

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б.3.В.В.7. Управление инновационными проектами

Цели освоения дисциплины	Целью дисциплины является изучение методологических основ управления инновационными процессами, механизма их появления в сценариях экономического развития, методов оценки экономической, социальной и научно-технической эффективности инновационных проектов.
Место дисциплины в учебном плане и трудоемкость в зачетных единицах	<p>Данная дисциплина относится к дисциплинам по выбору студентов профессионального цикла</p> <p>Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса: Экономика и управление организацией, Инновационный менеджмент, Учет и анализ, Финансовый менеджмент</p> <p>Общая трудоемкость дисциплина составляет - 3 зач.ед.</p>
Формируемые компетенции	ОК-1,5,7,16,18;ПК-1,4,8,12,21,31,32.33,49
Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>В результате изучения дисциплины “Управление инновационными проектами” студент должен:</p> <p><i>Знать и уметь использовать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - тенденции и разновидности развития, управление развитием; - природу и сущность инновационных процессов, их классификацию; - основные методы анализа и оценки инновационных проектов. <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - основными методологическими подходами, методами и моделями управления инновационными процессами; - технологией научно-технического прогнозирования; - методикой оценки научно-технического уровня и экономической эффективности инновационных проектов. <p><i>Приобрести навыки:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - анализа инновационной среды и готовности предприятия к нововведениям; - формирования эффективно работающего коллектива; - владения методами прогнозирования инноваций; - оценки эффективности инвестиций в нововведения; - разработки и управления инновационными программами и проектами; - определения инновационной стратегии организации.
Содержание дисциплины	<p>Глава 1. Научно-технический прогресс и инновационные процессы</p> <p>1.1. Научно-технические достижения и научно-технические нововведения: взаимосвязь и взаимозависимость</p> <p>1.2. Реализация инноваций как базовая функция бизнеса</p> <p>1.3. Управления инновационной деятельностью. Национальная инновационная система</p> <p>Глава 2. Основные понятия управления инновационными проектами</p>

	<ul style="list-style-type: none">2.1. Проект как объект управления2.2. Международные и национальные стандарты по управлению проектами2.3. Классификация и характеристики проектов2.4. Жизненный цикл и фазы проекта2.5. Участники проекта2.6. Процесс управления проектом и организационная структура2.7. Функции управления проектами и критерии оценки <p>Глава 3. Методы и технологии управления инновациями</p> <ul style="list-style-type: none">3.1. Философия и методология, методы и средства управления инновациями3.2. Классификация инноваций3.3. Методы и техника управления инновационными проектами3.4. Технологии реализации инновационных проектов3.5. Особенности управления персоналом и формирования команды инновационного проекта <p>Глава 4. Инвестирование и бизнес-планирование инновационных проектов</p> <ul style="list-style-type: none">4.1. Основные задачи и источники инвестирования инноваций4.2. Инвестиционные венчурные фонды и банки4.3. Инновационные фонды4.4. Международные программы поддержки инноваций4.5. Концептуальный бизнес-план4.6. Бизнес-план: содержание разделов и критерии оценки <p>Глава 5. Защита интеллектуальной собственности в инновационном процессе</p> <ul style="list-style-type: none">5.1. Понятие интеллектуальной собственности5.2. Авторское и патентное право5.3. Патентование российских изобретений за рубежом5.4. Лицензия, товарный знак, знак обслуживания5.5. Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау5.6. Правовая охрана компьютерных программ и баз данных5.7. Потребительские свойства интеллектуальной собственности5.8. Оценка рыночной стоимости интеллектуальной собственности <p>Глава 6. Структурное моделирование и логико-структурный подход в управлении проектами</p> <ul style="list-style-type: none">6.1. Методологические основания структурного моделирования6.2. Логико-структурный подход6.3. Аналитическая фаза ЛСП6.4. Фаза планирования ЛСП
--	--

	<p>6.5. Оценочные показатели и метрики результатов</p> <p>Глава 7. Математические методы анализа процесса управления инновационными проектами</p> <p>7.1. Классификация и особенности аналитических методов и моделей процесса управления инновациями</p> <p>7.2. Методы исследования операций в управлении инновационными проектами</p> <p>7.3. Сетевое планирование при управлении инновациями</p> <p>7.4. Балансовый метод и модели Леонтьева в планировании инновационных проектов</p> <p>7.5. Использование математического аппарата производственных функций в управлении инновациями</p> <p>7.6. Методы принятия решений в условиях неопределенности</p> <p>Глава 8. Управление рисками и последовательностями инновационных проектов</p> <p>8.1. Определение и классификация рисков в инновационной сфере</p> <p>8.2. Качественная и количественная оценка рисков инновационных проектов</p> <p>8.3. Методы управления рисками инновационных проектов</p> <p>8.4. Многопроектное управление. Инновационная программа как объект управления. Виды и классы программ</p> <p>8.5. Методы многопроектного управления и критерии формирования последовательности проектов</p> <p>8.6. Системные принципы структурирования мегапроектов</p> <p>8.7. Управление "портфелем" инновационных проектов</p> <p>8.8. Примеры целевых инновационных программ</p> <p>Глава 9. Инструментальные средства управления проектами</p> <p>9.1. Виды инструментальных средств</p> <p>9.2. Спецификация АРМ руководителя инновационных проектов</p> <p>9.3. Единая информационная модель инновационного проекта и CALS-технологии</p> <p>9.4. Технология системного проектирования на базе типового решения</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Лекции и практические, семинарские занятия. Самостоятельная работа.</p>
<p>Характеристика образовательных технологий, информационных, программных и иных средств обучения, с указанием доли аудиторных занятий, проводимых в интерактивных формах.</p>	<p>Лекции с проблемным изложением, лекции дискуссии, моделирование ситуаций</p> <p>Интернет - Электронные ресурсы:</p> <p>www.consultant.ru - Общероссийская сеть распространения правовой информации: «Консультант Плюс».</p> <p>www.garant.ru - Новости органов государственной власти: «Система Гарант».</p> <p>www.ivr.ru - Инвестиционные возможности России (инвестиционные обзоры и инвестиционные проекты по регионам России).</p> <p>www.regions.ru - Агентство региональных новостей: Россия. Регионы. (Развернутая информация по всем аспектам развития субъектов Федерации РФ;</p>

	<p>Текущие рейтинги регионов.)</p> <p>www.ivr.ru - Сайт «Инвестиционные возможности России».</p> <p>www.nvestmentrussia.ru - Сайт «Инвестиции России».</p> <p>www.raexperet.ru - Сайт рейтингового агентства «Эксперт РА».</p> <p>www.regions.ru - Сайт данных «Регионы России».</p> <p>www.sr.spb.ru - Сайт Центра стратегических разработок «Северо-Запад».</p> <p>www.ruseconomy.ru. - Сайт «Экономика России XXI век».</p> <p>http://biblioclub.ru/- Университетская библиотека</p> <p>Учебно-методические издания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аверченков, В.И. Инновационный менеджмент : учебное пособие для вузов / В.И. Аверченков, Е.Е. Ваинмаер. - 2-е изд., стер. - М. : Флинта, 2011. - 293 с. 2. Инновационный менеджмент : учебник / под ред. В.Я. Горфинкель, Т.Г. Попадюк. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 392 с. - (Magister). - Библиогр. в кн. 3. Шаймиева, Э.Ш. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Э.Ш. Шаймиева ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань : Познание, 2014. - 132 с.
<p>Формы текущего контроля успеваемости студентов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - написание рефератов; - контрольная работа; - письменный опрос; - тестирование по темам и разделам.
<p>Виды и формы промежуточной аттестации</p>	<p>Зачет в письменной форме или в форме тестирования.</p>