

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области

ГБПОУ СО «Уральский государственный колледж имени И.И.Ползунова»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Производственной практики

ПМ.04 «Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации »

ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Специальность_08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация
электрооборудования промышленных и гражданских зданий»
(базовая подготовка)

Екатеринбург, 2019г.

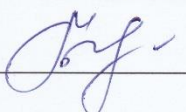
Программа производственной практики разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности: среднего профессионального образования 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий», укрупненной группы специальностей 08.0000 «Техника и технология строительства»

Программа производственной практики предназначена для руководителей практикой и студентов колледжа.

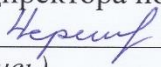
Программа производственной практики разработана: Антипиной В.С., преподавателем ГБПОУ СО «Уральского государственного колледжа им И.И.Ползунова»

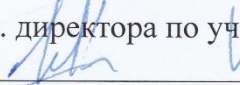
Зав. кафедрой Экономики и управления

Протокол № 5 от «10» января 2019 г.

Зав. кафедрой  М.В.Бединой

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебно-методической работе
 Е.В.Чернышкова
(подпись)

Зам. директора по учебно-производственной работе
 Н.И. Кузнецов
(подпись)

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. ЦЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Целью производственной практики является – применение полученных теоретических знаний, обеспечение непрерывности и последовательности овладения обучающимися профессиональной деятельностью, формами и методами работы, приобретение профессиональных умений и навыков, необходимых для работы по специальности, воспитание исполнительской дисциплины и умения самостоятельно решать проблемы, возникающие в деятельности конкретной организации.

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов деятельности по профессии среднего профессионального образования, формирование компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по профессии:

иметь практический опыт:

- организации деятельности электромонтажной бригады; составления смет; контроля качества электромонтажных работ;
- проектирования электромонтажных работ

уметь:

- разрабатывать и проводить мероприятия по приемке и складированию материалов, конструкций, по рациональному использованию строительных машин и энергетических установок, транспортных средств;
- организовывать подготовку электромонтажных работ;
- составлять графики проведения электромонтажных, эксплуатационных, ремонтных и пуско-наладочных работ;
- контролировать и оценивать деятельность членов бригады и подразделения в целом;
- контролировать технологическую последовательность электромонтажных работ и соблюдение требований правил устройства электроустановок и других нормативных документов;
- оценивать качество выполненных электромонтажных работ;
- проводить корректирующие действия;
- составлять калькуляции затрат на производство и реализацию продукции;
- составлять сметную документацию, используя нормативно-справочную литературу;
- рассчитывать основные показатели производительности труда;
- проводить различные виды инструктажа по технике безопасности;
- осуществлять допуск к работам в действующих электроустановках;
- организовать рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности;

знать:

- структуру и функционирование электромонтажной организации;
- методы управления трудовым коллективом и структурными подразделениями;
- способы стимулирования работы членов бригады;
- методы контроля качества электромонтажных работ;
- правила технической эксплуатации и техники безопасности при выполнении электромонтажных работ;
- правила техники безопасности;
- виды и периодичность проведения инструктажей;
- состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации;
- виды износа основных фондов и их оценка;
- основы организации, нормирования и оплаты труда;
- издержки производства и себестоимость

1.2. ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Задачами производственной практики являются- приобретение профессиональных качеств специалиста в соответствии с профессиональными компетенциями ФГОС СПО;

- практическое освоение различных форм и методов управленческой деятельности;

- овладение основами управленческой культуры и этики;

- выработка навыков самостоятельного анализа поступающей информации, составления документов, взаимодействия с физическими и юридическими лицами;

- формирование профессионального интереса, чувства ответственности и уважения к выбранной специальности.

Цели и задачи практики соответствуют Федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования соответствующих специальностей.

1.3. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ СПССЗ СПО

Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации Теоретической основой производственной практики студентов 4 курса выступают МДК: МДК.04.01 Осуществление организация деятельности электромонтажного подразделения, МДК 04.02 Основы экономики производственного подразделения электромонтажной организации

1.4. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика проводится в форме производственной деятельности.

1.5. СРОКИ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Форма обучения	Курс	Сроки (семестр)	Продолжительность (кол-во недель)
Очная	4	8	2

Производственная практика осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса и учебным планом специальности

1.6. КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения производственной практики студент должен продемонстрировать следующие результаты:

Освоение производственной практики направлено на развитие профессиональных компетенций:

Код	Профессиональные компетенции
ПК 4.1.	Организовывать работу производственного подразделения
ПК 4.2.	Контролировать качество выполнения электромонтажных работ

ПК 4.3	Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей
ПК 4.4.	Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ

Освоение производственной практики направлено на развитие общих компетенций:

Код	Общие компетенции
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

1.7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Итогом производственной практики является оценка профессиональных и общих компетенций, практического опыта и умений в форме дифференцированного зачета. Оценка по производственной практике выставляется на основании данных отчета.

