

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Курганский государственный колледж»

**Рабочая программа учебной практики
по профессиональному модулю**

ПМ.01. Организация и выполнение работ по эксплуатации
и ремонту электроустановок

Специальность 08.02.09. Монтаж, наладка и эксплуатация
электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Курган, 2019

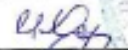
Программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 08.02.09. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курганский государственный колледж»

Разработчик: Симонова Е.Н. – преподаватель электромонтажных дисциплин
ГБПОУ «КГК»


Одобрена на заседании кафедры
технических дисциплин

№ 2 от «19» 10 2019г.

Заведующая кафедрой 
Хазиева И.М.

Одобрена

Заместитель директора по УВР

 Брыксина Т.Б.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	стр. 4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	8
4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ	12
6. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ДОПОЛНЕНИЙ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	13
ПРИЛОЖЕНИЯ	14

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ).

Программа учебной практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, профессиональным стандартом профессии 185 Слесарь-электрик, стандартом WorldSkills 18 Electrical Installations (Электромонтаж).

1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения учебной практики:

В результате освоения учебной практики обучающийся **должен уметь** в соответствии с **ФГОС**:

- оформлять документацию для организации работ и по результатам испытаний в действующих электроустановках с учетом требований техники безопасности;
- осуществлять коммутацию в электроустановках по принципиальным схемам;
- читать и выполнять рабочие чертежи электроустановок;
- производить электрические измерения на различных этапах эксплуатации электроустановок;
- планировать работу бригады по эксплуатации электроустановок;
- контролировать режимы работы электроустановок;
- выявлять и устранять неисправности электроустановок;
- планировать мероприятия по выявлению и устранению неисправностей с соблюдением требований техники безопасности;
- планировать и проводить профилактические осмотры электрооборудования;
- планировать ремонтные работы;
- выполнять ремонт электроустановок с соблюдением требований техники безопасности;
- контролировать качество проведения ремонтных работ.

В результате освоения учебной практики обучающийся **должен уметь** в соответствии с **профессиональным стандартом**:

- знакомство с конструкторской и производственно-технологической документацией;
- подготовка рабочего места, необходимых материалов, инструментов и приспособлений, используемых для выполнения работы;
- обесточивание электрических цепей обслуживаемой электроустановки с размещением предупреждающих знаков, принятие мер к недопущению подачи напряжения на обслуживаемую электроустановку;

- демонтаж обслуживаемого устройства с электроустановки;
- разборка устройства с применением простейших приспособлений;
- очистка, протирка, продувка или промывка устройства, просушка его;
- ремонт устройства с применением простейших приспособлений и с использованием готовых деталей из ремонтного комплекта;
- сборка устройства;
- монтаж снятого устройства на электроустановку;
- визуальная проверка выполненного монтажа;
- подбор электрических монтажных проводов подходящих для соединения деталей, узлов, электроприборов длины и сечения согласно конструкторской документации;
- подготовка проводов к монтажу с использованием специальных приспособлений – зачистка от изоляции, при необходимости очистка токоведущих жил от окислов и загрязнений, установка наконечников и клемм, монтаж изолирующих компонентов на соединительных проводах;
- изоляция мест подключения соединительных проводов;
- проверка работы собранной схемы;
- проверка работоспособности отремонтированного устройства на электроустановке;
- изготовление и установка заземляющего устройства;
- подключение силовой установки к заземляющему проводнику;
- испытание заземления на соответствие нормативной документации;

В результате освоения учебной практики обучающийся **должен уметь** в соответствии со стандартом **WorldSkills**:

- выполнять требования техники безопасности при работе с электроустановками;
- использовать средства индивидуальной защиты;
- правильно выбирать, применять, очищать и хранить все инструменты и оборудование;
- правильно выбирать, применять и хранить все материалы;
- определять и аккуратно обращаться с дорогостоящим электрооборудованием;
- организовывать рабочее место для максимально эффективной работы;
- производить точные измерения;
- работать эффективно, постоянно отслеживая результаты работы;
- внедрять и постоянно использовать высокие стандарты качества работ и технологий;
- проверять электроустановки перед началом работы, чтобы убедиться в безопасности на рабочем месте (проверить сопротивление изоляции, металlosвязь, правильную полярность и выполнить визуальный осмотр);
- проверять электроустановки при включении по работе всех функций в соответствии с инструкциями;
- производить наладку оборудования (выбирать и применять программное обеспечение для реле, шин; производить необходимые установки на

