

Удп: 23.05.03-23-2-ПСЖЛ.рф.plx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.09.2025 14:58:44

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**

**Б1.О.34.02 Практикум по машинному обучению**

**Специальность/направление подготовки: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог**

**Специализация/профиль: Локомотивы**

### **Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

Применение на практике методов машинного обучения при решении задач профессиональной деятельности.

### **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-10.3 Решает задачи в области профессиональной деятельности, используя перспективные методы машинного обучения

#### **В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

##### **Знать:**

- основные классы научно-технических задач в области своей профессиональной деятельности, решаемые методами машинного обучения;
- основные классы интеллектуальных информационных систем, необходимые в процессе решения научно-технических задач в области своей профессиональной деятельности;

##### **Уметь:**

- использовать методы искусственного интеллекта для решения прикладных задач;

##### **Владеть:**

- навыками решения научно-технических задач в области своей профессиональной деятельности с использованием технологий анализа данных и машинного обучения.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.