

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.04.2023 16:46:09

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		Итого	
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).