

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ И ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

38.03.05 «Бизнес - информатика»

профиль / программа подготовки

«Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности»

8 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель освоения дисциплины «Управление разработкой и жизненным циклом информационных систем» - овладение теоретическими знаниями об информационных системах, их структуре и жизненном цикле; методическом и программном инструментарии, применяемом на отдельных этапах жизненного цикла информационных систем.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Управление разработкой и жизненным циклом информационных систем» относится к базовой части. Пререквизиты дисциплины: «Исследование операций в экономике», «Архитектура предприятия», «Информационные процессы и их регулирование», «Информационная экономика».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП.

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
(ПК – 14) – уметь осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами	частичный уровень освоения компетенции	В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования: 1. Знать: основные стандарты управления проектами, методики планирования и организации проектной деятельности на их основе. 2. Уметь: формулировать задачи и функции деятельности проектной группы. 3. Владеть: навыками

		планирования проектной деятельности и ее организации на основе стандартов управления проектами.
(ПК – 19) – готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований	частичный уровень освоения компетенции	В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования: 1. Знать: методику и способы подготовки научно-технических отчетов, презентаций, научных публикаций. 2. Уметь: осуществлять обработку собранной информации, работать с текстовыми и графическими редакторами, использовать современные коммуникационные технологии для презентации. 3. Владеть: навыками составления научно-технических отчетов, подготовки презентации, обобщения результатов выполненных исследований в научных публикациях.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Парадигма управления жизненным циклом информационных систем.

Тема 2. Стандарты жизненного цикла информационных систем.

Тема 3. Планирование проекта информационной системы.

Тема 4. Анализ и постановка задачи.

Тема 5. Проектирование и разработка.

Тема 6. Развертывание и внедрение.

Тема 7. Эксплуатация. Сопровождение эксплуатации. Модернизация.

Тема 8. Утилизация.

Тема 9. Управление разработкой и жизненным циклом информационных систем в контексте проектной деятельности.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЗАЧЕТ

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 5/180

Составитель:

Доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика», к.ф.м.н.



В.Е. Крылов

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»



И.Б. Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии

направления подготовки

38.03.05 «Бизнес - информатика»



И.Б. Тесленко

Директор ИЭИМ

Дата



П.Н.Захаров

Печать института