

Уд: 09.03.03-24-1-П116-НН.docx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Маланичева Наталья Николаевна

Должность: директор филиала

Дата подписания: 01.02.2024 11:26:22

Уникальный программный ключ:

94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.О.18.02 Технологии машинного обучения

Специальность/направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Специализация/профиль: Управление цифровой инфраструктурой организации

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

овладение студентами основными методами методов машинного обучения, получение навыков программирования алгоритмов в области искусственного интеллекта и анализа полученных результатов.

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

Индикаторы достижения компетенций

ОПК-6 Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;

ОПК-6.2 Проводит расчеты основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

- основные классы научно-технических задач в области своей профессиональной деятельности, решаемые методами машинного обучения;
- основные методы -машинного обучения;
- основные метрики качества моделей машинного обучения.

Уметь:

- использовать методы машинного обучения для решения прикладных задач;
- оценивать качество модели обучения;
- проводить машинный анализ данных в области информационных систем и технологий.

Владеть:

- оценки результативности применения информационных систем и с использованием технологий анализа данных и машинного обучения.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 10 ЗЕ.