

УИТ: 23.05.05-24-1-СОШТ-пл-plx  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.05.2024 15:38:50  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**

**Б2.В.01(У) Учебная практика (технологическая практика)**

**Специальность/направление подготовки: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов**

**Специализация/профиль: Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта**

**Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

Целью учебной практики является:

- систематизация, обобщение и углубление теоретических знаний,
- формирование у обучающихся навыков и приобретение первоначального практического опыта в области телекоммуникаций,
- формирование практических умений, универсальных (УК) и общепрофессиональных компетенций (ОПК) профиля на основе изучения работы организаций ТКС.

Вид практики – учебная практика, (технологическая практика)

Способы проведения практики - стационарная, выездная.

Практика проводится в том числе в форме практической подготовки

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.**

**Индикаторы достижения компетенций**

ПК-1 Способен организовывать выполнение технологических процессов при эксплуатации, техническом обслуживании, монтаже и ремонте с учетом принципов обеспечения безопасности и надежности телекоммуникационных систем и сетей железнодорожного транспорта

ПК-1.3 Проводит анализ технического состояния элементов и устройств телекоммуникационных систем и сетей железнодорожного транспорта на основе инженерных расчетов параметров передачи направляющих систем и взаимных влияний, передаточных характеристик направляющих систем

**В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

**Знать:**

- Правила ТБ при работе на линии и в производственных цехах, меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях.
- Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации
- Требования по безопасности движения поездов; методы обеспечения безопасности и безотказности систем ТКС железнодорожного транспорта

**Уметь:**

- Применять на практике знания об устройстве, принципах действия, технических характеристиках, конструктивных особенностях элементов и устройств телекоммуникационных систем и сетей железнодорожного транспорта для выполнения работ по текущему ремонту, модернизации, техническому обслуживанию, эксплуатации и испытаниям в соответствии с правилами технического обслуживания, ремонта и производства элементов и устройств телекоммуникационных систем и сетей железнодорожного транспорта
- Выполнять работы при испытании линейных устройств воздушных и кабельных линий железнодорожной электросвязи
- Проводить необходимые расчеты

**Владеть:**

Методиками получения и анализа технических данных, показателей и результатов работы телекоммуникационных систем и сетей железнодорожного транспорта, обобщения и систематизации их

Дисциплина/практика реализуется, в том числе, в форме практической подготовки

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.