

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

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Управление инновационными проектами»

#### по направлению 27.03.05 «Инноватика» (бакалавриат)

#### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

##### Цели освоения дисциплины:

- формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков в сфере управления инновационными проектами на основе детального анализа всех существующих факторов.

##### Основными задачами дисциплины являются:


- изучение методологии управления проектами;
- изучение методических основ управления содержанием, стоимостью, временными затратами, рисками, коммуникациями проектов;
- развитие навыков эффективного проектирования с использованием прикладного программного обеспечения.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина является обязательной и относится к базовой части Блока Б1, учебного плана (Б1.Б.18) основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Данная дисциплина является одной из основополагающих дисциплин в системе подготовки бакалавра по направлению 27.03.05 «Инноватика». Дисциплина охватывает широкий круг проблем и ее цель формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков в сфере управления инновационными проектами.

Дисциплина читается в 7-ом семестре 4-ого курса студентам очной формы обучения и базируется на отдельных компонентах компетенций, сформированных у обучающихся в ходе изучения предшествующих учебных дисциплин учебного плана:

- «Математический анализ»;
- «Аналитическая геометрия и линейная алгебра»;
- «Физика»;
- «Химия»;
- «Физические основы продукции высокотехнологического производства»;
- «Теоретическая инноватика»
- «Теория вероятностей и математическая статистика»;
- «Дифференциальные уравнения и дискретная математика»;
- «Основы проектного управления»;
- «Основы предпринимательского права»;
- «Психология и педагогика»;
- «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство»;
- «Начертательная геометрия»;
- «Инженерная графика»;
- «Материаловедение»;
- «Управление качеством»;
- «Основы технологии производства»;
- «Методы и средства измерений и контроля»;
- «Квалиметрия»;
- «Инновационный менеджмент»;
- «Бизнес-планирование»;
- «Маркетинг инноваций»;
- «Управление стартапами в технологическом предпринимательстве»/ «Управление стартапами в социальном предпринимательстве»;
- «Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства»/ «Современные финансовые инструменты социального предпринимательства»;

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

- «Охрана труда и производственная безопасность»/ «Безопасное взаимодействие человека с техническими системами»;
- «Современные методы организации производства»/ «Технология и организация производства»;
- «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»;
- «Проектная деятельность»;
- «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»;
- «Научно-исследовательская работа»;
- «Управление исследованиями и разработками»;

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения, навыки:

- знание базовых профессиональных понятий и определений в области экономической теории, русского языка делового общения, законов эволюции сложных систем;
- способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;
- способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- способность анализировать проект (инновацию) как объект управления;
- способность организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда;
- способность систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов;
- способность изложить суть проекта, представить схему (эскиз) решения.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:

- «Управление процессами»/ «Финансовый и управленческий учет»;
- «Преддипломная практика»;
- «Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена»;
- «Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты»;

а также для выполнения учебной и производственных практик, государственной итоговой аттестации.

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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
<b>ОПК-6</b> способность к работе в коллективе, организации работы малых коллективов (команды) исполнителей	<b>Знать:</b> принципы работы в коллективе; особенности организации работы исполнителей, обоснования и принятия управленческих решений в процессе управления инновационной деятельностью организации; <b>Уметь:</b> взаимодействовать с коллегами, работать в коллективе, организовать работу исполнителей <b>Владеть:</b> навыками работы в командах, ориентированных на выполнение инновационных проектов
<b>ОПК-7</b> способностью применять знания математики, физики и	<b>Знать:</b> исходные данные для расчета эффективности; общую схему оценки эффективности; основные показатели эффективности проекта

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

естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности	<b>Уметь:</b> разрабатывать технико-экономическое обоснование проекта; разделять деятельность на отдельные взаимозависимые задачи; анализировать финансовую реализуемость и экономическую эффективность проекта <b>Владеть:</b> методами проектного анализа и математическим аппаратом оценки эффективности и рисков проекта; практическими навыками решения практических задач проектного менеджмента в инновационной деятельности
<b>ПК-4</b> способность анализировать проект (инновацию) как объект управления	<b>Знать:</b> особенности инновации как объекта управления, классификационные признаки проектов (инноваций) <b>Уметь:</b> анализировать проект (инновацию) как объект управления <b>Владеть:</b> навыками проведения анализа проекта (инновации) как объекта управления; методиками анализа инновации как объекта управления
<b>ПК-6</b> способность организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	<b>Знать:</b> методы управления содержанием работ; структуру и объем работ; принципы эффективного управления временем; функции управления проектами; основные этапы реализации проектов; основные нормативные акты, регламентирующие проектную деятельность; современное программное обеспечение в области управления проектами. <b>Уметь:</b> разработать график реализации проекта, в том числе инновационного; организовывать работу исполнителей, осуществлять поиск и принятие управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда; формировать бюджет проекта; использовать пакеты прикладных программ для управления проектами <b>Владеть:</b> организационным инструментарием управления проектами
<b>ПК-7</b> Способность систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	<b>Знать:</b> принципы систематизации информации для решения конкретных задач по исследованию инновационной деятельности; основы исследовательской деятельности в области инновационной деятельности <b>Уметь:</b> систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов; <b>Владеть:</b> навыками систематизации и обобщения информации по использованию и формированию ресурсов инновационного предприятия

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единицы (216 часа).

#### 5. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются традиционные методы и формы обучения (практические 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,

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

при подготовке к сдаче зачета; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом заданий.

## **6. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: собеседование, проверка решения практических заданий, проверка тестовых заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамен