

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.32.02 Практикум по машинному обучению**  
**Специальность/направление подготовки: 38.05.01 Экономическая безопасность**  
**Специализация/профиль: Экономическая безопасность на транспорте**

**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-6 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

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:**

- 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.