстанций и контактной сети. Замеры сопротивлений заземляющих устройств. Заполнение бланков нарядов-допусков, протоколов результатов испытания средств защиты, протоколов результатов проверки знаний, ведение оперативных журналов, журналов учета работ по нарядам и распоряжениям, журналов учета, содержания и испытания средств защиты	ПК.4.1-ПК.4.2	ОК 1–ОК 11	ПО 1. У 1. - У 4.
Оформление заявок на выдачу предупреждений. Ограждение вышки, лестницы при работе на перегонах и станциях. Выполнение кратковременных работ на контактной сети по ликвидации повреждений под напряжением без закрытия движения поездов. Одностороннее ограждение вышки при работе на тупиковых электрифицированных путях станций. Ограждение вышки с использованием радиосвязи между производителем работ и сигналистами			

3. Информационное обеспечение обучения Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Основные источники литературы

1. Илларионова, А.В. Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Илларионова, О.Г. Ройзен, А.А. Алексеев. – Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 212 с. – ISBN 978-5-906938-10-7. – Режим доступа: https://umczdt.ru/books/41/39320/ по паролю.

2. Производственная безопасность [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.С. Титова и др. — Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 415 с. - Режим доступа: http://umczdt.ru/books/46/18767/— ЭБ «УМЦ ЖДТ» по паролю.
3. Южаков, Б.Г. Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей: часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие: в 2 ч. / Б.Г. Южаков. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 278 с. – ISBN 978-5-906938-72-5 978-5-906938-93-0. – Режим доступа: https://umczdt.ru/books/41/225481/ по паролю.
4. Южаков, Б.Г. Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей: часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие: в 2 ч. / Б.Г. Южаков. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 138 с. – ISBN 978-5-906938-72-5 978-5-906938-73-2. – Режим доступа: https://umczdt.ru/books/41/18739/ по паролю.
5. Безопасное обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. Е. Привалов, А. В. Ефанов, С. С. Ястребов, В. А. Ярош; под редакцией Е. Е. Привалова. — Ставрополь: СтГАУ, 2020. — 173 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169695. — Режим доступа: для авториз. пользователей по паролю.
6. Безопасность работ при эксплуатации оборудования электрических подстанций и сетей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. Е. Привалов, А. В. Ефанов, С. С. Ястребов, В. А. Ярош; под редакцией Е. Е. Привалова. — Ставрополь: СтГАУ, 2020. — 175 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169688. — Режим доступа: для авториз. пользователей по паролю.
7. Системы безопасности на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Пономарев, В.И. Жуков, А.В. Волков, О.И. Грибков и др.; под общ. ред. В.М. Пономарева, В.И. Жукова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 488 с. - Режим доступа: http://umczdt.ru/books/46/242221/ - Загл. с экрана по паролю.

Дополнительная литература:

1. Кузнецов, К.Б. Основы электробезопасности в электроустановках [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.Б. Кузнецов. – Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 495 с. – ISBN 978-5-89035-966-7. Режим доступа: https://umczdt.ru/books/41/39321/ по паролю.
2. Ухина, С.В. Электроснабжение электроподвижного состава [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Ухина. – Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 187 с. – ISBN 978-5-89035-921-6. – Режим доступа: https://umczdt.ru/books/37/225772/ по паролю.
3. Южаков, Б.Г. Ремонт и наладка устройств электроснабжения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.Г. Южаков. – Москва: ФГБОУ «Учебно-методический

центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 568 с. – ISBN 978-5-89035-976-6. Режим доступа: https://umczdt.ru/books/41/39323/ по паролю.
4. Бобров, А. В. Основы эксплуатации электрооборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. В. Бобров, В. П. Возовик. — Красноярск: СФУ, 2018. — 168 с. — ISBN 978-5-7638-3945-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157554. — Режим доступа: для авториз. пользователей по паролю.
5. Терлецкий, С.В. МДК 02.01 Ремонт и наладка устройств электроснабжения. МП "Организация самостоятельной работы" [Электронный ресурс]: методическое пособие для специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) / С.В. Терлецкий . – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 88 с. – ISBN. Режим доступа: https://umczdt.ru/books/41/223447/ по паролю.
6. Электробезопасность работников электрических сетей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. Е. Привалов, А. В. Ефанов, С. С. Ястребов, В. А. Ярош; под редакцией Е. Е. Привалова. — Ставрополь: СтГАУ, 2018. — 296 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107240. — Режим доступа: для авториз. пользователей по паролю.
7. Жмудь, Д.Д. Устройство и техническое обслуживание контактной сети магистральных электрических железных дорог [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.Д. Жмудь. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. – 736 с. – ISBN 978-5-907055-39-1. – Режим доступа: https://umczdt.ru/books/41/230294/ по паролю.
8. Сазыкин, В. Г. Общие принципы функционирования систем электроснабжения промышленных предприятий [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Г. Сазыкин, Н. Ю. Иванникова. — Мурманск: МГТУ, 2019. — 146 с. — ISBN 978-5-86185-985-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142634. — Режим доступа: для авториз. пользователей по паролю.
7. Капралова, М.А. Устройство и эксплуатация систем релейной защиты и автоматизированных систем управления [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.А. Капралова. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. – 87 с. – ISBN 978-5-907055-50-6. – Режим доступа: https://umczdt.ru/books/41/230295/ по паролю.