- приборах, таких как таймеры и реле перегрузки; загружать и импортировать программы системы автоматизации зданий)
- приводить электроустановку в полное функционирование и убедиться в том, что заказчик может ее использовать;
 - реконструировать установки согласно обстоятельствам;
 - выявлять дефекты электроустановок и обнаруживать неисправности, включая неисправности: короткое замыкание и обрыв цепи, неправильная полярность, отсутствие металlosвязи и низкое сопротивление изоляции, неправильная настройка оборудования и неправильная программа в программируемых устройствах;
 - диагностировать электроустановки и выявлять следующие проблемы: плохой контакт, неправильная коммутация, неправильное сопротивление петли фаза-нуль, неисправность оборудования;
 - пользоваться, выполнять поверку и калибровать измерительного оборудования (прибор для измерения сопротивления изоляции; приборы, осуществляющие проверку цепи на обрыв или замыкание; мультиметры, обжимной инструмент и тестер сетевого кабеля);
 - осуществлять ремонтные работы и производить замену неисправных деталей в электроустановках;
 - перекоммутация или ремонт неисправных электроустановок.

В результате освоения учебной практики обучающийся **должен иметь практический опыт** в соответствии с **ФГОС**:

- организации и выполнения работ по эксплуатации и ремонту электроустановок.

В результате освоения учебной практики обучающийся **должен иметь практический опыт** в соответствии с **профессиональным стандартом**:

- обслуживания и ремонта простых электрических цепей, узлов, электроаппаратов и электрических машин;
- обслуживания и ремонта сложных электрических цепей, узлов, электроаппаратов и электрических машин, а также сопряженных с ними механизмов, их регулирование и испытание

В результате освоения учебной практики обучающийся **должен иметь практический опыт** в соответствии с стандартом **WorldSkills**:

- организации эффективной работы, с использованием высоких стандартов качества работ и технологий;
- сдачи в эксплуатацию электроустановок, их проверки, подготовки отчетной документации и ввода в эксплуатацию;
- выполнения технического обслуживания, поиска и ремонта неисправностей в электроустановках.

1.3. Количество недель (часов) на освоение программы учебной практики:

Всего 4 недели, 144 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Результатом учебной практики является освоение **профессиональных компетенций (ПК)**:

Вид профессиональной деятельности	Код	Наименование результатов практики
Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	ПК 1.1.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий
	ПК 1.2.	Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий
	ПК 1.3.	Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий

общих компетенций (ОК):

Код	Наименование результата практики
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, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения 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.9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

<i>Код ПК, ОК</i>	<i>Виды работ</i>	<i>Содержание</i>	<i>Кол- во часов</i>
ПК 1.1 ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 9.	Эксплуатация электроустановок промышленных и гражданских зданий	Вводный инструктаж. Структура организации / предприятия.	6
		Чтение и анализ основных схем электрооборудования предприятия	6
		Чтение и анализ основных схем электрооборудования предприятия	6
		Коммутация электроустановок по принципиальным схемам	6
		Коммутация электроустановок по принципиальным схемам	6
		Контроль режимов работы электроустановок используя системный «Умный дом KNX».	6
		Контроль режимов работы электроустановок	6
		Планирование проф. осмотра электрооборудования	6
		Проведение проф. осмотра электрооборудования	6
		Работа с планирующей и отчетной документацией	6
ПК 1.2 ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 9.	Выявление и устранение неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий	Выполнение эл. измерений в рабочем режиме электроустановки используя стенд для выполнения модуля «Программирование» (KNX)	6
		Выполнение эл. измерений в аварийном режиме электроустановки	6
		Выявление неисправностей электроустановок используя стенд поиска неисправностей.	6
		Устранение неисправностей электроустановок стенд поиска неисправностей.	6
		Устранение неисправностей электроустановок стенд поиска неисправностей.	6
		Планирование мероприятия по выявлению и устранению	6

		неисправностей	
		Работа с планирующей и отчетной документацией	6
ПК 1.3 ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 9.	Ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий	Оформление документации для организации работ	6
		Проведение испытаний в действующих электроустановках	6
		Оформление документации по результатам испытаний в действующих электроустановках	6
		Планирование ремонтных работ	6
		Выполнение ремонта электроустановок	6
		Контроль качества проведенных ремонтных работ	6
		Оформление отчета. Зачет	6
		Итого	

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

4.1. Место проведения практики:

Практика проходит в электромонтажной мастерской «Курганского государственного колледжа».

