

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.06.2023 12:15:50

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)