

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 08.09.2022 15:30:38  
Уникальный программный ключ:  
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

## Аннотация к программе УП 02.01 Учебная практика

### 1.1. Цели и задачи учебной практики

**Цель:** овладеть указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями.

Учебная практика УП 02.01 «Учебная практика»  
направлена на:

- приобретение студентами профессиональных навыков и первоначального опыта в профессиональной деятельности;
- формирование основных профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности (ВПД): Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
- воспитание сознательной трудовой и производственной дисциплины;
- усвоение студентами основ законодательства об охране труда, системы стандартов безопасности труда, требований правил гигиены труда и производственной санитарии, противопожарной защиты, охраны окружающей среды в соответствии с новыми нормативными и законодательными актами.

### 1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной практики

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 2.1. Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.

ПК 2.2. Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.

ПК 2.3. Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.

ПК 2.4. Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.

ПК 2.5. Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке

## **2. Место учебной практики в структуре образовательной программы**

УП 02.01 «Учебная практика» входит в профессиональный модуль ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

## **3. Общая трудоемкость учебной практики**

Общая трудоемкость учебной практики:

- часов - 144

## **4. Содержание учебной практики**

### **Учебная практика (слесарная)**

Раздел 1 Вводное занятие

Раздел 2 Организация рабочего места

Раздел 3 Основы измерения

Раздел 4 Разметка

Раздел 5 Рубка

Раздел 6 Правка, гибка и рихтовка металла

Раздел 7 Электробезопасность

Раздел 8 Разделка, лужение, пайка и соединение проводов

Раздел 9 Разборка и сборка выключателей, розеток, автоматов, контакторов

Раздел 10 Подготовка электрических схем, трасс открытой проводки, прокладка проводов, проверка правильности монтажа проводов

Раздел 11 Монтаж электрооборудования, подключение схемы.

Проверка работы схемы.

### **Учебная практика (токарная)**

Раздел 12 Вводное занятие

Раздел 13 Устройство токарного станка и принцип работы на нем

Раздел 14 Обработка наружных цилиндрических и торцовых поверхностей

Раздел 15 Точение конических и фасонных поверхностей

Раздел 16 Сверление отверстий

Раздел 17 Обработка цилиндрических отверстий. Нарезание метрической резьбы

Раздел 18 Комплексные работы

### **Учебная практика (сварочная)**

Раздел 19 Вводное занятие

Раздел 20 Работа со сварочным аппаратом

Раздел 21 Наплавка металла, в соответствии с требованиями технологических процессов

Раздел 22 Сварка металла, в соответствии с требованиями технологических процессов

## **5. Формы контроля**

Дифференцированный зачет – 2;

## **6. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной практики**

- 1.Официальный сайт филиала
2. Электронная библиотечная система
3. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам.

**7. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по учебной практике**

Программное обеспечение для проведения занятий, демонстрации презентаций: Microsoft Office 2003 и выше.

**8. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по учебной практике**

Для осуществления образовательного процесса по учебной практике используются лаборатория «Перегонных систем автоматики», кабинет «Проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики» которые соответствуют требованиям охраны труда и пожарной безопасности по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов. Оснащены необходимым оборудованием, обеспечивающим проведение предусмотренных учебным планом занятий по учебной практике. Освещенность рабочих мест соответствует действующим СНиПам.