

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.04.2024 09:28:39

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Документальная поддержка и сопровождение программного обеспечения

Закреплена за кафедрой **Информационные технологии и защита информации**

Учебный план 09.04.04.01_1.plx

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	Неделя		15 2/6	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	8	8
Лабораторные	8	8	8	8
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	92	92	92	92
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|--|
| 1.1 | Формирование у магистрантов систематизированных представлений о документальной поддержке и сопровождении программного обеспечения. |
|-----|--|

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

ПК-1: Способен проводить оценку возможности разработки проекта программного обеспечения с применением методов научных исследований

ПК-3 : Способен самостоятельно осуществлять руководство процессами разработки программного обеспечения

ПК-8: Способен проводить интеграцию разработанных компонентов системного программного обеспечения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

методы научных исследований, анализа и проектирования программного обеспечения (соотнесено с индикатором ПК-1.1);
этапы разработки программного обеспечения (соотнесено с индикатором ПК-3.1);
процессы интеграции компонентов системного программного обеспечения(соотнесено с индикатором ПК-8.1).

Уметь:

проводить оценку возможности разработки проекта программного обеспечения (соотнесено с индикатором ПК-1.2);
разрабатывать программное обеспечение(соотнесено с индикатором ПК-3.2);
определять порядок сборки разработанных компонентов системного программного обеспечения(соотнесено с индикатором ПК-8.2).

Владеть:

методами научного исследования, проектирования и тестирования программного средства (соотнесено с индикатором ПК-1.3);
приемами работы в коллективной среде разработки программного обеспечения (соотнесено с индикатором ПК-3.3);
навыками установки и настройки серверов интеграции разработанных компонентов(соотнесено с индикатором ПК-8.3).