2. СТРУКТУРА, ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. СТРУКТУРА (ЭТАПЫ) И ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость производственной практики составляет 2 недели (72 часа).

Наименование разделов, МДК	Содержание практики	Объем часов
1	2	3
МДК 04.01. Организация деятельности электромонтажного	-	

подразделения		
Тема 1.1 Основы организации	<p>Ознакомится с организацией деятельности электромонтажного подразделения и структурой функционирования электромонтажной организации.</p> <p>Ознакомится с организацией проведения электромонтажных, эксплуатационных, ремонтных и пуско-наладочных работ.</p> <p>Участвовать в составлении графиков проведения электромонтажных работ и эксплуатационных работ .</p> <p>Освоить методы контроля качества электромонтажных работ.</p> <p>Участвовать в составлении в проектно-сметной документации.</p> <p>Соблюдать требования правил устройства электроустановок и других нормативных документов.</p>	10
Тема 1.2 Основы организации работ трудового коллектива	<p>Ознакомится с организацией работы трудового коллектива.</p> <p>Освоить методы управления трудовым коллективом и структурными подразделениями.</p> <p>Изучить режимы труда и отдыха.</p> <p>Ознакомится со способами стимулирования работы членов бригады.</p>	10
Тема 1.3 Основы охраны труда и техники безопасности	<p>Изучить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инструктажи по технике безопасности ; - Правила технической эксплуатации и техники безопасности при выполнении электромонтажных работ; -Правила техники безопасности при работе в действующих электроустановках; -Безопасность организации и охрана труда персонала. Виды и периодичность проведения инструктажей 	10
МДК 04.02. Экономика организации		
Тема 2.1 Экономические основы деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	<p>Ознакомится с организацией (предприятие), как хозяйствующий субъект.</p> <p>Изучить общую и производственную структуру предприятия</p> <p>Участвовать в оформлении экономической документации</p>	10
Тема 2.2. Основные и оборотные средства	Принимать участие в расчетах основных технико-экономических показателей	10

	электромонтажной организации	
Тема 2.3. Основы организации, нормирования и оплаты труда	Ознакомится с нормированием и оплатой труда на предприятии. Изучить основные направления организации труда. Участвовать в оформлении документации по начислению заработной платы	10
Тема 2.4. Издержки производства и себестоимость продукции	Участвовать при расчетах определения издержек производства и себестоимость продукции.	6
Тема 2.5. Ценообразование, прибыль и планирование	Получить представление ценообразование и прибыли на предприятии. Принимать участие в планировании на предприятии.	6
	ВСЕГО:	72

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

3.1. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ – РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКОЙ

Руководитель практикой от колледжа:

- составляет рабочую программу прохождения практики, согласовывает ее с руководителем практики от предприятия;
- обеспечивает прохождение практики и руководит работой студентов, предусмотренной программой практики;
- проводит индивидуальные консультации как форму текущего контроля, рекомендует основную и дополнительную литературу;
- проверяет отчеты студентов о практике, дает отзыв и заключение о прохождении практики, заполняет соответствующие разделы дневника практики студента;
- осуществляет промежуточную аттестацию.

3.2. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА В ХОДЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.2.1. СТУДЕНТ В ПЕРИОД ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ:

- полностью выполняет задания, предусмотренные программой практики;
- при изменении базы практики, иных изменениях в период прохождения практики ставит в известность руководителя практикой;
- соблюдает действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- строго соблюдает нормы техники безопасности/охраны труда и правила пожарной безопасности;
- оформляет дневник прохождения практики;
- представляет отчет о выполнении программы практики.

