**АННОТАЦИЯ**

**практики**

 **«ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ ПРАКТИКА»**

Специальность – 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов»

Квалификация (степень) выпускника – инженер путей сообщения

Специализация – «Электроснабжение железных дорог»

**1. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Практика «Электромонтажная практика» (Б2.У.1) относится к блоку "Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)” и является обязательной.

**2. Вид практики, способы и формы ее проведения**

Вид практики – учебная практика, в соответствии с учебным планом подготовки специалиста, утвержденным 22.12.2016 г.

Тип практики:

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

Форма практики: практика проводится дискретно по видам практики

Практика проводится в летний период.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по практике**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-1.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

- требования основных нормативных документов при проведении электромонтажных работ;

- способы выполнения электромонтажных работ, исключающие попадание человека под действие электрического тока.

**УМЕТЬ:**

- выбирать необходимые электрические элементы для сборки схемы;

- разрабатывать электрические схемы электроустановок.

**ВЛАДЕТЬ:**

- навыками сборки электрических схем;

- навыками поиска и устранения неисправностей электрических схем.

**ОПЫТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:**

профессионально-технологическая деятельность – проектирование, монтаж и техническое обслуживание элементов электрооборудования, в том числе электрооборудования систем обеспечения движения поездов; изучение и анализ информации, технических данных, показателей и результатов работы элементов электрооборудования, в том числе электрооборудования систем обеспечения движения поездов, обобщение и систематизация их, проведение необходимых расчетов.

**4. Содержание и структура практики**

Мероприятия, обеспечивающие организацию безопасности проведения электромонтажных работ.

Разработка и монтаж электрических схем.

**5. Объем практики и виды учебной работы**

Для всех форм обучения:

Объем практики – 3 зач. ед. (108 час.)

Продолжительность, нед. – 2.

Форма контроля знаний – экзамен.