

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.05.2023 16:20:02

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Закреплена за кафедрой

Информационных систем и прикладной информатики

Аппаратные и программные компоненты ИТ-инфраструктуры

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	6	6	6	6
Лабораторные	8	8	8	8
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	22	22	22	22
Контактная работа	22	22	22	22
Сам. работа	154	154	154	154
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)

ПК-1: Способен исследовать и разрабатывать архитектуры систем искусственного интеллекта для различных предметных областей на основе комплексов методов и инструментальных средств систем искусственного интеллекта

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

стандарты и методики оценки качества; стандарты и методики оценки качества ресурсов ИТ, управления активами ИТ и конфигурациями ИТ; способы определения потребностей в уровне качества ресурсов ИТ; особенностей дефектов, ошибок и рисков в сложных программных средствах (соответственно с индикатором ПК-1.1)

Уметь:

контролировать качество ресурсов ИТ-инфраструктуры предприятия; определять соответствие качества ресурсов ИТ потребностям; формировать целевое качество ИТ-инфраструктуры предприятия и контролировать его достижение; определять причины и свойства дефектов, ошибок в сложных программных средствах (соответственно с индикатором ПК- 1.2)

Владеть:

формирования целей, приоритетов и ограничений управления качеством компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия; изменение компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия по мере в условиях изменения внешних и внутренних потребностей; навыками организации работы персонала и выделение ресурсов для управления качеством ресурсов ИТ; контроля качества ресурсов ИТ; анализа качества ресурсов ИТ, целей, приоритетов и ограничений управления качеством ресурсов ИТ (соответственно с индикатором ПК-1.3)