УП: 23.05.03-23-1-ПСЖДт.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 26.09.2023 16:21:37
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.О.35.02 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.