МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Мордовия «Саранский электромеханический колледж»



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по производственной работе

ГБПОУ РМ «Саранский

электромеханический колледж»

О.В. Романова

«<u>31</u>» авизсто 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

ПМ 04 Выполнение работ по рабочей профессии 18590 Слесарь – электрик по ремонту электрооборудования

для специальности

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) базовой подготовки

Рабочая программа учебной и производственной практик разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

Рассмотрена на заседании МК Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования, специальности Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования, специальности Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника и профессии Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

коммунального хоз	зяиства		
		« <u>30» 08 2020</u> ₹.	протокол №/
Председатель МК	преподаватель	(подпись)	Е.А. Щучкина
Согласовано заведующий методическим кабинетом		<u>ly</u> (подпись) «З/» ОЗ 2020 г.	О.В. Спицина
Согласовано с работодателем	ООО «Орбита- Свет»	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	И.В. Арбузова
		« <u>31</u> » <u>08</u> 20 <u>20</u> г.	
Разработчик рабочей программы:	ГБПОУ РМ «Саранский электромеханичес кий колледж»	преподаватель	Г.М. Свиёшкина
Разработчик рабочей программы:	ГБПОУ РМ «Саранский электромеханичес кий колледж»	преподаватель	Л.В.Тайнова
Эксперты: Внутренняя экспертиза	ГБПОУ РМ «Саранский электромеханичес кий колледж»	преподаватель	Е.А. Щучкина
Внешняя экспертиза	ООО «Орбита- Свет»	начальник участка	И.В. Арбузова

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ по ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ 04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ СЛЕСАРЬ-ЭЛЕКТРИК ПО РЕМОНТУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

специальности

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

№	Предприятие, организация	Должность	ФИО	Подпись
1	OOO 4 TOXXONGO CCfsbeec	Lupearop	Ecopise 6 BB	Callend * Control * Contro
2	n Tenereip mexaco PH	Duperop	Liebecroro6PM	PET TION TO SEE THE SE
3	aco "Optiera chens"	Har ynaerka Coporsioco LEXOL Abmosnerponne	Apriyyela Ma	Optimizeron Signature of Capital Capit

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	Стр
І. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК	4
II. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ИПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК	6
III. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК	8
IV. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК	10
V. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК	14
Приложение 1 Приложение 2 Приложение 3	16 21 23

І. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной и производственной практик профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) по специальности СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

в части освоения квалификаций: 18590 Слесарь – электрик по ремонту электрооборудования;

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по рабочей профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании: в программах профессиональной подготовки по профессиям:

- -19812 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию;
- 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям.

2. Цели учебной практики:

- формирование у обучающихся первоначальных умений и практического опыта в рамках профессиональных компетенций, соответствующих основному виду деятельности;
- формирование у обучающихся общих компетенций, соответствующих основному виду деятельности.

Цели производственной практики:

- формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

3. Требования к результатам учебной и производственной практик

В результате прохождения учебной и производственной практик по ВПД обучающийся должен освоить:

обучающийся должен бев	обучающийся должен бевентв.		
	Профессиональные компетенции		
Dillounie Par	ПК 4.1 Выполнять простые электромонтажные		
I paro i i i	ПК 4.2 Выполнять слесарно-сборочные работы		
	ПК 4.3 Производить разборку, сборку и ремонт		
рабочей профессии 18590 Слесарь-электрик	схемы соединения деталей и узлов ПК 4.2 Выполнять слесарно—сборочные работы		

4. Формы контроля:

Дифференцированный зачет

5. Количество часов на освоение программы учебной и производственной практик

Всего 252 часа, в том числе:

в рамках освоения ПМ 04 Выполнение работ по рабочей профессии 18590 Слесарь – электрик по ремонту электрооборудования учебная практика 144 часа;

производственная практика 108часов.

II. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

Результатом реализации программы учебной и производственной практик является освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций в рамках основного вида деятельности Выполнение работ по рабочей профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям):

2.1. Общие компетенции

Код ОК	Наименование ОК
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной
	деятельности, применительно к различным контекстам
OK 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации,
	необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и
0100	личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать
OROT	с коллегами, руководством, клиентами.
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на
OR 03	государственном языке Российской Федерации с учетом
	особенностей социального и культурного контекста.
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию,
OK 00	демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных
	общечеловеческих ценностей
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды,
OK 07	ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных
OIC 00	ситуациях. Использовать средства физической культуры для сохранения и
OK 08	укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и
	укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и
074.00	поддержание необходимого уровня физической подготовленности
OK 09	Использовать информационные технологии в профессиональной
	деятельности
OK 10	Пользоваться профессиональной документацией на
	государственном и иностранном языках
OK 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать
	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

2.2. Профессиональные компетенции

Код ПК	Сод ПК Наименование ПК						
ПК 4.1	Выполнять простые электромонтажные схемы соединения деталей						
	и узлов						
ПК 4.2	Выполнять слесарно-сборочные работы						
ПК 4.3	Производить разборку, сборку и ремонт простых узлов и						
	аппаратов.						

ГРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК
Ĭ
TBEHHC
\mathbf{C}
ПРОИЗВС
I
7
5
7
1
¥
2
-

CALABATA	ная практика	Формат практики (рассредоточено/конце указанием базы практики	10	АО «Саранский телевизионный завод» ОО «ЭМ-Кабель» ОАО "Мордовэнерго" ОАО «Электровыпрямитель» ГУП РМ «Лисма»
4	Производственная практика	Уровень освоения		ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε
AKIN		возън мэдОО		36
НОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОИ ПРАКТИК		Виды работ, обеспечивающих МП эинвовимдоф	7	Проведение работ по монтажу, демонтажу и ремонту распределительных коробок, предохранительных щитов и осветительной аппаратуры. Выполнение установки крепежных деталей и устройств, необходимых для кабелей
380		√ уровень освоения		ω ω
БНОЙ И ПРОИ		Формат практики практики	S	Электромеханическая лаборатория СЭМК Слесарная мастерская СЭМК
YYE				конпентрированно
HIME		Объем часов		36
III. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБ		,тодьп работ, обеспечивающих ЭП эмнваодимдоф	8	1. Выполнение электромонтажных работ. 2. Изучение схем включения газоразрядных ламп, ПРА. Проведение монтажа схем включения ламп. 3. Изучение схем включения счетчиков электроэнергии. Проведение монтажа схем. 1. Изучение общеслесарных работ. Изготовление несложных деталей из сортового металла.
		Наименование ПК	2	Выполнять простые схемы соединения деталей и узлов Выполнять слесарнособорочные работы
		ЖП доя		IIK 4.1

	_		
e	_	h	L

	Ol ii A wonder over a second of the Australian Australia
rs	
36	
Проведение разборки, сборки, ремонта и электромонтажа несложных узлов и деталей электролвигателей, электроприборов Проведение проверки и ремонта простой пускорегулирующей аппаратуры	
т	
Электромонтажная мастерская СЭМК	
36	
1. Выполнение разборки, ремонта и сборки простых узлов, аппаратов и аппаратуры электроосвещения с применением простых ручных приспособлений инструментов	
ПК 4.3 Производить разборку, сборку и разборки, ремонта простых узлов и аппаратов. аппаратуры электроосвещения с применением прость ручных приспособлений инструментов	
IIK 4.3	

Объем часов определяется по каждой позиции столбцов 4 и 9. Уровень освоения проставляется напротив каждого вида деятельности в

Для характеристики уровня освоения вида работ используются следующие обозначения:

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
 3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

IV. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению Реализация программы учебной практики предполагает наличие специального оборудования.

Слесарная мастерская

Оснащение:

- 1. Оборудование:
 - -рабочие места по количеству обучающихся;
 - -настольно-сверлильные станки.
- 2. Инструменты и приспособления:
 - -набор слесарных инструментов и приспособлений;
 - -набор измерительных инструментов.
- 3. Средства обучения:
 - комплект учебных плакатов;
 - раздаточный материал для студентов.

Электромонтажная мастерская

Оснащение:

- 1. Оборудование:
 - -рабочие места по количеству обучающихся;
 - -набор паяльников по количеству обучающихся;
- 2. Инструменты и приспособления:
 - -набор монтажных инструментов;
 - -набор измерительных приборов.
- 3. Средства обучения:
 - комплект учебных плакатов;
 - раздаточный материал для студентов.

Электромеханическая мастерская

Оснащение:

- 1. Оборудование:
 - -рабочие места по количеству обучающихся;
 - -учебные стенды
 - 1. «Квартирный щиток»
 - 2. «Подключение трехфазного счетчика активной энергии»
 - 3. «Элементы автоматики»
 - 4. «Включение газоразрядных ламп»
 - 5. «Схемы пуска трехфазного двигателя».
- 2. Инструменты и приспособления:
 - -набор монтажных инструментов;
 - -набор измерительных приборов.
- 3. Средства обучения:

- -компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- -медиапроектор;
- -проекционный экран.
- раздаточный материал для студентов.

Производственная практика проходит на предприятиях и организациях Республики Мордовия.

Наименование предприятия	Цех/Производственная площадка/Структурное подразделение
AO «Саранский телевизионный завод»	Энергетическая служба предприятия
ОО «ЭМ-Кабель»	Энергетическая служба предприятия
ОАО "Мордовэнерго"	Энергетическая служба предприятия
ОАО «Электровыпрямитель»	Энергетическая служба предприятия
ГУП РМ «Лисма»	Энергетическая служба предприятия

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

- 1. Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела: Учеб. для проф. Учеб. Заведений. 4-е изд., стереотип. М.: Высш.шк., издат. Центр академия 2016.
- 2. Кисаримов Р.А. Справочник электромонтажника. М.: ИП РадиоСофт 2017.

Сибикин Ю.Д. Справочник молодого рабочего по эксплуатации электроустановок промышленных предприятий. – М.: высш.шк., 2016.

Дополнительные источники:

- 1. Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю., Техническое обслуживание, ремонт электрооборудование сетей промышленных предприятий: учебник для НПО-М.: ПрофОбрИздат 2017.
- 2. Кожемякин В.А. Монтаж силового электрооборудования промышленных предприятий. М.: Энергоатомиздат 2018.

Интернет ресурсы:

- 1. www.Electrohobby.ru
- 2. www.Electroinf.narod.ru
- 3. www.edu.ru

- www.bookz.ru 4.
- www.the-ebook.org 5.

4.3. Общие требования к организации учебной практики

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и проводится Практика цикла. профессионального преподавателями концентрированно.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении учебной

практики составляет 36 академических часов в неделю.

При проведении учебной практики группа может делиться на подгруппы численностью 10 – 14 человек.

оценка по результатам практики выставляется педагогом, экспертной оценки основании учебную практику на реализующим преподавателя.

является практики учебной промежуточной аттестации Формой

дифференцированный зачет.

Итогом реализации учебной практики является выполнение комплексной практической работы.

при учитываются практики учебной прохождения Результаты

государственной итоговой аттестации.

Производственная практика проводится концентрированно в рамках

профессионального модуля.

Условием допуска обучающихся к производственной практике является освоенные междисциплинарные курсы и положительный результат по освоению учебной практики.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики составляет для обучающихся в возрасте от 16 до 18 лет – не более 36 часов в неделю, в возрасте от 18 лет и старше – не более

40 часов в неделю (ст. 92 ТК РФ).

представителям) (законным родителям ИХ Обучающимся И предоставляется право самостоятельного подбора предприятия/организации базы практики по месту жительства, с целью трудоустройства. Заявление обучающегося и заявка организации предоставляются на имя заместителя директора по учебно-производственной работе не позднее, чем за 1 месяц до начала практики.

Обучающиеся, заключившие с организациями индивидуальный договор (контракт) обязаны предоставить один экземпляр договора заместителю директора по учебно-производственной работе не позднее, чем за неделю до

начала практики.

Колледж может оказывать содействие обучающимся в подборе мест практики. Обучающиеся, имеющие договоры на обучение, как правило, проходят практику на предприятиях/организациях, заключивших такие договоры с колледжем. Допускается прохождение практики за рубежом.

