

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ 03. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ РЕМОНТА И РЕГУЛИРОВКИ УСТРОЙСТВ И ПРИБОРОВ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ (СЦБ) И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ (ЖАТ)

Профессиональные компетенции

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение студентами профессиональными компетенциями:

- Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств СЦБ.
- Измерять и анализировать параметры приборов и устройств СЦБ.
- Регулировать и проверять работу устройств и приборов СЦБ.

Цели и задачи профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля необходимо **иметь практический опыт** разборки, сборки, регулировки и проверки приборов и устройств СЦБ.

В результате изучения профессионального модуля необходимо **уметь**:

- измерять параметры приборов и устройств СЦБ;
- регулировать параметры приборов и устройств СЦБ в соответствии с требованиями эксплуатации.

В результате изучения профессионального модуля необходимо **знать**:

- конструкцию приборов и устройств СЦБ;
- принципы работы и эксплуатационные характеристики приборов и устройств СЦБ;
- элементы рельсовых цепей, принципы работы рельсовых цепей;
- технологию регулировки рельсовых цепей;
- технологию разборки и сборки приборов и устройств СЦБ;
- технологию ремонта и регулировки приборов и устройств СЦБ.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной деятельности	Объём часов по очной форме	Объём часов по заочной форме
Всего часов (максимальная учебная нагрузка и практика)	437	437
Максимальная учебная нагрузка (всего)	257	257
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	171	26
Теоретическое обучение	121	18
Лаб. и практ. занятия	50	8
Курсовая работа/проект	–	-
Учебная практика	108	108
Практика по профилю специальности	72	72
Самостоятельная работа обучающихся:	86	231
Итоговая аттестация экзамена (квалификационного)		

Содержание обучения по профессиональному модулю

Раздел 1. Изучение конструкции устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ

МДК 03.01 Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов СЦБ и ЖАТ

Тема 1.1 Релейно-контактная аппаратура систем СЦБ и ЖАТ

Тема 1.2. Бесконтактная аппаратура систем СЦБ и ЖАТ

Тема 1.3. Рельсовые цепи

Раздел 2. Изучение технологии проверки и ремонта устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ

МДК 03.01 Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ

Тема 2.1. Организация ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ

Тема 2.2. Порядок выполнения ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ

Составитель преп. Буцикин Е.Б.

Председатель ЦК Рыжов Д.А.

Handwritten signatures in blue ink. The first signature is for E.B. Buzikin and the second is for D.A. Ryzhov. Each signature is written over a horizontal line.