

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.02.2022 16:44:05

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Методы и инструменты компьютерного зрения

Закреплена за кафедрой **Информационных систем и прикладной информатики**

Учебный план 01.04.02.03_1.plx

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	32	32	32	32
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	24	24	24	24
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|---|
| 1.1 | освоение основных теоретических положений и получение практических навыков обработки изображений и естественного языка в профессиональной деятельности. |
|-----|---|

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

УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

ПК-4: Способен разрабатывать и анализировать концептуальные и теоретические модели решаемых задач проектной и производственно-технологической деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

современные методы и инструменты для обработки изображений и звука (соотнесено с индикатором УК-4.1)
концептуальные и теоретические модели проектных задач (соотнесено с индикатором ПК-4.1)

Уметь:

обрабатывать изображения и звук с помощью необходимых методов и средств, а также коммуникативных технологий (соотнесено с индикатором УК-4.2)
анализировать концептуальные и теоретические модели проектных и производственно-технологических задач (соотнесено с индикатором ПК-4.2)

Владеть:

навыками применения программных средств для распознавания языка и изображений (соотнесено с индикатором УК-4.3)
навыками разработки и анализа проектных задач в области распознавания языка и изображений (соотнесено с индикатором ПК-4.3)