Основанием для направления обучающегося на практику служит официальное письмо предприятия/организации с обязательствами предоставить необходимые условия ее прохождения и подготовки отчета по практике.

В период прохождения практики с момента зачисления обучающихся на них распространяются требования охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие на предприятии/организации, а также трудовое законодательство, в том числе и в части государственного социального страхования.

По итогам производственной практики обучающиеся предоставляют следующие формы отчетности:

- Направление и дневник практики, подписанные руководителем практики от колледжа и руководителем-наставником практики от предприятия/организации, (приложение 1);
- аттестационный лист характеристика с места практики,
 подписанная руководителем-наставником практики от предприятия/организации (приложение 2);
 - отчет по практике (приложение 3).

Формой промежуточной аттестации производственной практики является дифференцированный зачет.

Дифференцированный зачет проводится в форме защиты отчета по практике и итогам прохождения практики сотметкой, которая выставляется руководителем практики от колледжа на основании:

- качества отчета по программе практики;
- предварительной оценки руководителя практики от колледжа и руководителя-наставника практики от предприятия/организации;
- аттестационного листа характеристики, составленной руководителем-наставником практики от предприятия/организации;
 - выполнения индивидуального задания;
 - защиты отчета по результатам практики.

Результаты прохождения производственной практики учитываются при государственной итоговой аттестации.

Обучающиеся, не выполнившие без уважительных причин требования программы практики или получившие отрицательную отметку, отчисляются из колледжа за невыполнение учебного плана. В случае уважительных причин обучающиеся направляются на практику вторично в свободное от учебы время.

4.4. Кадровое обеспечение учебной практики

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной и производственной практикой обучающихся, должны иметь высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии,

проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1 -го раза в 3 года.

Реализация программы может также осуществляться преподавателями профессионального цикла, имеющими высшее образование, соответствующее профилю профессионального модуля, опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Руководство производственной практикой (по профилю специальности) осуществляют также работники предприятий/организаций - баз практики.

Руководители практики и руководители-наставники от организации являются руководителями структурных подразделений и ведущими квалифицированными специалистами по профилю специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

V. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫУЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

учебной практики результатов освоения оценка Контроль практику форме учебную осуществляется педагогом, реализующим комплексной выполнения (результат дифференцированного зачета практической работы).

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов прохождения учебной практики
ПК 4.1 Выполнять простые электромонтажные схемы соединения деталей и узлов ПК 4.2 Выполнять слесарно—сборочные работы ПК 4.3 Производить разборку, сборку и ремонт простых узлов и аппаратов.	Оценка результатов выполненной комплексной практической работы: - оценка процесса - оценка результатов

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики от колледжа и от предприятия/организации в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов производственной практики
--	--

ПК 4.1 Выполнять простые электромонтажные схемы соединения деталей и узлов

ПК 4.2 Выполнять слесарно—сборочные работы

ПК 4.3 Производить разборку, сборку и ремонт простых узлов и аппаратов.

Оценка результатов защиты отчета по практике:

- оценка качества отчета по программе практики;
- предварительной оценки руководителя практики от колледжа и руководителянаставника практики от предприятия/организации;
- аттестационного листа характеристики, составленной руководителем-наставником практики от предприятия/организации;
- выполнения индивидуального задания.

НАПРАВЛЕНИЕ

на производственную практику

ПМ 04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ СЛЕСАРЬ- ЭЛЕКТРИК ПО РЕМОНТУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Выдано студенту ГБПОУ РМ «Саранский электромеханический колледж» специальности/профессии 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	
2 курса2-1 РЭО группа	
(Ф.И.О. студента) Для прохождения практики на:	
(полное наименование предприятия (организации) прохождения практики Дата начала практики Дата окончания практики Дата сдачи отчета по практике «» 20 г. Зам. директора колледжа по производственной работе О.В. Романова	
Откомандирован в колледж	
«»20г(подпись /расшифровка подписи/должност	ъ)
MΠ	

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Тема задания:

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Мордовия «Саранский электромеханический колледж»

ДНЕВНИК

ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

для специальности/профессии 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

ПМ 04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ СЛЕСАРЬ- ЭЛЕКТРИК ПО РЕМОНТУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Студента(ки)	2-1 P9O	
	Фамилия, И.О., номер группы	
Руководители практики:		
	Ф.И.О. /подпись	
	Ф.И.О. /подпись	
	Ф.И.О. /подпись	
Срок практики с « »	_20 г. по « »20 г.	
Место прохождения практики		

Саранск, 20__ г.