4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

В зависимости от выполняемых работ электромонтажная мастерская должна быть оснащена:

- Комплект электромонтажного инструмента тренировочной кабиной;
- верстаком;
- ящиком для материалов;
- инструментальной тележкой;
- комплектом электромонтажного инструмента;
- стулом поворотным;
- стремянкой;
- стендом для поиска неисправностей;
- стендом для выполнения модуля «Программирование» (KNX);
- проектором;
- ноутбуком;
- моноблоком с ПО FBD и KNX (система «умный дом»);
- часами электронными с таймером;
- средствами индивидуальной защиты (диэлектрический коврик, диэлектрические перчатки, каска и т.д.);
- узкопрофильным электромонтажным инструментом (инструмент для снятия изоляции, обжимной инструмент, ножницы или ножи для резки кабеля и т.д.);
- измерительными приборами и инструментами (амперметр, вольтметр, трансформаторы тока и напряжения, измерительные клещи, мультиметр);
- специализированным оборудованием для выполнения слесарных работ и пайки (дрель, молоток, отвертка, плоскогубцы, рулетка, линейка, паяльник и т.д.)
- Системный «Умный дом KNX» (с компьютерным управлением).

4.3. Перечень учебных изданий, Интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература

1. Акимова, Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебник для студ. учреждений сред.

- проф. образования / Н.А.Акимова, Н.Ф.Котеленец, Н.И.Сентюрихин; под общ.ред. Н.Ф.Котеленца. – 12-е изд., испр. – М.: Академия, 2016. – 304 с.
2. Костин, В. Н. Монтаж и эксплуатация оборудования систем электроснабжения: учеб. пособие. – 2-е изд., доп.- СПб.: СЗТУ, 2016. - 177 с.
 3. Сибикин, Ю.Д. Справочник электромонтажника: учебное пособие для НПО/ Ю.Д.Сибикин. – 4-е изд., стер. –М.: Академия, 2017. – 336с.
 4. Шеховцов В. П. Расчет и проектирование ОУ и электроустановок промышленных механизмов. - М. : ФОРУМ, 2017. — 352 с.
 5. Шеховцов, В.П. Расчет и проектирование схем электроснабжения: методическое пособие для курсового проектирования/В.П.Шеховцов. – 3-е изд.,испр. – Москва: Форум:Инфра-М, 2016. – 216 с.:ил
 6. Щербаков, Е.Ф. Электроснабжение и электропотребление на предприятиях: учебное пособие для СПО/Е.Ф.Щербаков, Д.С.Александров, А.Л.Дубов. – Москва: Форум, 2017. – 496с.:ил.

Интернет-ресурсы

1. Информационный ресурс энергетики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ukrelektrik.com/> – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 27.08.2019).
2. Студенческий блог для электромеханика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.electroengineer.ru/> – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 21.08.2019).
3. Электрическая энергия в производстве и быту [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elenergi.ru/>– Загл. с экрана. – (Дата обращения: 17.09.2019).
4. Энергетика: оборудование и документация [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://forca.ru/>– Загл. с экрана. – (Дата обращения: 27.08.2019).

Дополнительная литература

1. Библия электрика. ПУЭ, МПОТ, ПТЭ.– 4-е изд. – М.: Издательство «Э», 2017. – 752с.
2. Соколова, Е.М. Электрическое и электромеханическое оборудование: Общепромышленные механизмы и бытовая техника : учеб. пособие для студ. сред. проф. образования / Е.М.Соколова. – 8-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 224 с.
3. Шеховцов В.П. Осветительные установки промышленных и гражданских объектов: учебное пособие для СПО/ В. П. Шеховцов. — М.: ФОРУМ, 2009. — 160 с: ил.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе посещения студентов на рабочих местах и приема отчета. В результате освоения учебной практики, в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета, который выставляется на основании выполненного индивидуального задания (приложение 1), оценки сформированности профессиональных и общих компетенций студентов, итоговой оценки руководителя организации.

К зачету допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы учебной практики и предоставившие полный пакет отчетных документов:

- аттестационный лист (приложение 2);
- характеристика (приложение 3);
- дневник учебной практики;
- отчет по практике, составленный в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной ГБПОУ «КГК» (Приложение 4);
- заключение о результатах прохождения практики (приложение 5).

