

Удп: 23.05.03-23-2-ПСЖЛат.рпх
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.09.2025 16:17:19
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.О.37 Научно-техническая деятельность в инженерной практике
Специальность/направление подготовки: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
Специализация/профиль: Электрический транспорт железных дорог

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью дисциплины является формирование компетенций (ОПК-10), согласно ФГОС ВО, в части представленных ниже знаний, умений и навыков. Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений и методов, развитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

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

- ОПК-10 Способен формулировать и решать научно-технические задачи в области своей профессиональной деятельности
- ОПК-10.1 Осуществляет отбор и анализ научно-технической информации, предлагает эффективные решения инженерных задач

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

- методологию сбора, обработки и анализа научно-технической информации.

Уметь:

- собирать, анализировать и систематизировать научно-техническую и патентную информацию в заданном направлении исследования.

Владеть:

- навыками проведения научных исследований в области своей профессиональной деятельности.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.