

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.05.2023 16:09:40

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Закреплена за кафедрой

Архитектура информационных систем с использованием искусственного интеллекта

Информационных систем и прикладной информатики

Учебный план 01.04.02.04_1.plx

Форма обучения **очная**

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	34	34	34	34
Практические	52	52	52	52
Итого ауд.	86	86	86	86
Контактная работа	86	86	86	86
Сам. работа	94	94	94	94
Итого	180	180	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

ОПК-8: Способен осуществлять эффективное управление проектами по разработке и внедрению систем искусственного интеллекта

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

новые научные принципы и методы реинжиниринга, проектирования и аудита информационных систем для решения профессиональных задач; особенности модернизации программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач; особенности управления проектами по созданию (модификации) программного обеспечения на всех стадиях жизненного цикла; инновационные подходы к проектированию информационных систем и систем искусственного интеллекта (соответственно с индикатором ОПК-8.1)

Уметь:

разрабатывать программное и аппаратное обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач; модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач; оценивать эффективность и качество проекта; применять современные методы управления проектами и сервисами информационных систем и систем искусственного интеллекта; принимать решения по информатизации предприятий в условиях неопределенности (соответственно с индикатором ОПК-8.2)

Владеть:

разработки программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач; модернизации программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач; оценки эффективности и качества проекта; применения современных методов управления проектами и сервисами информационных систем и систем искусственного интеллекта; принятия решений по информатизации предприятий в условиях неопределенности (соответственно с индикатором ОПК-8.3)