

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.05.2023 16:20:08

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Закреплена за кафедрой

# Интеллектуальный анализ больших данных

Фундаментальная и прикладная математика

Учебный план oz01.04.02.04\_1.plx

Форма обучения очно-заочная

## Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя			
Неделя	16 1/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	12	12
Лабораторные	32	32	32	32
Итого ауд.	44	44	44	44
Контактная работа	44	44	44	44
Сам. работа	127	127	127	127
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	180	180	180	180

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

**ОПК-5: Способен разрабатывать алгоритмы и программные средства для решения задач в области создания и применения искусственного интеллекта**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

### Знать:

инструментальные среды, программно-технические платформы для решения профессиональных задач; принципы разработки оригинальных программных средств для решения профессиональных задач (соотнесено с индикатором ОПК- 5.1)

### Уметь:

применять инструментальные среды, программно-технические платформы для решения профессиональных задач; разрабатывать оригинальные программные средства для решения задач в области создания и применения искусственного интеллекта (соотнесено с индикатором ОПК-5.2)

### Владеть:

применения инструментальных сред, программно-технических платформ для решения профессиональных задач; разрабатывать оригинальные программные средства для решения задач в области создания и применения искусственного интеллекта (соотнесено с индикатором ОПК-5.3)