


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

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Основы проектного управления»

**по направлению 28.03.02 «Наноинженерия»**  
(бакалавриат)

### 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 ОПОП

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

Освоение курса «Основы проектного управления» базируется на знаниях и умениях, полученных студентами по всем дисциплинам, изучаемым ранее, прежде всего, по курсам:


«Введение в специальность» (УК-2; ОПК-1; ОПК-5), «Основы предпринимательского права» (УК-2).

Дисциплина «Основы проектного управления» является предшествующей дисциплинам: «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение», «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство», «Планирование и организация эксперимента», «Управление стартапами в технологическом предпринимательстве», «Управление стартапами в социальном предпринимательстве».

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-2 - Способен	<b>Знать:</b> основы права в области предпринимательства

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

определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<b>Уметь:</b> осуществлять анализ проекта. <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>ОПК-2</b> Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла объектов, систем и процессов	<b>Знать:</b> основы самоорганизации и самообразования; <b>Уметь:</b> распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия. <b>Владеть:</b> методами организации работы команды
<b>ОПК-7</b> Способен проектировать и сопровождать производство технических объектов, систем и процессов в области нанотехнологий	<b>Знать:</b> основные методы анализа и планирования, основы самоорганизации и самообразования; <b>Уметь:</b> 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 распределения ролей в команде с учетом индивидуальных особенностей участников.

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часов).

#### 5. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются традиционные методы и формы обучения (лекции, в т.ч. с элементами проблемного изложения, семинарские и лабораторные занятия, самостоятельная работа).

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа, сопряженная с основными аудиторными занятиями (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины); подготовка к тестированию; самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, творческих контактов, внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом домашних заданий учебного и творческого характера.

#### 6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: устный опрос, тестирование, решение задач.

Промежуточная аттестация проводится в форме: **зачет**.