3.2.2. ТРЕБОВАНИЯ К НАПИСАНИЮ ОТЧЕТА СТУДЕНТА

Примерный план отчета о прохождении практики

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

- Задание на практику
- Характеристика организации (базы прохождения практики)
- Практические результаты, полученные студентом в процессе выполнения задания.
- Результаты научно-исследовательской работы (если таковая поручалась студенту в ходе практики).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

ПРИЛОЖЕНИЯ К ОТЧЕТУ ПО ПРАКТИКЕ:

Приложение 4 – Дневник о прохождении практики

Приложение 7 – Индивидуальное задание

Приложение 8 - Характеристика

Приложение 10 – Аттестационный лист

Приложение № – Дополнительная информация

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Профессиональные компетенции

№ п/п	Результат (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Виды контроля	Формы и методы контроля
1	ПК 4.1 Организовывать работу производственного подразделения	-осуществлять разработку и проведение мероприятий по приемке и складированию материалов, конструкций, по рациональному использованию строительных машин и энергетических установок, транспортных средств	собеседование защита отчета, характеристика руководителя и результаты аттестационного листа руководителя практики от предприятия	-наблюдение с фиксацией факторов; оценка в процессе производственной практики;
		-осуществлять подготовку электромонтажных работ	собеседование при защите отчета с учетом характеристики руководителя практики от предприятия	- экспертная оценка результатов выполнения производственной практики

		-составлять графики проведения электромонтажных, эксплуатационных, ремонтных и пусконаладочных работ	предварительная проверка материалов отчета по практике	наблюдение с фиксацией факторов; оценка в процессе производственной практики
		-осуществлять контроль и оценивание деятельности членов бригады и подразделения в целом	собеседование при защите отчета с учетом характеристики руководителя практики от предприятия	- наблюдение с фиксацией факторов экспертная оценка результатов выполнения производственной практики
ПК4.2Контролировать качество выполнения электромонтажных работ		-осуществлять контроль технологической последовательности электромонтажных работ и соблюдения требований правил устройства электроустановок и других нормативных документов справочную литературу	собеседование при защите отчета с учетом характеристики руководителя практики от предприятия	наблюдение с фиксацией факторов; оценка в процессе производственной практики
		-оценивать качество выполненных электромонтажных работ	собеседование при защите отчета отчета с учетом аттестационного листа руководителя практики от предприятия	экспертная оценка отчета по производственной практике
		-проводить корректирующие действия	собеседование при защите отчета	экспертная оценка отчета по производственной практике
		-составлять сметную документацию, используя	собеседование при защите отчета с	экспертная оценка отчета по производственной

		нормативную базу	учетом характеристики руководителя практики от предприятия	практике ,наблюдение с фиксацией факторов;
ПК4.3Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей.	-составлять калькуляцию затрат на производство и реализацию продукции	собеседование при защите отчета, предварительная проверка материалов отчета по практике	экспертная оценка отчета по производственной практике	
	-выполнять расчеты по основным показателям производительности труда	собеседование при защите отчета, предварительная проверка материалов отчета по практике	экспертная оценка отчета по производственной практике	
ПК4.4Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ	-обеспечивать организацию рабочего места в соответствии с правилами техники безопасности	собеседование при защите отчета с учетом характеристики руководителя практики от предприятия	экспертная оценка отчета по производственной практике ,наблюдение с фиксацией факторов;	
	-осуществлять допуск к работам в действующих электроустановках	собеседование при защите отчета с учетом характеристики руководителя практики от предприятия	экспертная оценка отчета по производственной практике ,наблюдение с фиксацией факторов;	

		-проводить различные виды инструктажа по технике безопасности	собеседование при защите отчета с учетом характеристики руководителя практики от предприятия
			экспертная оценка отчета по производственной практике ,наблюдение с фиксацией факторов;

Общие компетенции

№ п/п	Результат (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Виды контроля	Формы и методы контроля
	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес - демонстрация интереса к будущей профессии	- аргументированность и полнота объяснения сущности и социальной значимости будущей профессии;	собеседование при защите отчета	- экспертная оценка в процессе производственной практики;
		-активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности;	собеседование при защите отчета с учетом аттестационного листа руководителя практики от предприятия	- экспертная оценка в процессе производственной практики;
		-наличие положительных отзывов производственной практики;	защита отчета, характеристика руководителя и результаты аттестационного листа руководителя практики от предприятия	- экспертная оценка производственной практики;
		-участие в профессиональной деятельности	защита отчета, характеристика руководителя и результаты аттестационного	-наблюдение с фиксацией фактов руководителя практики от предприятия