Интернет-ресурсы

1.**ЭБСIPRbooks** -http://www.iprbookshop.ru
2. **ЭБС «Лань»** - https://e.lanbook.com
3. **ЭБС УМЦ ЖДТ** -http://umczdt.ru/
4.**ЭБС Book.ru** - https://www.book.ru/

Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы модуля должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемых модулей. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях. Организация и руководство производственной практикой (преддипломной) осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и от организации.

4. Контрольно-оценочные материалы ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности)

1.Форма аттестационного листа по ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности) (Приложение 1)
2.Задание на ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности) (Приложение 2)
3. Характеристика (приложение 3)
4. Дневник (приложение 4)

Приложение 1
Форма аттестационного листа по ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности)

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Выдан Аралину К.С. студенту (ке) 4 курса специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) (базовая подготовка) прошедшему (ей) ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности)

в объеме 36 часов с _____ по _____ в Пензенской дистанции электроснабжения.

Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики:

Виды работ выполненных во время практики	**Объем работ**	**Оценка качества выполнения работ**
Производство оперативных переключений в электроустановках. Подготовка рабочего места и обеспечение безопасных условий для выполнения ремонтных работ на различном оборудовании электроустановок тяговых подстанций и контактной сети. Замеры сопротивлений заземляющих устройств. Заполнение бланков нарядов-допусков, протоколов результатов испытания средств защиты, протоколов результатов проверки знаний, ведение оперативных журналов, журналов учета работ по нарядам и распоряжениям, журналов учета, содержания и испытания средств защиты	18	
Оформление заявок на выдачу предупреждений. Ограждение вышки, лестницы при работе на перегонах и станциях. Выполнение кратковременных работ на контактной сети по ликвидации повреждений под напряжением без закрытия движения поездов. Одностороннее ограждение вышки при работе на тупиковых электрифицированных путях станций. Ограждение вышки с использованием радиосвязи между производителем работ и сигналистами	18	
	Итоговая оценка	
Всего часов	**36**	

Итоговая оценка по ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности) _____

Руководитель практики
от предприятия _____
Ф. И. О. должность подпись
М.П.

Ответственное лицо по практики
от филиала _____
Ф. И. О. должность подпись

«___»_____2020г.

Приложение 2

СОГЛАСОВАНО
Начальник Пензенской электроснабжения - Куйбышевской дирекции энергообеспечения структурного подразделения Трансэнерго - филиала ОАО «РЖД»
_____ П.В. Ефимов
«__»_____20 г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по связям с предприятиями
филиала СамГУПС г.Пензе
_____М.А. Кузнецов
«__»_____20 г.

ЗАДАНИЕ НА ПП.04.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

обучающегося группы ЭЖД – 16 – 27 специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Аралину Константину Сергеевичу
(фамилия, имя, отчество)

Содержание отчета:

1. **.**Ознакомление с организационной структурой дистанции энергоснабжения, ее производственной оснащенностью, взаимосвязью между цехами, отдельными бригадами
2. Оперативная схема управления
3. Разработка мероприятий по повышению качества работы закрепленных технических средств
4. Текущий ремонт трансформаторов

Методические указания:

1. Отчет оформляется печатным текстом на 5-10 листах формата А4.
2. Материал для отчета собирается в процессе прохождения практики.
3. В отчете должны присутствовать ответы обучающегося по рассматриваемым вопросам.
4. В отчете должны быть представлены графики, схемы, чертежи или фотографии, иллюстрирующие текстовой материал и поясняющие его.
5. Текст пишется с соблюдением всех требований ЕСКД по оформлению текстовых документов.
6. Отчет должен быть проверен и подписан руководителем практики от филиала СамГУПС в г. Пензе.

