АННОТАЦИЯ

практики производственной

"ПРЕДДИПЛОМНАЯ 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 относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 "Практика" и является обязательной.

Тип практики – педагогическая 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-1. Разработка и внедрение эффективных методов эксплуатации подвижного состава электрического транспорта | ПК-1.3.1 владеет навыками выполнения тяговых и тягово-энергетических расчетов для заданных условий перевозочного процесса |
| ПК-1.3.2. владеет навыками разработки мероприятий по снижению энергозатрат на тяговые и собственные нужды электрического подвижного состава при выполнении заданного перевозочного процесса |
| ПК-1.3.3 владеет навыками разработки мероприятий по обеспечению заданного срока службы и расчетных характеристик оборудования электрического подвижного состава |
| ПК-2. Разработка производственных программ и планов технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта подвижного состава электрического транспорта | ПК-2.3.1. Обучающийся 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-3.3.1. 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 |
| ПК-3.3.3 владеет навыками разработки планов повышения квалификации и методического обеспечения технической учебы персонала. |

**3. Объем и продолжительность практики**

Для очной и заочной форм обучения

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

Продолжительность – 6 нед.

Форма контроля знаний – зачет с оценкой.