

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Управление проектами»

по направлению/специальности 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

Цели освоения дисциплины получение знаний и умений, необходимых для самостоятельного выполнения научных исследований и для организации деятельности научных коллективов.

Задачи освоения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины: приобретение в рамках освоения предусмотренного курсом занятий следующих знаний, умений и навыков, характеризующих определённый уровень сформированности компетенций (см. подробнее п.3):

-дать общие представления о помехоустойчивости систем связи и обеспечению электромагнитной совместимости средств и комплексов связи,

-сформировать системное базовое представление, первичные знания, умения и навыки магистрантов по основам помехоустойчивости систем связи и электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств,

-подготовить обучаемых к применению методов и средств, направленных наповышение помехоустойчивости в узлах и системах связи.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Управление проектами» относится к числу дисциплин блока Б1.О, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи.

Для успешного изучения дисциплины необходимы знания и умения, приобретённые в результате освоения курсов и полностью или частично сформированные компетенции УК-2, УК-3.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Коммерциализация результатов научных исследований и разработок, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3)
- Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2)

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:**

ИД-1 Знать методики формирования команд ИД-1.1 Знать методы эффективного руководства коллективами ИД-1.2 Знать основные теории лидерства и стили руководства  
ИД-1 Знать этапы жизненного цикла проекта, этапы его разработки и реализации ИД-1.1  
Знать методы разработки и управления проектами

**уметь:**

ИД-2 Уметь разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта ИД-2.1 Уметь сформулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели ИД-2.2 Уметь разрабатывать командную стратегию ИД-2.3 Уметь применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели  
ИД-2 Уметь разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ ИД-2.1 Уметь объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта ИД-2.2 Уметь управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

**владеть:**

ИД-3 Владеть умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели ИД-3.1 Владеть методами организации и управления коллективом  
ИД-3 Владеть методиками разработки и управления проектом ИД-3.1 Владеть методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта

### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕТ зачетных единицы (72 часа).

### 5. Образовательные технологии

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

При чтении лекций применяются технологии объяснительно-иллюстративного и проблемного обучения в сочетании с современными информационными технологиями обучения (различные демонстрации с использованием проекционного мультимедийного оборудования).

В процессе проведения аудиторных занятий используются следующие активные и интерактивные методы и формы обучения: проблемная лекция, проблемное практическое занятие, работа в малых группах, научная дискуссия, практические занятия в диалоговом режиме, самостоятельная работа с учебными материалами, представленными в электронной форме.

При организации самостоятельной работы применяются технологии проблемного обучения, проблемно-исследовательского обучения (в частности, при самостоятельном изучении части теоретического материала), дифференцированного обучения, репродуктивного обучения, а также современные информационные технологии обучения (системы поиска информации, работа с учебно-методическими материалами, размещенными на сайте университета).

## **6. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: Промежуточная аттестация проводится в форме: Зачет.