

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце: **Обработка многомерных данных**
 ФИО: Макаренко Елена Николаевна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 19.08.2024 11:38:45
 Уникальный программный ключ:
 c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Закреплена за кафедрой **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
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	12	12	12	12
Сам. работа	56	56	56	56
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	освоить принципы, методы, технологии и инструменты использования больших данных в информационных системах в экономике.

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
ПК-2: Способен руководить проектами по созданию систем искусственного интеллекта с применением новых методов и алгоритмов машинного обучения со стороны заказчика	
ПК-4: Способен руководить проектами по созданию комплексных систем на основе аналитики больших данных в различных отраслях со стороны заказчика	
ПК-6: Способен управлять этапами жизненного цикла методологической и технологической инфраструктуры анализа больших данных в организации	
В результате освоения дисциплины обучающийся должен:	
Знать:	
новые методы и алгоритмы машинного обучения (соотнесено с индикатором ПК-2.1) основы аналитики больших данных (соотнесено с индикатором ПК-4.1) этапы жизненного цикла методологической и технологической инфраструктуры (соотнесено с индикатором ПК-6.1)	
Уметь:	
руководить разработкой архитектуры комплексных систем искусственного интеллекта со стороны заказчика (соотнесено с индикатором ПК-2.2) создавать комплексные системы на основе аналитики больших данных (соотнесено с индикатором ПК-4.2) управлять получением, хранением, передачей, обработкой больших данных (соотнесено с индикатором ПК-6.2)	
Владеть:	
навыками руководства созданием комплексных систем искусственного интеллекта с применением новых методов и алгоритмов машинного обучения (соотнесено с индикатором ПК-2.3) навыками руководства проектами по построению комплексных систем на основе аналитики больших данных в различных сферах (соотнесено с индикатором ПК-4.3) навыками управления качеством больших данных (соотнесено с индикатором ПК-6.3)	