Департамент образования и науки по Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский государственный колледж»

Специальность: 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий

ЗАДАНИЕ НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ

для _____
(ФИО студента полностью)

Студента 2 курса группа МН - 208

Место прохождения практики: _____

(указывается полное наименование предприятия/организации, фактический адрес)

Срок прохождения практики с «01» июня 2018г. по «28» июня 2018 г.

Виды работ по учебной практике по профессиональному модулю
ПМ.01. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок:

- изучение структуры организации, функций и методов управления. Вводный инструктаж;
- эксплуатация электроустановок промышленных и гражданских зданий;
- выявление и устранение неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий;
- ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий участие в проектировании силового электрооборудования;
- ведение и оформление дневника практики;
- составление и оформление отчёта.

Руководитель практики:

От учебного учреждения: преподаватель _____ Симонова Е.Н.
(должность) (подпись) (ФИО)

От предприятия/организации: _____ _____ _____
(должность) (подпись) (ФИО)

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Студент _____,

ФИО полностью

обучающийся на 2 курсе по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, прошел _____ *учебную* практику по профессиональному модулю _____ *вид практики*

ПМ.01. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок _____
код, наименование профессионального модуля

в объеме 144 часа с «01» июня 2018г. по «28» июня 2018 г.

в организации _____

наименование организации

Виды, объем и качество выполнения работ

№ п/п	Виды работ, выполненных обучающимся во время практики	Объем работ, час	Качество выполнения работ в соответствии с технологией (по 5-бальной системе)
1.	Эксплуатация электроустановок промышленных и гражданских зданий	60	
2.	Выявление и устранение неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий	42	
3.	Ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий участие в проектировании силового электрооборудования	42	

Оценка сформированности профессиональных компетенций

Коды и наименования профессиональных компетенций		Оценка освоена/не освоена
ПК 1.1.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий	
ПК 1.2.	Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий	
ПК 1.3.	Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий	

Заключение: уровень освоения профессиональных компетенций _____
позволяет/не позволяет

освоить вид деятельности (ВПД): Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок _____

наименование вида деятельности, в соответствии с ФГОС

Руководитель практики _____ / _____ /
МП

ХАРАКТЕРИСТИКА

Студент _____,
 ФИО полностью

обучающийся на 2 курсе по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий прошел учебную практику по профессиональному модулю вид практики

ПМ.01. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок _____
 код, наименование профессионального модуля

в объеме 144 часа с «01» июня 2018г. по «28» июня 2018 г.

в организации _____
 наименование организации

При выполнении работ продемонстрировал владение следующими общими компетенциями:

Коды и наименования общих компетенций	Оценка да/нет
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, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения 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.9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	

Заключение: уровень освоения общих компетенций _____
 позволяет/не позволяет

освоить вид деятельности (ВПД): Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок _____
 наименование вида деятельности, в соответствии с ФГОС

Руководитель практики _____ / _____ /
 МП

Требования к оформлению отчета по практике

Отчет по практике представляет собой комплект материалов, включающий в себя документы на прохождение практики (договор); материалы, подтверждающие выполнение заданий по практике:

- индивидуально задание на практику (прил.1);
- аттестационный лист с оценкой уровня освоения студентом профессиональных компетенций, заверенный печатью организации, подписями руководителей практики от организации и образовательного учреждения (прил.2);
- характеристика с оценкой сформированности общих и профессиональных компетенций, заверенная подписью руководителя практики от организации и печатью (прил.3);
- отчет о выполнении задания по практике с приложениями (прил.4);
- дневник практики (прил.5).

Содержательная часть отчета включает в себя следующие разделы:

1. Краткая характеристика организации.
2. Работы, услуги, оказываемые организацией.
3. Краткая характеристика структуры управления организацией.
4. Краткая характеристика структурного подразделения - места прохождения практики.
5. Описание работ, выполняемых во время практики, в соответствии с программой практики, перечень оборудования, документов, используемых во время работы.
6. Организация работы по охране труда и техники безопасности в организации.
7. Заключение, подведение итогов практики.
8. Список литературы

Содержательная часть отчёта о практике должна отражать выполнение студентом рабочего плана практики, содержать краткое описание всех работ, производимых практикантом.

В приложении к отчёту прикладываются оригиналы или копии балансовой документации, схем, различные нормативные документы, поясняющие и описываемые работы. Приложения должны сопровождаться пояснительными надписями, а в случае необходимости и краткими описаниями.

