

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.05.2023 16:09:39

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Закреплена за кафедрой

Информационных систем и прикладной информатики

Аппаратные и программные компоненты ИТ-инфраструктуры

Учебный план 01.04.02.04_1.plx

Форма обучения **очная**

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	18	18	18	18
Лабораторные	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	126	126	126	126
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)