


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

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы проектного управления

по направлению/специальности 09.03.02 - "Информационные системы и технологии"

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины:

является формирование системы знаний в области теории и методологии разработки и управления проектами и формирование умений поэтапной реализации проектов в учебной и профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- заложить основные теоретические представления об особенностях проектного менеджмента;
- освоить методы и прикладные инструменты проектного управления;
- сформировать проектный подход к решению задач по совершенствованию систем управления.

### 2. Место дисциплины в структуре ООП, ОПОП

Дисциплина Б1.О.23 «Основы проектного управления» читается на 2 курсе в 1-ом семестре, входит в базовую часть обязательных дисциплин учебного плана.

Очная форма:


Для успешного освоения дисциплины студент должен обладать знаниями, умениями и навыками, полученными в результате изучения учебных дисциплин: «Введение в специальность», «Основы предпринимательского права».

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины «Основы проектного управления» необходимы для изучения таких дисциплин как «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство», «Дифференциальные уравнения», «Системы принятия решений», «Программирование на Ассемблере», при прохождении практик: «Технологическая (проектно-технологическая) практика», а также при прохождении процедур ГИА: Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

Заочная форма:

Дисциплина Б1.Б.23 «Основы проектного управления» читается на 2 курсе в 1-ом семестре, входит в базовую часть обязательных дисциплин учебного плана.

Для успешного освоения дисциплины студент должен обладать знаниями,

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

умениями и навыками, полученными в результате изучения учебных дисциплин: «Введение в специальность», «Дифференциальные уравнения», «Основы предпринимательского права», а также практики «Проектная деятельность».

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины «Основы проектного управления» необходимы для изучения таких дисциплин как «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство», «Программирование на языке Java», «Разработка мобильных приложений», «Информатизация общества», «Цифровая обработка сигналов», «Системы принятия решений», при прохождении практик «Технологическая (проектно-технологическая) практика», «Преддипломная практика», а также при прохождении процедур ГИА: Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

### 3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины


Перечень компетенций:

Форма обучения: очная

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<b>УК-2</b> <b>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</b>	<b>Знать:</b> основы права в области предпринимательства, основные методы анализа и планирования, основы самоорганизации и самообразования; <b>Уметь:</b> осуществлять анализ проекта, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия, вести проект с учетом различных факторов, изменения внешней и внутренней среды, проводить диагностику на каждом этапе; использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности; <b>Владеть:</b> навыками определения круга задач в рамках поставленной цели и выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Форма обучения: заочная

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<b>УК-2</b> <b>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения,</b>	<b>Знать:</b> основы права в области предпринимательства, основные методы анализа и планирования, основы самоорганизации и самообразования; <b>Уметь:</b> осуществлять анализ проекта, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия, вести проект с учетом различных факторов, изменения внешней и внутренней среды, проводить диагностику на каждом этапе; использовать основы правовых знаний в различных сферах

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

<b>исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</b>	жизнедеятельности; <b>Владеть:</b> навыками определения круга задач в рамках поставленной цели и выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
<b>ПК-16 Способен управлять проектами в области информационных технологий</b>	<b>Знать:</b> основы проектной деятельности в области информационных технологий; <b>Уметь:</b> инициировать, разрабатывать, презентовать проектные идеи, собирать команду, осуществлять командное взаимодействие, управлять проектами в области информационных технологий <b>Владеть:</b> навыками работы в команде, реализации проектов с сфере информационных технологи

#### 4. Общая трудоёмкость дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа).

#### 5. Образовательные технологии

При реализации учебного процесса по курсу применяются классические и современные образовательные технологии: лекции для изложения теоретического материала и практические лабораторные занятия для изучения методов разработки, тестирования и оценивания программного обеспечения.

Самостоятельная работа студентов осуществляется в виде изучения теоретического материала, основной и дополнительной литературы, рекомендованной по дисциплине, выполнения лабораторных работ по практической части дисциплины.

#### 6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: лабораторные работы, домашние задания, задания в группах.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.