Примечание: Отчет по практике должен содержать

Описание функциональных и должностных обязанностей слесаря – электрика по ремонту электрооборудования;

Инструкция по технике безопасности при выполнении слесарно-сборочных и

электромонтажных работ;

- Общие сведения о предприятии, структурная схема предприятия, краткая характеристика структурного подразделения (участка, цеха), где проходила практика;
- Сводная ведомость обслуживаемого и ремонтируемого электрооборудования на предприятии (цехе, участке);
- Алгоритм выполнения проверки и проводимой ремонтной операции эксплуатируемого на предприятии электрооборудования (состав выполняемых работ, харак-тер выполняемых работ, применяемое оборудование и инструмент, состав брига-ды и распределение обязанностей).
- Электромонтажная схема ремонтируемого электрооборудования 6.
- Фотография рабочего места. 7.

от предприятия /организации

8.	Структурная схема предприятия / структурного подразделения
	ие выдал « »20 г
	от колледжа
	ФИО /полимен

Ф.И.О. /подпись/ должность

Содержание производственной практики

Дата	Наименование и содержание работы	Эценка и подпись руководителя

Руководитель	практики от	предприятия	
		М.П.	

Рекомендуемый график распределения времени производственной практики

Виды работ	Кол-во дней
Изучение инструкции по технике безопасности при выполнении слесарно-	1
сборочных работ	•
Изучение функциональных и должностных обязанностей слесаря-	1
электрика по ремонту электрооборудования	
Выполнение работ по монтажу распределительных корооок,	1
предохранительных щитов и осветительной аппаратуры	
Выполнение работ по демонтажу распределительных коробок,	1
предохранительных щитов и осветительной аппаратуры	
Выполнение работ по ремонту распределительных коробок,	1
предохранительных шитов и осветительной аппаратуры	
Выполнение установки крепежных деталей необходимых для крепления и	1
проволов кабелей	
Выполнение установки крепежных устройств необходимых для крепления	1
и проволов, кабелей	
Проведение разборки несложных узлов и деталей электродвигателей	1
Проведение сборки несложных узлов и деталей электродвигателей	1
Проведение ремонта и электромонтажа несложных узлов и деталей электродвигателей	2
Проведение разборки электроаппаратов и электроприборов	1
Проведение сборки электроаппаратов и электроприборов	1
Проведение проверки простой пускорегулирующей аппаратуры	1
Проведение ремонта простой пускорегулирующей аппаратуры	1
ИТОГО	15

Студент	(Подпись)	(Ф.И.О. студента)
Руководите.	пь практики:	
От колледжа	(Подпись)	/(Ф.И.О. руководителя практики)

выполнения практических задач;

Отметка «4» - выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал курса, освоил профессиональные компетенции, не в полной мере справляется с заданием самостоятельно, грамотно и по существу составил отчет по практике, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет знания при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения;

Отметка «З» - выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, не в полном объеме освоил профессиональные компетенции и не в полной мере справляется с заданием самостоятельно, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении отчета, испытывает затруднения при выполнении практических задач;

Отметка «2» -выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, не освоил профессиональные компетенции, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задания или не справляется с ними самостоятельно

За время прохождения практики у обучающегося сформированы компетенции:

