



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

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

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



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

ПМ.02. «Проверка и наладка 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

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)

« _____ » _____ 202__ г.

М.П.

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
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Производить испытания и пробный пропуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала.
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)	

- комплексное освоение студентами видов профессиональной деятельности:

ВПД
1. Проверка и наладка электрооборудования.

Область профессиональной деятельности выпускников: проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий под руководством лиц технического надзора.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- материалы и комплектующие изделия;
- 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: 252 ч.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля	Наименование темы (согласно требованиям ФГОС)	Объём часов
Курс обучения: третий V семестр		
ПМ.02. Проверка и наладка электрооборудования	Тема 1. Инструктаж по охране труда на предприятии. Инструктаж по ПТЭ, ПТБ, ПБ.	6
	Тема 2. Пайка мостов сопротивлений.	12
	Тема 3. Пайка сопротивлений, конденсаторов, катушек индуктивности.	12
	Тема 4. Испытания осветительной электроустановки подключённой при помощи двух пакетных переключателей ПП-2х10.	20
	Тема 5. Монтаж осветительной аппаратуры, запитка и сборка электрической схемы УЗО.	26
	Тема 6. Наладка осветительных электроустановок.	30
	Тема 7. Монтаж светильников с люминесцентными лампами марки ЛД-40.	30
	Тема 8. Приёмка в эксплуатацию отремонтированного электрооборудования.	20
	Тема 9. Включение в работу электрооборудования после ремонта.	26
	Тема 10. Проведение электрических измерений электрооборудования.	18
	Тема 11. Проверка электрооборудование на электрическим схемам и техническим условиям.	14
	Тема 12. Снятие показаний с контрольно-измерительных приборов.	10
	Тема 13. Проведение испытаний и пробного пропуска электродвигателей под наблюдением инженерно-технического персонала.	12
	Тема 14. Настройка и регулировка контрольно-измерительных приборов и инструментов.	10
	Дифференцированный зачёт.	6
Всего часов		252

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Производственная практика обучающимися на первом году обучения и в последующие годы проводится в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждой организацией, куда направляются обучающиеся, а также на базе самого учебного заведения на основании договора о производственной практике. Обучающиеся 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 непрерывно при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках модулей ППКРС по осваиваемой профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.
4. Продолжительность рабочего дня обучающихся 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 обучающимися, в ходе прохождения практики;
- издают приказ о прохождении практики обучающимися;
- предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей практики, определяют наставников;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимися;
- проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в организации.

8. Обучающиеся, 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 преподавателем дисциплин профессионального цикла.

10. В период прохождения производственной практики, с момента зачисления обучающихся, на них распространяются требования охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка, действующие в организации, а так же 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 обучающимися 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 обучающимися представляются в образовательное учреждение и учитываются при государственной итоговой аттестации

1.