

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Макаренко Елена Николаевна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 19.09.2021 12:47:22
 Уникальный программный ключ:
 c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Машинное обучение

Закреплена за кафедрой **Информационных систем и прикладной информатики**
 Учебный план 09.04.03.01_1.plx
 Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	16			
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	8	8
Лабораторные	8	8	8	8
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	128	128	128	128
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	180	180	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	освоение обучающимися современных методов машинного обучения для систем интеллектуального анализа данных.
-----	---

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-3: Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями;

ОПК-6: Способен исследовать современные проблемы и методы прикладной информатики и развития информационного общества;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

Методы и средства проведения научных экспериментов и оценивания результатов исследования (соотнесено с индикатором ОПК-3)

Аналитические работы в ИТ-проектах(соотнесено с индикатором ОПК-6)

Уметь:

Выбирать и использовать методы и средства проведения научных экспериментов и оценивания результатов исследования при решении профессиональных задач(соотнесено с индикатором ОПК-3)

Планировать аналитические работы в ИТ-проектах в профессиональной области(соотнесено с индикатором ОПК-6)

Владеть:

Навыками применения методов и средств проведения научных экспериментов и оценивания результатов исследования при решении задач в профессиональной сфере(соотнесено с индикатором ОПК-3)

Навыками планирования аналитических работ в ИТ-проектах в профессиональной области(соотнесено с индикатором ОПК-6)