

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**

**«УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ»**

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 «Управление информационными ресурсами» 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:** создание представления об информационных ресурсах и способах управления ими.

### Задачи:

- сформировать понятие информационного ресурса
- ознакомиться со стандартами связанными с понятием «информационный ресурс»
- получить навыки работы с информационными ресурсами с использованием распространенных сервисов

### 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 разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение	ПК-2	виды и область применения нормативных документов в сфере разработки программных средств	разрабатывать и успешно компилировать программы на алгоритмическом языке	—
2	способностью документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	ПК-4	государственные и международные стандарты в области создания, документирования, эксплуатации и сопровождения ИС; теорию управления проектными рисками	документировать создание информационных систем на стадиях жизненного цикла	методиками документирования, навыками формирования проектных документов с использованием инструментальных средств
3	способностью составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов	ПК-9	требования и подходы к созданию документации по эксплуатации программных средств	применять стандарты для оформления документации	навыками оформления проектной документации
4	способностью	ПК-11	государственные и	применять стандар-	навыками сопрово-

эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы		международные стандарты в области создания, документирования, эксплуатации и сопровождения ИС; теорию управления проектными рисками	ты сопровождения информационных систем	ждения информационных систем
---	--	---	--	------------------------------

### Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание раздела
1	Информационные ресурсы. Общие понятия.
2	Классификация информационных ресурсов.
3	Методы создания информационных ресурсов.
4	Технологии создания информационных ресурсов
5	Совместное использования информационных ресурсов
6	Управление информационным ресурсом
7	Используемые технологии управления информационными ресурсами
8	Анализ современных технологий управления информационными ресурсами

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