

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.09.2021 12:47:13

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

# Методы глубокого обучения

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 р на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
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	56	56	56	56
Итого	72	72	72	72

## 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)

**ПК-3: Способен проводить научные эксперименты, оценивать результаты исследований**

**ПК-9: Способен планировать аналитические работы в ИТ-проекте**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

### Знать:

Методы и средства проведения научных экспериментов и оценивания результатов исследования(соотнесено с индикатором ПК-3.1)

Аналитические работы в ИТ-проектах(соотнесено с индикатором ПК-9.1)

### Уметь:

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

Планировать аналитические работы в ИТ-проектах в профессиональной области(соотнесено с индикатором ПК-9.2)

### Владеть:

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

Навыками планирования аналитических работ в ИТ-проектах в профессиональной области(соотнесено с индикатором ПК-9.3)