АННОТАЦИЯ

практики производственной

"ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА"

Направление подготовки – 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Электрический транспорт железных дорог и метрополитенов»

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

Практика "Технологическая практика" относится к обязательной части Блока 2 "Практика" и является обязательной.

Тип практики – технологическая практика*.*

Способ проведения практики – стационарная или выездная.

Практика проводится дискретно по видам практик или по периодам проведения практик.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Проведение практики направлено на практическую подготовку обучающегося к будущей профессиональной деятельности. Практическая подготовка осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции (части компетенций) по профилю образовательной программы.

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| Компетенция | Индикатор компетенции |
| ПК-2. Разработка производственных программ и планов технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта подвижного состава электрического транспорта | ПК-2.1.1 знает нормативно-технические и руководящие документы по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту электрического подвижного состава |
| ПК-2.1.2. знает современные методы и приборы технической диагностики при эксплуатации и обслуживании электрического подвижного состава |
| ПК-2.1.3. знает принципы организации систем менеджмента качества при эксплуатации и техническом обслуживании электрического подвижного состава |
| ПК-2.2.1 умеет использовать современные информационные технологии при организации эксплуатации и обслуживании электрического подвижного состава |
| ПК-2.2.2 умеет определять нормативы трудозатрат и расхода материалов на выполнение отдельных видов работ по эксплуатации и техническому обслуживанию электрического подвижного состава |
| ПК-2.3.1. владеет навыками разработки годовых планов технической эксплуатации и обслуживания электрического подвижного состава |
| ПК-2.3.2. владеет навыками разработки перспективных планов модернизации электрического подвижного состава и технологического оборудования подразделения |
| ПК-2.3.3 владеет навыками разработки технологических процессов при техническом обслуживании электрического подвижного состава |
| ПК-3. Разработка стратегии и политики управления подразделением, осуществление оперативного руководства подразделением, оценка качества и результативности труда персонала, организация технической учебы и повышения квалификации персонала | ПК-3.1.1 знает методы и способы эффективного управления производством |
| ПК-3.2.1. умеет организовывать производственные процессы по эксплуатации и техническому обслуживанию электроподвижного состава |
| ПК-3.3.1. владеет навыками разработки долгосрочных и краткосрочных планов развития организации производственного процесса и технологического оснащения в подразделении |
| ПК-3.3.2. владеет навыками контроля качества и сроков выполнения работ, соблюдения технологических процессов, правил техники безопасности и иных требований при эксплуатации и техническом обслуживании электрического подвижного состава |

**3. Объем и продолжительность практики**

Для очной и заочной форм обучения

Общая трудоемкость – 324 часа (9 з.е.)

Продолжительность – 6 недель

Форма контроля знаний – зачет с оценкой.