АННОТАЦИЯ
рабочей программы модуля

Наименование учебного модуля	Документирование информационных систем
Уровень (вид) образования	Бакалавриат
УГСН	09.00.00 Информатика и вычислительная техника
Направление подготовки	09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль)	Информационные системы и технологии
Форма обучения	Очная
Образовательные технологии	Традиционные
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Семестр 1: Экзамен
Подразделение	Кафедра "Информационные технологии"
Объем модуля, ч. / з.е. / недели	108/3/2
Лекции, ч	16
Лабораторные занятия, ч	16
Самостоятельная работа, ч	72

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть)
Общепрофессиональные компетенции		
ОПК-4 Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил	ОПК-4.1 Оформляет техническую документацию на различных стадиях жизненного цикла информационной системы	Уметь: оформлять техническую документацию на различных стадиях жизненного цикла информационной системы
	ОПК-4.2 Разрабатывает состав технической документации в сфере информационных систем и технологий на основе стандартов, норм и правил	Знать: профессиональную терминологию, законодательные акты, нормативно-методические документы Знать: состав технической документации в сфере информационных систем

Краткое содержание дисциплины

Структура системы документирования. Организационные структуры управления проектами и
документооборот предприятия разработчика АИС. Состояние и проблемы согласованной инженерной
деятельности. Типовые организационные структуры управления проектами и модели распределение
функций участников проектов. Семантические модели и языки описания процессов проектирования и

документирования АИС. Внутренний и внешний документооборот организации разработчика АИС.
Задачи системы документирования. Матричный анализ и его применение. Информационное обеспечение
процессов жизненного цикла. Виды обеспечения процессов жизненного цикла. Показатели качества
системы документирования. Оценка качества процессов проектирования. Современные тенденции
САОД. Обзор современных систем автоматизации электронного документооборота предприятий и
управления проектами АИС. Особенности применения систем электронного документооборота в
распределенных АИС предприятий и образовательных технологиях.