

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**

«ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

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 «Информационный менеджмент» 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: основой целью преподавания дисциплины «Информационный менеджмент» является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области выбора и внедрения программных продуктов, создания информационных систем предприятия, управления информационными проектами.

Задачи:

- изучение базовых понятий и определений, формирующие понятийно-терминологический аппарат специалистов
- определение теоретической концепции информационной системы организации и эффективное использование ее менеджерами в коммерческой деятельности
- изучение форм и методов организации информационного проекта на предприятии (фирме) в сфере автоматизации производства и в сфере сервиса
- рассмотрение влияния информационных технологий на процессы, организационную структуру и механизмы функционирования организации в Интернет сообществе

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	требования и подходы к созданию документации по эксплуатации программных средств	определять требования к программным средствам и оформлять их в виде технического задания	—
2	способностью выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений	ПК-5	виды проектных решений, подходы к оценке эффективности проектных решений	оценивать экономическую эффективность и оценивать проектные затраты и риски	—
3	способностью принимать участие во внедрении	ПК-10	основные нормативные акты в сфере внедрения ин-	осуществлять поиск необходимых нормативных актов в сфе-	навыками внедрения корпоративных информационных

	нии, адаптации и настройке информационных систем		формационных технологий и систем	ре внедрения информационных технологий и систем ; использовать инструментальные средства для внедрения информационных систем	систем на учебных примерах
4	способностью осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей	ПК-16	принципы организации интерфейса пользователя	разрабатывать модели данных на основе анализа информационных потребностей пользователей ; формировать графические объекты пользовательского интерфейса	навыками настройки ролей пользователей локальных компьютерных сетей ; методиками анализа и обработки требований пользователей, навыками формирования требований, отвечающих их основным свойствам
5	способностью принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	ПК-17	инструментальные средства и программное обеспечение управления проектами в различных предметных областях	управлять проектами по созданию информационных систем ; формировать стратегию управления проектами по информатизации	—
6	способностью принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп, обучать пользователей информационных систем	ПК-19	—	создавать электронные учебные материалы с использованием авторских средств для создания обучающих систем; разрабатывать технологию самообучения, обеспечивающую достижение поставленных целей обучения	навыками использования технологий дистанционного обучения и разработки учебного контента
7	способен к коммерциализации инновационных ресурсов, созданных за счёт применения информационных технологий	ПСК-3	концепции применения информационных ресурсов	сформировать техническое задание на применение информационных ресурсов	—
8	способностью	ПК-21	виды проектных ре-	проводить самоана-	—

	проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем		шений, подходы к оценке эффективности проектных решений ; методы оценки экономической эффективности принятых решений	лиз и объективную оценку своих действий и действий окружающих людей	
--	---	--	--	---	--

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание раздела
1	Раздел №1: Понятие, задачи и технологии информационного менеджмента
2	Раздел №2: Типы ИС, тенденция их развития и возможности их применения на объекте управления
3	Раздел №3: IT-стратегия предприятия

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