

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.05.2023 16:20:03

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Закреплена за кафедрой

Архитектура информационных систем с использованием искусственного интеллекта

Информационных систем и прикладной информатики

Учебный план oz01.04.02.04_1.plx

Форма обучения **очно-заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя			
Неделя	17 3/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	8	8
Практические	24	24	24	24
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	144	144	144	144
Часы на контроль	4	4	4	4
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)