			листа руководителя практики от предприятия	
		-участие в конкурсах профессионального мастерства, тематических мероприятиях;	защита отчета, характеристика руководителя и результаты аттестационного листа руководителя практики от предприятия	-наблюдение с фиксацией фактов руководителя практики от предприятия
		-определение задач деятельности, с учетом поставленной руководителем целей;	собеседование защита отчета, характеристика руководителя и результаты аттестационного листа руководителя практики от предприятия	-- экспертная оценка эффективности и правильности принимаемых решений , в процессе производственной практики;
		-формулирование конкретных целей и на их основе планирования своей деятельности;	собеседование защита отчета	-- экспертная оценка эффективности и правильности принимаемых решений , в процессе производственной практики;
	ОК2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	-обоснование выбора и успешность применения методов и способов решения профессиональных задач;	собеседование защита отчета, характеристика руководителя и результаты аттестационного листа руководителя практики от предприятия	-- экспертная оценка эффективности и правильности принимаемых решений , в процессе производственной практики;
		-правильная последовательность выполняемых действий	собеседование защита отчета, характеристика	-экспертное наблюдение и оценка в процессе

		во время практических занятий)	руководителя и результаты аттестационного листа руководителя практики от предприятия	производственной практики;
		-личностная оценка эффективности и качества собственной деятельности в определенной рабочей ситуации;	собеседование защита отчета	экспертное наблюдение и оценка в процессе производственной практики;
		-самооценка качества выполнения поставленных задач;	собеседование защита отчета	-экспертная оценка самооценки качества выполнения поставленных задач на производственной практике
		-соблюдение техники безопасности;	собеседование защита отчета, характеристика руководителя и результаты аттестационного листа руководителя практики от предприятия	-наблюдение с фиксацией факторов; оценка в процессе производственной практики;
	ОК 3 Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях	- решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области планирования и организации работы производственного подразделения при осуществлении процесса эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	собеседование защита отчета, характеристика руководителя и результаты аттестационного листа руководителя практики от предприятия	-- экспертная оценка эффективности и правильности принимаемых решений на производственной практике
	ОК 4 Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач,	- эффективный поиск необходимой информации;	собеседование защита отчета, характеристика руководителя и результаты аттестационного листа руководителя практики от	-наблюдение и экспертная оценка эффективности и правильности поиска информации для выполнения профессиональных задач;

	профессионального и личностного развития		предприятия	
		- отбор, обработка, использование различных источников информации, включая электронные данные для выполнения профессиональных задач;	собеседование защита отчета, характеристика руководителя и результаты аттестационного листа руководителя практики от предприятия	-наблюдение и экспертная оценка эффективности и правильности поиска информации для выполнения профессиональных задач;
	ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	--обладание навыками работы с различными видами информации;	собеседование защита отчета, характеристика руководителя и результаты аттестационного листа руководителя практики от предприятия	наблюдение и экспертная оценка эффективности и правильности поиска информации для выполнения профессиональных задач;
		-результативное использование технологии ИКТ и их применение в соответствии с конкретным характером в профессиональной деятельности;	собеседование защита отчета, характеристика руководителя и результаты аттестационного листа руководителя практики от предприятия	-наблюдение и экспертная оценка эффективности и правильности поиска информации для выполнения профессиональных задач;
	ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	-участие в коллективном принятии решений по поводу наиболее эффективных путей выполнения работы;	собеседование и защита отчета, характеристика руководителя и результаты аттестационного листа руководителя практики от предприятия	-наблюдение и экспертная оценка коммуникабельности во время обучения, выполнения ,прохождения практики оценка в процессе производственной практики;
		Аргументированное представление и отстаивание своего мнения с соблюдением этических норм;	защита отчета	экспертная оценка при прохождении производственной практики

		-полнота представлений и реализация их на практике об успешности выполнения профессиональной задачи , зависимость от согласованности действий всех участников команды и коллектива;	собеседование защита отчета, характеристика руководителя и результаты аттестационного листа руководителя практики от предприятия	-наблюдение с фиксацией фактов экспертная оценка при прохождении производственной практики
	ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	- самоанализ и коррекция результатов собственной работы	собеседование и защита отчета,	экспертная оценка при прохождении производственной практики
	ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	- организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля с целью повышения профессионального уровня	собеседование и защита отчета,	экспертная оценка при прохождении производственной практики
	ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Применять информационные технологии при решении профессиональных задач	защита отчета	- экспертная оценка результатов для выполнения профессиональных задач;

Производственная практика завершается дифференцированным зачетом.

При выставлении зачета учитывается оценка и отзыв руководителя практикой от организации

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Основные источники:

1. Грибов В.Д. Г Экономика организации (предприятия) : учебник / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко. ... © ООО «Издательство «КноРус», 2016.
2. Сибикин Ю.Д. «Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок » - М.:Высшая школа 2017

Дополнительные источники:

1. Чечевицина Л.Н. Практикум по экономике предприятия/Л.Н. Чечевицына, О.Н. Терещенко. – Изд. 2-е – Ростов н/Д:Феникс, 2015