Дата выдачи задания «___» _____ 2020 г

Срок сдачи «____ » _____2020 г

Председатель предметной цикловой комиссии 13.02.07 _____ Е.Н. Сидорова

Приложение 3

ХАРАКТЕРИСТИКА

на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности)

Студента 4 курса ___Аралин Константин Сергеевич_____
ФИО

Специальность **13.02.07 Электроснабжения (по отраслям)**

прошел ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности)

В объеме 36 ч. в период с _____ по _____

Место прохождения практики____Пензенская дистанция электроснабжения

Личные качества студента, отношение к работе

За время прохождения практики студент проявил себя дисциплинированным, стремящимся к получению знаний, навыков и умений, необходимых в данной области деятельности. Ознакомился со структурой предприятия и с основными видами работ по обслуживанию устройств электроснабжения на перегонах и станциях. В процессе практики им был изучен перечень необходимой документации, используемой во время практики. В течение прохождения практики студент проявлял инициативу при выполнении работ, добросовестно относился к выполнению поставленных ему заданий. Им были проявлены такие качества как внимательность, исполнительность, целеустремленность, ответственность, четкость и аккуратность при работе с документацией, вежливость при общении с коллективом, соблюдение субординации. Освоил в полном объёме нужные профессиональные компетенции.

В ходе прохождения ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности) студентом освоены общие и профессиональные компетенции, приобретен практический опыт по виду профессиональной деятельности – электромонтер контактной сети

Оценка освоения профессиональных компетенций в период прохождения ПП.04.01 Производственной практики (по профилю специальности)

№	Код и формулировка ПК	Основные показатели оценки результата	Компетенция	
			сформирована	не сформирована
1.	ПК 4.1 Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях	Знание правил безопасного производства отдельных видов работ в электроустановках и электрических сетях Подготовка рабочих мест для безопасного производства работ		

2.	ПК 4.2 Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей	Владение совокупностью нормативной документации для обеспечения безопасности производства работ в электроустановках и на линиях электропередачи; Правильное заполнение нарядов допусков		

Руководитель практики от предприятия_____ _____

подпись Ф.И.О

М.П.

Приложение 4
Форма дневника на
производственную практику
(по профилю специальности)

КУ-67

ФИЛИАЛ САМГУПС В Г.ПЕНЗЕ

ОТДЕЛЕНИЕ ОЧНОЕ

ДНЕВНИК

производственной практики
(по профилю специальности)

СТУДЕНТА 4 **КУРСА** ЭЖД-16-27 **ГРУППЫ**

СПЕЦИАЛЬНОСТИ *13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)*

Фамилия **Лещановой**

Имя **Ларисы**

Отчество **Юрьевны**

Остается в дневнике

П У Т Е В К А № _____

филиал СамГУПС в г.Пензе техникум (колледж) железнодорожного транспорта на основании _____

приказа директора филиала СамГУПС в г.Пензе

_____ от _____ 2020г.

направляет студента *Лещанову Л.Ю.*

(фамилия, имя, отчество)

для прохождения производственной практики _____

в Пензенской дистанции электроснабжения

(наименование хоз. единицы)

Характер производственной практики _____

по профилю специальности

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

Выехал из техникума "__.__" _____ 20*20*г.

м. п. **Директор техникума (колледжа)** _____

Прибыл на практику "_____" _____ 20 г.

Выбыл с места практики "_____" _____ 20 г.

м. п. **Начальник** _____

(подпись)

ЛИНИЯ ОТРЕЗА

Остается на производстве

П У Т Е В К А № _____

филиал СамГУПС в г.Пензе техникум (колледж) железнодорожного транспорта на основании _____

приказа директора филиала СамГУПС в г.Пензе

_____ от _____ 2020г.

направляет студента *Лещанову Л.Ю.*

(фамилия, имя, отчество)

для прохождения производственной практики _____

в Пензенской дистанции электроснабжения

(наименование хоз. единицы)

Характер производственной практики _____

по профилю специальности

Срок практики с _____ 20*20*г. по _____ 2020г.

Выехал из техникума "__.__." _____ 2020г.

м. п. **Директор техникума (колледжа)** _____

Прибыл на практику "_____" _____ 20 г.

Выбыл с места практики "_____" _____ 20 г.

м. п. **Начальник** _____

(подпись)

ЛИНИЯ ОТРЕЗА

В Е Д О М О С Т Ь

учета работ, выполненных студентами во время прохождения производственной практики

Дата	Наименование выполненных работ	Рабочее место и должность	Оценка	Подпись непосред-ственного руководи-теля

Оценка работы студента

(Заключение хоз.единицы и предприятия о работе и проведении студента за период практики; технические навыки, качество выполненной работы, инициативность, дисциплинированность, участие в общественной жизни)

Начальник _____

м. п.

Руководитель производственной практики _____

Замечания и пожелания студента по итогам практики

Подпись _____

“_____” _____20 г.

Заключение и оценка руководителя производственной практики учебного заведения