



**Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Сыктывкарский лесопромышленный техникум»**

**«Сыктывкарса вör промышленносът техникум»
уджсикасö велöдан канму учреждение**



Утверждаю
Директор ГПОУ «СЛТ»
И.Н. Герко
31 августа 2020

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ.03. «Устранение и предупреждение аварий и неполадок
электрооборудования»**

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Курс обучения: третий

Сыктывкар
2020

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта от 18. 04. 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" Зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ под N 28785 14.06.2013 г. по профессии

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Организация-разработчик:

Государственное профессиональное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»

Разработчик:

Ворсин Андрей Владимирович, преподаватель

Баженов Николай Михайлович, преподаватель

Рецензенты:

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

на заседании методической комиссии профессионального цикла

Протокол № 1 31.08.2020

Председатель И /О.В. Исакова/

СОГЛАСОВАНО:

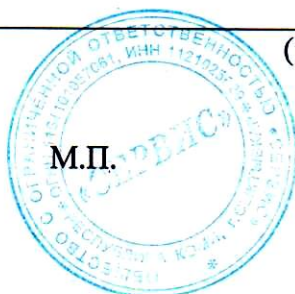

(подпись)

(Ф.И.О.)

(место работы)

(должность)

« _____ » _____ 201__ г.



СОДЕРЖАНИЕ

Паспорт программы производственной практики	Стр. 4
Тематический план и содержание производственной практики	6
Условия реализации программы производственной практики	9
Контроль и оценка результатов освоения производственной практики	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы:

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих служащих (далее - ППКРС) в соответствии с ФГОС СПО по профессии

13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования

в части освоения квалификаций:

электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования

1.2. Цели и задачи производственной практики:

Целью производственной практики является:

- формирование общих и профессиональных компетенций:

Общие компетенции	Профессиональные компетенции
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.
Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.
Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей.
Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	

- комплексное освоение студентами видов профессиональной деятельности:

ВПД
1. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

Область профессиональной деятельности выпускников:

проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий под руководством лиц технического надзора.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

электрические машины и электроаппараты:

- электрооборудование;
- технологическое оборудование;
- электроизмерительные приборы;
- техническая документация;
- инструменты, приспособления.

Задачами производственной практики являются:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности студентов в сфере изучаемой профессии;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- освоение современных производственных процессов, технологий;
- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм.

1.3. Количество часов на производственную практику: 432 ч.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля	Наименование темы (согласно требованиям ФГОС)	Объём часов
третий год обучения 2 полугодие		
ПМ.03. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	Тема 1. Охрана труда и техника безопасности.	6
	Тема 2. Выполнение электромонтажных работ.	18
	Тема 3. Выполнение электромонтажных работ по монтажу и обслуживанию электроосветительных установок.	24
	Тема 4. Техническое обслуживание и ремонт электроосветительных установок.	20
	Тема 5. Монтаж и ремонт пускорегулирующих аппаратов.	30
	Тема 6. Монтаж и ремонт электрических машин.	36
	Тема 7. Монтаж и ремонт трансформаторов.	36
	Тема 8. Монтаж и ремонт распределительных устройств.	30
	Тема 9. Определение неисправностей и мелкий ремонт амперметров, вольтметров, ваттметров.	24
	Тема 10. Определение неисправностей и мелкого ремонта счетчиков активной и реактивной энергии.	24
	Тема 11. Сборка и наладка схем включения пускателей, контакторов в электрическую цепь.	30
	Тема 12. Техническое обслуживание и ремонт пускорегулирующей аппаратуры.	36
	Тема 13. Такелажные работы	12
	Тема 14. Техническое обслуживание и ремонт электрических машин.	30
	Тема 15. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования высоковольтных сетей.	24
	Тема 16. Техническое обслуживание и ремонт кабельных линий.	12
	Тема 17. Техническое обслуживание и ремонт трансформаторов.	24
	Тема 18. Техническое обслуживание и ремонт распределительных устройств.	12
	Дифференцированный зачёт	4
Всего часов:		432

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Производственная практика на первом году обучения и в последующие годы проводится в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждой организацией, куда направляются студенты, а также на базе самого учебного заведения на основании договора о производственной практики. Студенты зачисляются на вакантные должности, при их наличии, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.
2. Сроки проведения практики устанавливаются образовательным учреждением в соответствии с ППКРС.
3. Практика осуществляется как непрерывно при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках модулей ППКРС по осваиваемой профессии «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования».
4. Продолжительность рабочего дня студентов в период практики устанавливается в пределах времени, отведенного учебным планом по профессии, но не свыше продолжительности рабочего дня, предусмотренного законодательством.
5. В организации и проведении практики участвуют:
 - образовательное учреждение;
 - организации.
6. Образовательное учреждение:
 - планирует и утверждает в учебном плане все виды практики в соответствии с ППКРС, с учетом договоров с организациями;
 - заключает договоры на организацию и проведение практики;
 - совместно с организацией определяет объекты практики, согласовывает программу и планируемые результаты практики;
 - осуществляет руководство практикой;
 - контролирует реализацию программы и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
 - организывает процедуру оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися, в ходе прохождения практики.
7. Организации, участвующие в организации и проведении практики:
 - заключают договоры на организацию и проведение практики;
 - согласовывают программу практики, планируемые результаты практики, задание на практику, участвуют в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных студентами, в ходе прохождения практики;

- издают приказ о прохождении практики студентами;
 - предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей практики, определяют наставников;
 - обеспечивают безопасные условия прохождения практики студентами;
 - проводят инструктаж студентов по ознакомлению с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в организации.
8. Студенты, осваивающие ППКРС, при прохождении практики в организациях:
- полностью выполняют задания, предусмотренные программами практики;
 - соблюдают действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
 - строго соблюдают требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности.
9. Организацию и руководство практикой осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и от организации. Общее руководство и контроль над практикой от образовательного учреждения осуществляет заместитель директора по учебно-производственной работе. Непосредственное руководство практикой учебной группы осуществляется мастером производственного обучения.
10. В период прохождения производственной практики, с момента зачисления студентов, на них распространяются требования охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка, действующие в организации, а также трудовое законодательство, в том числе, в части государственного социального страхования.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

По результатам производственной практики контроль и оценку результатов освоения программы осуществляется в форме отчета по производственной практике, по результатам которой ставится оценка. Оценка по производственной практике выставляется на основании аттестационного листа с указанием видов работ, выполненных обучающимися во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.

Отчет по производственной практике проводится по завершению освоения рабочей учебной программы по производственной практике в форме представления отчета студентами техникума и его защиты. Защита отчета может проводиться как в виде презентаций, так и в форме устного выступления.

В качестве приложения к отчету по практике обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике

Результаты прохождения практики студентами представляются в образовательное учреждение и учитываются при государственной итоговой аттестации