	за время прохождения практики у обучающегося сф		ия (элемент
		компетенции)	
No	Перечень общих компетенций	сформирована	не
312	Tiepe tend continue tendens	ФФРимир	сформирована
			- T - T - T
	1. Общие компетенции		
	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость		
1	своей будущей профессии, проявлять к ней интерес		
1	ОК 2. Организовывать собственную деятельность		
2	выбирать типовые методы и способы выполнения		
-	профессиональных задач, оценивать их качество.		
	ОК 3. Принимать решение в стандартных и		
3	нестандартных ситуациях и нести за них		
	ответственность		
4	ОК 4. Осуществлять поиск и использование		
	информации, необходимой для эффективного		
	выполнения профессиональных задач личностного		
	развития		
5	ОК 5. Использовать информационно-		
	коммуникационные технологии профессиональной		
	деятельности.		
6	ОК 6. Работать в коллективе и в команде,		
	эффективно общаться с коллегами, руководством,		
	потребителями		
7	ОК 7. Брать на себя ответственность за работу		
	Elelion Rolland		
	выполнения заданий определять задачи		
8	OR o. Cumocronicism		
	профессионального		
	Salimmarben		
	планировать повышение квалификации		

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Мордовия «Саранский электромеханический колледж»

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ-ХАРАКТЕРИСТИКА

Выдан _		,
	студенту _2 курса по специальности/профессии	

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

прошедшему производственную практику по профессиональному модулю ПМ 04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ СЛЕСАРЬ - ЭЛЕКТРИК ПО РЕМОНТУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

1. За время практики студентом выполнены виды работ:

1. За вр	емя практики студентом выполнены виды расот:		Φ II O
Код, наименование ПК	Виды работ выполненных во время практики	Отметка	Ф.И.О., должность представителя работодателя
ПК 4.1	- прохождение инструктажа на рабочем месте		
	- проведение работ по монтажу, демонтажу и		
	ремонту распределительных коробок,		
	предохранительных щитов и осветительной		
	аппаратуры		
ПК 4.2	- выполнение установки крепежныж деталей и		
	устройств, необходимых для крепления проводов и		
	кабелей		
ПК 4.3	- проведение разборки, сборки и электромонтажа		
	несложных узлов и деталей электродвигателей,		
	электроприборов, электроаппаратов		
	- проведение проверки и ремонта простой		
	пускорегулирующей аппаратуры		

Критерии оценивания видов выполненных работ:

Отметка «5» - выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал курса, освоил профессиональные компетенции и в полной мере справляется с заданием самостоятельно, исчерпывающе, последовательно, четко и логически заполнил отчет по практике, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с заданием и вопросами, не затрудняется с ответами, обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками

УТВЕРЖДАЮ:		
«»20	_ _ _	
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ о выполненной пробной работе	
Заключение составлено	20г. о том, что	
студент		_
окончивший обучение по ПМ_		
Выполнил пробную работу по _		
наименование	е работ и краткая характеристика их выполнения	
По норме времени на работу от	ведено часов	
Фактически выполнена за	часов	
Выполненная работа соответств	вует требованиям	
C		
Специалист		
(подпи	сь/расшифровка подписи/должность)	

 $M.\Pi.$

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Мордовия «Саранский электромеханический колледж»

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

для специальности/профессии
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
ПМ 04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ СЛЕСАРЬ - ЭЛЕКТРИК ПО РЕМОНТУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

 Студента(ки)
 Фамилия, И.О., номер группы

 Руководители практики:
 Ф.И.О.

 Ф.И.О.
 Ф.И.О.

Саранск, 20_ г.

9	ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены	
	технологий в профессиональной деятельности	
10	ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том	
	числе с применением полученных	
	профессиональных знаний	

3. Профессиональные компетенции, соответствующие основному виду профессиональной деятельности

		Компетенц	ия (элемент
No	Код и формулировка профессиональных компетенций	компетенции)	
		сформирована	не
			сформирована
1.	ПК 4.1. Выполнять простые электромонтажные схемы		
	соединения деталей и узлов		
2.	ПК 4.2. Выполнять слесарно-сборочные работы		
3.	ПК 4.3. Производить разборку, сборку и ремонт простых		
	узлов и аппаратов		

	ики практики от пред		
Ф.И.О.	клод	кность	подпись
«»	20 г.		
С результатом прохож	кдения практики озна	комлен	

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

ПРОГРАММУ № изменения; Дата изменения; № страницы	Основание изменения	Было	Стало	Подпись
342 СТРаницы				
		÷		