При составлении отчёта по практике рекомендуется использовать непосредственные личные наблюдения (расспросы инженера, главных бухгалтера и экономиста, юриста и т.д.). При этом в отчёт не следует вносить сведения общего характера и личных моментов. Записи должны быть конкретными, по существу вопросов рабочего плана практики.

Отчёт составляется каждым студентом в отдельности, коллективный отчёт о практике запрещается.

Отчёт о практике должен быть закончен в обязательном порядке на месте практики, заверен руководителем практики от организации и сдан в установленные сроки руководителю практики от Колледжа.

Содержательная часть отчета о практике должен быть выполнена печатным способом и оформлена с учетом соблюдения следующих требований: печать на бумаге формата А4 с полями: сверху и снизу – 2 см, справа – 1 см, слева – 3 см; текст печатается шрифтом Times New Roman размером 14 через 1 интервал; красная строка 1 см.

Небрежное оформление отчёта влечет за собой снижение оценки по практике, а в отдельных случаях и необходимость переоформления последнего.

В срок, определенный учебным планом, отчет должен быть сдан руководителю практики. Руководитель практики проверяет полноту отчета, его соответствие программе практики и качество.

Если отчет соответствует предъявляемым требованиям, руководитель допускает его к защите. Возможен также допуск к защите при условии доработки по замечаниям, если при проверке выявлены легкоустраняемые недочеты. Если отчет не соответствует требованиям, его возвращают студенту на переработку.

Обучающиеся, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

УТВЕРЖДАЮ
руководитель практики
от предприятия/организации

_____ / _____ /

« ____ » _____ 201__ г.
М.П.

ОТЧЕТ о прохождении учебной практики

Студента _____
(фамилия, имя, отчество полностью)

Группа _____

Специальность: 08.02.09. Монтаж, наладка и эксплуатация
электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Место прохождения практики: _____

(наименование организации)

Структурное подразделение _____

(наименование структурного подразделения организации)

Время прохождения практики: с 01.06.2018 по 28.06.2018

Дата сдачи отчета _____

Дата защиты _____

Оценка _____

Руководитель практики _____ / Симонова Е.Н. /
(подпись) (ФИО)

Департамент образования и науки Курганской области
ГБПОУ «Курганский государственный колледж»

ДНЕВНИК

по учебной практике

Студента _____
(фамилия, имя, отчество полностью)

Группа МН-208

Специальность 08.02.09. Монтаж, наладка и эксплуатация
электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Профессиональный модуль: ПМ.01. Организация и выполнение работ
по эксплуатации и ремонту электроустановок

Место прохождения практики: _____

(наименование организации)

Время прохождения практики: с 01.06.2018г. по 28.06.2018

Курган, 2018г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о результатах учебной практики

Студент _____,

(фамилия, имя, отчество)

проходивший практику с «01» июня 2018г. по «28» июня 2018 г. на предприятии

(наименование организации, участка, отдела и т.п.)

достиг следующих производственных показателей (правильность, самостоятельность ведения технологического процесса, выполнения установленных норм, качественные показатели, умения и навыки управления механизмами, пользование инструментами, приспособлениями, соблюдение правил техники безопасности, ведение и анализ финансовых документов, практика общения, организаторские способности, исполнительская дисциплина и т.д.)

По итогам работы практикант получает оценку _____

Руководитель организации (отдела, участка, цеха) _____ / _____ /

подпись

М.П.

ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА

Отчет защищен « _____ » _____ 201 _____ г. с оценкой _____

Итоговая оценка _____

Руководитель практики от учебного заведения _____ /Симонова Е.Н./

подпись

ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

по профессиональному модулю ПМ.01. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок

Группа **МН - 208**
Специальность **08.02.09. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий**
Сроки прохождения практики **01.06.2018 – 28.06.2018**

№ п/п	Фамилия, И.О. студента	Оценка сформированности компетенций										Итоговая оценка	Результат практики	
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 06	ОК 9			
1.	Иванов Иван Иванович	освоена	освоена	освоена	освоена	освоена	освоена	освоена	освоена	освоена	освоена	освоена	4 (хорошо)	зачтено
2.	Петров Павел Алексеевич	освоена	не освоена	не освоена	освоена	освоена	освоена	освоена	освоена	освоена	освоена	освоена	2 (неудовлетворит ельно)	не зачтено
3.	Сидоров Егор Антонович													

Руководитель практики _____ /*Симонова Е.Н.*/