



Министерство образования, науки и молодежной политики  
Республики Коми  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Сыктывкарский лесопромышленный техникум»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
И.Н. Герко  
31.08.2017 г

**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  
2017

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 г. Москва "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" Зарегистрирован в Минюсте РФ 14 июня 2013 г. Регистрационный N 28785.

Организация-разработчик:

ГПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»

Разработчики:

Лодырев Владимир Николаевич, мастер производственного обучения

Рецензенты:

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

на заседании методической комиссии «Профессионального цикла»

Протокол № 1 31.08.2017

Председатель \_\_\_\_\_ /О.В. Исакова/

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
( место работы)

\_\_\_\_\_  
( должность)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ 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.	Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.
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 техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	
ОК 7. 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:**

- 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: 468 ч.**

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля	Наименование темы (согласно требованиям ФГОС)	Объём часов
<b>Курс обучения: третий VI семестр</b>		
<b>ПМ.03. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования</b>	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.	24
	Тема 5. Монтаж и ремонт пускорегулирующих аппаратов.	36
	Тема 6. Монтаж и ремонт электрических машин.	42
	Тема 7. Монтаж и ремонт трансформаторов.	42
	Тема 8. Монтаж и ремонт распределительных устройств.	36
	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.	36
	Тема 12. Техническое обслуживание и ремонт пускорегулирующей аппаратуры.	42
	Тема 13. Такелажные работы	12
	Тема 14. Техническое обслуживание и ремонт электрических машин.	36
	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
<b>Всего часов:</b>		<b>468</b>

### **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