

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**

*«ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ»*

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 «Теория принятия решений» 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:** формирование у бакалавров углубленных знаний в области теоретических основ процесса принятия решений для развития навыков будущих специалистов как лиц принимающих решения.

#### Задачи:

- Познакомить студентов с основными теоретическими принципами принятия решений, объединяющего функции управления в организационно -управленческой, проектно-технологической, эксплуатационной, аналитической, предпринимательской видах деятельности
- Научить студентов использовать приемы и средства постановки задачи принятия решений, критериев выбора и оценки решений
- Сформировать у студентов профессионально-значимые личностные качества будущих специалистов как лиц принимающих решения

#### 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 применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач	ПК-23	методы сбора информации о предметной области использованием системного подхода	использовать системный подход для сбора информации о предметной области	навыками применения системного подхода и некоторых методов системного анализа при решении прикладных задач; методом логического ранжирования
2	способен пользоваться методами теории управления, а также методами организационного управления и принятия решений в профессиональной деятельности	ПСК-1	основные принципы и законы теории управления, подходы к принятию организационных решений ; цели, задачи и предмет теории управления	применять методы теории управления при анализе и автоматизации организационных систем	методами теории управления при анализе и автоматизации организационных систем

## Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание раздела
1	Раздел №1: Введение. Предмет и задачи курса
2	Раздел №2: Принятие решений в менеджменте
3	Раздел №3: Модели, методы, задачи ПР
4	Раздел №4: Элементы психологической теории ПР
5	Раздел №5: Полезность и цели ЛПП
6	Раздел №6: Автоматизированные системы ПР (АСПР)

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