

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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Управление проектами в профессиональной деятельности»

**по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
(магистратура), профиль «Имитационное моделирование и анализ данных»**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины «Управление проектами в профессиональной деятельности» заключается в выработке эффективных способов инвестирования, инструментов управления проектами на основе методов и моделей инвестиционного анализа и прогнозирования. Используемые модели призваны обеспечить оптимизацию решений в стратегическом аспекте управления инвестициями и связанными с ними рисками.

Задачами курса являются:

- ✓ ознакомление с основными понятиями и категориями, применяемыми в управлении проектами;
- ✓ анализ основных классификаций, целей, стратегий, параметров проектов и их окружения, методов управления проектами;
- ✓ изучение целей, фаз и структуры проектов;
- ✓ планирование потребности в использовании ресурсов;
- ✓ проведение проектного анализа, экспертизы проектов;
- ✓ исследование методов и приемов управления проектами;
- ✓ изучение организационных форм управления проектами;
- ✓ организация системы многопроектного управления;
- ✓ оценка эффективности и обеспечение прибыльности проекта через определенный период.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Б1.Б.2 «Управление проектами в профессиональной деятельности» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» Основной Профессиональной Образовательной Программы по направлению подготовки 01.04.02 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 01.04.02 Прикладная математика и информатика направлен на формирование следующих компетенций (элементов компетенций):

универсальных (УК):

- способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);
- способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);
- способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6).

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать инструментарий анализа инвестиционных проектов; состав и методы сбора информации и разработки бизнес-планов инвестиционных проектов;

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

уметь использовать методический инструментарий проектного менеджмента; оценивать инвестиционную привлекательность отдельных предприятий; оптимизировать структуру источников формирования инвестиционных ресурсов; применять методы оценки инвестиционной привлекательности проектов; собирать и анализировать информацию, необходимую для разработки инвестиционных проектов;

владеть понятием проект, знать методы их финансирования, и обобщенные методы их оценки, а именно: особенности, принципы и формы осуществления; методами учета неопределенности и риска в проектах, а также методами оценки эффективности проекта; навыками использования теоретических знаний для принятия верных практических решений в области инвестиционного проектирования.

4. Общая трудоемкость дисциплины

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

5. Образовательные технологии

При реализации учебного процесса по данному курсу применяются классические образовательные технологии: лекции для изложения теоретического материала и практические занятия для изучения методов решения задач и примеров, программное обеспечение для компьютерных презентаций и доступ магистрантов к компьютеру с выходом в Интернет.

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

6. Контроль успеваемости

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

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета.