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

Утверждаю
Директор ГПОУ «СЛТ»
_____ И.Н. Герко
20 марта 2017 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

15.01.31 Мастер контрольно – измерительных приборов и автоматики

ПМ.02 Наладка электрических схем и приборов автоматики

Курс обучения: четвёртый

Сыктывкар
2017

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

15.01.31 Мастер контрольно – измерительных приборов и автоматики

Приказом Министерства образования науки России от 09.12.2016 N 1579 г. Москва "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" Зарегистрирован в Минюсте РФ от 20.12.2016г. Регистрационный N 44801.

Организация-разработчик:

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

Разработчики:

Исакова Оксана Викторовна, преподаватель дисциплин общепрофессионального и профессионального цикла ГПОУ «СЛТ»

Рецензенты:

Муравьёва Елена Евгеньевна, методист ГПОУ «СЛТ»

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

на заседании методической комиссии «Профессионального цикла»

Протокол № 9 от 20.03.2017 г.

Председатель _____/О.В. Исакова/

СОГЛАСОВАНО:

(подпись) (Ф.И.О.)

(место работы)

(должность)

«_____»_____201___г.

М.П.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	**4**
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	**7**
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	**8**
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	**10**

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
15.01.31 Мастер контрольно – измерительных приборов и автоматики

в части освоения квалификаций:

Слесарь по контрольно – измерительным приборам и автоматике
Наладчик контрольно – измерительных приборов и автоматики

1.2. Цели и задачи производственной практики:

Целью производственной практики является:

- формирование общих и профессиональных компетенций:

Общие компетенции	Профессиональные компетенции
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Определять последовательность и оптимальные режимы пусконаладочных работ приборов и систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации.
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Вести технологический процесс пусконаладочных работ приборов и систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполняемых работ.
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учётом особенностей социального и культурного подтекста.	
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной	

деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	
Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	

- комплексное освоение студентами видов профессиональной деятельности:

ВПД
обучающийся по профессии Мастер контрольно – измерительных приборов и автоматики готовится к следующим видам деятельности:
1. Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации.

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
Третий год обучения			
ПМ.02. Наладка электрических схем и приборов автоматики	Тема 1.	Ознакомление с предприятием (осмотр предприятия; знакомство со схемами энергоснабжения; с технологическими схемами).	24
	Тема 2.	Сбор и использование технико-экономической информации об установленном оборудовании и режимах его работы.	42
	Тема 3.	Выбор приборов и устройств для проведения испытания и наладки оборудования и отдельных систем.	42
	Тема 4.	Составление программы инструментального обследования и наладки объекта автоматизации.	48
	Тема 5.	Снятие технических параметров с приборов измерения и контроля, оборудования и отдельных систем.	42
	Тема 6.	Заполнение таблиц измерения.	12
	Тема 7.	Анализ и систематизация полученных данных, наладка приборов и оборудования.	18
	Тема 8.	Пробные пуски оборудования и испытания.	12
	Тема 9.	Ввод в эксплуатацию оборудования пускового комплекса объекта автоматизации	10
	.	**Дифференцированный зачёт.**	**2**
		Всего часов	**252**

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Производственная практика студентов на четвёртом 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 практике. 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 непрерывно при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках модулей ППКРС по осваиваемой профессии «Мастер контрольно – измерительных приборов и автоматики».

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;
   - организовывает процедуру оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных студентами, 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 студентов;
- предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей практики, определяют наставников;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики студентами;
- проводят инструктаж студентам 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 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.

Отчет по производственной практике проводиться в письменной и устной форме, с предоставлением письменного отчета который содержит наименование объекта практики, специфика организации, виды выполняемых работ, субъективное мнение студента к практике (свое отношение).

К отчету прилагаются следующие документы: дневник производственной практик, аттестационный лист, характеристика на студента с предприятия, в которой указываются: качество профессиональной подготовки студента, знание технологических процессов, владение инструментами и личный подход студента к выполнению производственных задач.

Защита отчета проводиться как в виде презентаций, так и в форме устного выступления.

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