

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.08.2024 15:12:36

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Управление жизненным циклом информационных систем

Закреплена за кафедрой **Информационные технологии и программирование**

Учебный план oz38.03.05_1.plx

Форма обучения **очно-заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр р на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя			
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	4	4	4	4
Лабораторные	4	4	4	4
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	96	96	96	96
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 Формирование знаний о современных методах управления системным проектированием, выработка практических навыков проектирования, разработки и внедрения сложных аппаратно-программных комплексов, формирование у студентов понимания необходимости применения данных принципов управления жизненным циклом информационных систем, общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности.

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-3: Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

информационные системы и технологии (соотнесено с индикатором ОПК-3.1).

Уметь:

выбирать рациональные информационные системы и разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации (соотнесено с индикатором ОПК-3.2).

Владеть:

навыками выбора рациональных информационных систем и ИКТ-решений для управления бизнесом(соотнесено с индикатором ОПК-3.3) .