

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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы проектного управления»

**по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика
(бакалавриат), профиль «Имитационное моделирование и анализ данных»**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

В области обучения целями дисциплины «Основы проектного управления» являются: подготовка студентов к организационно-управленческой, аналитической и иной деятельности, требующейся в ходе реализации проектов, как в качестве исполнителей, так и руководителей проектов.

В области воспитания целями дисциплины «Основы проектного управления» являются:

- формирование у студентов необходимых для реализации проекта социальных и личностных качеств;
- формирования у слушателей понятийного аппарата проектного менеджмента;
- освоение проблематики управления проектами;
- изучение основных подходов и методов управления проектами.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Основы проектного управления» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» Основной Профессиональной Образовательной Программы по направлению подготовки бакалавров 01.03.02 Прикладная математика и информатика, профиль «Имитационное моделирование и анализ данных».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика направлен на формирование следующих компетенций (элементов компетенций):

универсальных (УК):

- способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- теоретические и методологические основы управления проектами различного вида.

уметь:

- пользоваться инструментальными средствами управления проектами на различных этапах жизненного цикла проекта, производить качественную и количественную оценку рисков проектов, определять эффективность проекта.

владеть, иметь навыки (приобрести опыт):

- работы в команде, составления проектной документации, работы в программе MS Project, работы с национальными и международными стандартами в области управления

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

проектами.

4. Общая трудоемкость дисциплины

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

5. Образовательные технологии

Освоение дисциплины "Основы проектного управления" предполагает использование как традиционных (лекции, практические занятия с использованием методических материалов), так и инновационных образовательных технологий с использованием в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий: презентация докладов, ситуационные игры, решение задач и упражнений, работа с тестами и вопросами для самопроверки и др.

Самостоятельная работа студентов осуществляется в виде: изучения лекционного материала, основной и вспомогательной литературы, рекомендованной по дисциплине; конспектирования первоисточников и другой учебной литературы; подготовки к участию в семинарах, дискуссиях, деловых играх; поиска и обзора научных публикаций и электронных источников информации, подготовка заключения по обзору.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: реферат, домашние задания.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета.