

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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Стратегическое управление инновациями»

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 области стратегического инновационного менеджмента.

Задачи освоения дисциплины:

- освоение понятий, терминов и определений, относящиеся к управлению инновационным процессом на предприятии, реализующем нововведения, и предприятии, создающем нововведения;
- изучение современных тенденций и проблем в области стратегического управления инновационным развитием компаний;
- приобретение теоретических знаний, необходимых для разработки корпоративных инновационных систем и инновационных стратегий, направленных на устойчивое [развитие бизнеса](#) компании;
- получение знаний и навыков, необходимых для постановки и практического решения актуальных задач стратегического управления инновационным развитием организаций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина является обязательной и относится к вариативной части Блока Б1 учебного плана (Б1.В.ОД.9) основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Данная дисциплина является элементом комплексной системы предпринимательского обучения студентов естественнонаучных и технических специальностей и обеспечивает знакомство обучающихся с основными свойствами современной инновационной экономики и процессами технологического предпринимательства.

Дисциплина читается в 7-ом семестре 4-ого курса студентам очной формы обучения и базируется на следующих предшествующих учебных дисциплинах:

- «Теоретическая инноватика»;
- «Охрана труда и производственная безопасность»;
- «Безопасное взаимодействие человека с техническими системами»;
- «Основы предпринимательского права»;
- «Инновационный менеджмент»;
- «Маркетинг инноваций»;
- «Основы проектного управления»;
- «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство»;
- «Квалиметрия»;
- «Бизнес-планирование»;
- «Технология и организация производства»;
- «Современные методы организации производства »;
- «Управление стартапами в технологическом предпринимательстве»;
- «Управление стартапами в социальном предпринимательстве»;

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

- «Основы компьютерного конструирования»;
- «Мировая экономика»;
- «Основы экономических расчетов»;
- «Научно-исследовательская работа»;
- «Основы технологии производства»;
- «Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства»;
- «Современные финансовые инструменты социального предпринимательства»;
- «Финансовый анализ»;
- «Финансы и кредит»;
- «Управление исследованиями и разработками», а также при прохождении учебных практик, включая проектную деятельность.

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

- знание базовых профессиональных понятий и определений в области инновационного менеджмента, маркетинга инноваций, инновационной экономики и технологического предпринимательства, проектного управления, финансового анализа, финансов и кредита и основ компьютерного конструирования;
- способность применять знания инновационной экономики, инновационного менеджмента, бизнес-планирования, технологии и организации производства, основ проектного управления для организации инновационных процессов;
- 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 определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта;
- способность использовать информационные технологии и инструментальные средства при разработке проектов;
- способность разрабатывать компьютерные модели исследуемых процессов и систем.

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

- «Промышленные технологии и инновации»;
- «Управление рисками в инновационных проектах»;
- «Технологии нововведений»;
- «Компьютерные технологии в инновационной деятельности»;
- «Инновационное моделирование систем и процессов»;
- «Финансовый и управленческий учет»;
- «Управление инновационными проектами»;
- «Управление процессами», а также для прохождения производственной и преддипломной практики и государственной итоговой аттестации.

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

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП

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
ПК-4 способность анализировать проект (инновацию) как объект управления	Знать: процессы разработки проектов в компании, управления и оценки эффективности инновационных проектов; жизненный цикл исследовательского проекта; бизнес-план инновационного проекта; особенности научно-исследовательских проектов (НИОКР); алгоритм оценки ИП; Уметь: анализировать проект (инновацию) как объект управления; проектировать и управлять инновационными проектами; оценивать ИП на основе оценки финансовой устойчивости Владеть: методами анализа проекта (инновации); методами и приемами разработки и оформления бизнес-плана инновационного проекта по требованиям заказчика и инвестора; методами оценки ИП на основе оценки финансовой устойчивости
ПК-5 способность определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	Знать: состав затрат по реализации проекта и методы стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации инновационного проекта. Уметь: оценить затраты по реализации проекта и стоимость ресурсов по проекту; Владеть: методами определения стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации инновационного проекта.
ПК-6 способность организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	Знать: основные формы организации инновационной деятельности; основы организации работ по проекту. Уметь: организовывать работу по проекту и нормировать труд Владеть: методами управления выполнением инновационного проекта, способами организации работы исполнителей по проекту и навыками нормирования труда.
ПК-7 способность систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	Знать: инновационный процесс и его элементы, бизнес-план и жизненный цикл исследовательского проекта; методы систематизации и обобщения информации по использованию и формированию ресурсов. Уметь: работать со специальной литературой фундаментального и прикладного характера и информационными источниками по использованию и формированию ресурсов Владеть: методами систематизации и обобщению информации по использованию и формированию ресурсов
ПК-13 способность использовать	Знать: инструментальные средства и основные категории ИТ; направления внедрения ИТ и влияния изменений в области ИТ на

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

информационные технологии и инструментальные средства при разработке проектов	экономический потенциал предприятия, перспективы его развития и инвестиционную привлекательность Уметь: оценивать степень зависимости стратегии развития предприятия, его конкурентоспособности от результатов внедрения ИТ; Владеть: навыками эффективного взаимодействия со службами информационных технологий.
ПК-14 способность разрабатывать компьютерные модели исследуемых процессов и систем	Знать: правила разработки компьютерных моделей исследуемых процессов и систем в сфере инновационной деятельности Уметь: разрабатывать компьютерные модели исследуемых процессов и систем в сфере инновационной деятельности Владеть: навыками разработки компьютерных моделей исследуемых процессов и систем в сфере инновационной деятельности

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 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, 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: зачета