МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра автоматизированных систем управления

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

Направление подготовки (специальность)
09.03.03 Прикладная информатика

Направленность подготовки (профиль)
Прикладная информатика в экономике

Квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения
очная

УФА — 2015

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Документирование создания информационных систем» является дисциплиной вариативной части.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки / специальности 09.03.03 Прикладная информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "12" марта 2015 г. № 207.

Целью освоения дисциплины является: изучение основных методологических и концептуальных положений, методов и средств документирования процесса разработки информационных систем, формирование знаний, умений, навыков, необходимых для создания, ведения и использования документов сопровождающих разработку информационных систем.

Задачи:

- формирование знаний основных теоретических положений методологии документирования процесса разработки информационных систем
- ознакомление с международными и национальными стандартами в области документирования разработки информационных систем
- изучение состава и содержания документов сопровождающих процесс разработки информационных систем
- изучение современных инструментальных и программных средств документирования разработки
- формирование навыков разработки документации в процессе создания информационных систем

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	ПК-1	понятие рынка программно-технических средств, информационных продуктов и услуг	анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для решения прикладных задач	навыками анализа рынка программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для решения прикладных задач
2	способностью документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	ПК-4	виды документов, формируемых при создании информационных систем на стадиях жизненного цикла	документировать создание информационных систем на стадиях жизненного цикла	навыками формирования некоторых документов, используемых при создании информационных систем на стадиях жизненно-

					го цикла
3	способностью собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика	ПК-6	основные источники и способы обработки экономической информации	собирать и анализировать первичную экономическую информацию	навыками сбора и анализа первичной экономической информации
4	способностью составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов	ПК-9	стандарты по разработке и внедрению информационных систем	использовать технологические и функциональные стандарты при проектировании информационных систем	навыками использования технологических и функциональных стандартов при проектировании информационных систем

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание раздела
1	Общесистемные вопросы документирования: Классификация ИС и виды их документационного обеспечения. Категории пользователей документов. Стандарты документирования
2	Предпроектное, проектное и постпроектное документирование: Выбор исполнителей. Разработка пилотного проекта. Согласование требований и разработка спецификаций. Проектирование ИС и документирование. Реализация и тестирование ИС и документирование
3	Организационное обеспечение процесса документирования: Виды организационных структур. Команда разработки. Учет и отчетность. Ключевые показатели деятельности исполнителей
4	Информационные технологии в документировании: Основные направления автоматизации документирования. Выбор программного продукта для документационного обеспечения разработки ИС. Интеграция с системами документооборота и учета

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-методического совета

по направлению подготовки (специальности)
09.03.03 Прикладная информатика

Настоящим подтверждаю, что представленный комплект аннотаций рабочих программ учебных дисциплин по направлению подготовки (специальности)
09.03.03 Прикладная информатика
по профилю (направленности) Прикладная информатика в экономике,
реализуемой по форме обучения очной, заочной
соответствует рабочим программам учебных дисциплин указанной выше образовательной программы.

Председатель НМС _____ А.И. Фрид
личная подпись

30.06.2015
дата