

УИД: 13.03.02-23-4-096.plm.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.09.2025 10:51:43
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная практика)

Специальность/направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Специализация/профиль: Электрический транспорт

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью практики является формирование общепрофессиональной компетенции ОПК-1, профессиональных компетенций ПК-1, ПК-5, согласно ФГОС ВО, в части представленных ниже знаний, умений и навыков. Вид практики: учебная. Способы проведения практики: стационарная. Практика производится в том числе в форме практической подготовки.

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

Индикаторы достижения компетенций

- ОПК-1 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
- ОПК-1.2 Использует ресурсы электронной образовательной среды в рамках своей образовательной деятельности
- ОПК-1.3 Выполняет чертежи, построение двухмерных и трехмерных графических моделей инженерных объектов и сооружений с использованием компьютерных технологий
- ПК-1 Способен рассчитывать и оценивать параметры и режимы функционирования подвижного состава электрического транспорта, подстанций, кабельных и воздушных линий электропередачи
- ПК-1.9 Определяет назначение и классифицирует основные типы и модели подвижного состава электрического транспорта
- ПК-5 Способен использовать принципы действия и закономерности работы электрооборудования подвижного состава электрического транспорта, подстанций, кабельных и воздушных линий электропередачи в профессиональной деятельности
- ПК-5.4 Анализирует устройство и принцип действия трансформаторных преобразовательных подстанций

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

электронные литературные источники, базы данных, содержащие информацию об объекте исследования в области электроэнергетики и электротехники; способы обработки данных; методы проведения анализа данных; пакеты прикладных программ для выполнения чертежей; назначение, типы и модели подвижного состава электрического транспорта и его технические характеристики; устройство и принцип действия трансформаторных преобразовательных подстанций.

Уметь:

собирать, хранить и обрабатывать разнообразную информацию из многочисленных источников и баз данных; выполнять простейшие чертежи с использованием компьютерных технологий; различать и классифицировать электрический транспорт по различным признакам; анализировать работу оборудования тяговых и трансформаторных подстанций

Владеть:

навыками обработки научно-технической информации с использованием цифровых технологий; работы с пакетами прикладных программ для выполнения простейших чертежей; навыками анализа характеристик типов и моделей подвижного состава электрического транспорта; использования знаний об устройстве и принципе действия трансформаторных преобразовательных подстанций для анализа закономерности работы их электрооборудования

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

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.