

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.09.2023 16:16:44

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Закреплена за кафедрой

# Машинное обучение

Информационных систем и прикладной информатики

Учебный план z09.04.03.01\_1.plx

Форма обучения заочная

## Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	УП	РП		
Лекции	4	4	4	4
Лабораторные	6	6	6	6
Итого ауд.	10	10	10	10
Контактная работа	10	10	10	10
Сам. работа	161	161	161	161
Часы на контроль	9	9	9	9
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-6: Способен исследовать современные проблемы и методы прикладной информатики и развития информационного общества;**

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

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### Знать:

методы и средства проведения научных экспериментов и оценивания результатов исследования (соотнесено с индикатором ОПК-3.1)

аналитические работы в ИТ-проектах (соотнесено с индикатором ОПК-6.1)

#### Уметь:

выбирать и использовать методы и средства проведения научных экспериментов и оценивания результатов исследования при решении профессиональных задач (соотнесено с индикатором ОПК-3.2)

планировать аналитические работы в ИТ-проектах в профессиональной области (соотнесено с индикатором ОПК-6.2)

#### Владеть:

навыками применения методов и средств проведения научных экспериментов и оценивания результатов исследования при решении задач в профессиональной сфере (соотнесено с индикатором ОПК-3.3)

навыками планирования аналитических работ в ИТ-проектах в профессиональной области (соотнесено с индикатором ОПК -6.3)