

УИД: 38.05.01-24-1-057-03.plc.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2024 09:05:30
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.О.32.01 Технологии искусственного интеллекта
Специальность/направление подготовки: 38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация/профиль: Экономическая безопасность на транспорте

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 использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

ОПК-6.1 Использует современные информационные технологии и программные средства для анализа и прогнозирования экономических, социально-экономических показателей

ОПК-6.2 Использует методы искусственного интеллекта (машинного обучения) и анализа больших данных для решения прикладных задач

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

- классификацию задач, решаемых методами искусственного интеллекта
- основные методы машинного обучения, процессы и сервисы по обработке данных и выработке решений в области профессиональной деятельности

Уметь:

- выбрать подходящую метрику для оценки качества модели и алгоритма
- навыками обучения модели с использованием инструментов искусственного интеллекта

Владеть:

- навыками обучения модели с использованием инструментов искусственного интеллекта
- навыками оценки качества работы алгоритма в задачах классификации и регрессии

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.