

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.01 ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Автор: д.э.н., профессор кафедры государственного управления и менеджмента Иванова Татьяна Борисовна

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.05.01 Экономическая безопасность, образовательная программа "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"

Квалификация (степень) выпускника: экономист

Форма обучения: очная, заочная

Содержание дисциплины

Тема 1. Инновации: понятия и виды.

Виды инноваций. Основные инновационные теории: Й.Шумпетер, П.Друкер, теория национальной инновационной системы, теория треугольника, теория двойной спирали, теория тройной спирали. Инерционность траекторий развития хозяйствующих субъектов и инновационный импульс. Механизм изменения траекторий инновационного развития. Признаки инновационности фирм. Особенности формирования отчетности об уровне инновационного развития фирмы (ф-4 статистики «инновации»). Проектное управление в организации инновационной деятельности.

Тема 2. Инновационные стратегии.

Этапы развития инновационного предприятия. Понятие инновационной стратегии. Общие подходы к разработке инновационной стратегии. Специфика стратегий на различных этапах развития инновационных предприятий. Стратегии научно-технической политики. Стратегии НИОКР. Стратегии внедрения и адаптации.

Тема 3. Организационно-правовые формы инновационных предприятий Национальная технологическая инициатива.

Инвестиционные товарищества. Хозяйственные партнерства. Особенности формирования уставного (паевого) капитала, выхода из предприятия, управления, распределения прибыли. Достоинства и недостатки. Сопоставление с иными организационно-правовыми формами предприятий. ПИФы, ПИФ ОРВИ, ПИФ прямых инвестиций. Специфика решения инновационных проблем инвесторов и инноваторов в инвестиционных товариществах, хозяйственных партнерствах, обществах с ограниченной ответственностью, акционерных обществах, ПИФах. Разработка проектов, планов, программ инновационного развития организаций. Составление разделов текущих и перспективных планов инновационного развития организации. Разработка предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ.

Национальная технологическая инициатива. Понятие, цели, принципы, рынки, технологии. Матрица НТИ. Проекты НТИ. Основные фирмы, представляющие разработки в рамках НТИ. Официальный сайт nti2035.ru. Проектный офис НТИ rvc.ru. Словарь НТИ. Аддитивные технологии. Бионика. Блокчейн. Большие данные. Геномика. Интернет вещей. Индекс инновационности. Искусственный интеллект. Квантовая коммуникация. Нейротехнологии. Сенсорные системы. Технологический уклад. Умная сеть. Цифровое моделирование. Цифровые технологии. Методология Форсайт.

Тема 4. Структурирование сделок. Финансирование.

Понятие структурирование сделок инновационного предприятия. Общая характеристика источников финансирования. Долговое финансирование. Долевое

финансирование. Гибридное финансирование. Преимущества и недостатки. Особенности финансирования инновационных предприятий в различных странах.

Тема 5. Структурирование сделки. Защита прав инвесторов.

Формирование условий инвестиционной сделки. Понятие защитных механизмов инвестиционной сделки для инноватора: критерии последующих обязательств у участников проекта, очередность возврата средств при банкротстве предприятия, передаваемая доля компании при выходе. Специфика защитных мер у инновационных компаний ранней стадии и small cap. Доинвестиционная стоимость, постинвестиционная стоимость. Методы противостояния акционеров снижению доли в уставном капитале инновационной компании при допэмиссии: метод полного хруповика, метод взвешенного среднего. Специфика составления разделов текущих и перспективных планов инновационного развития организаций. Формирование предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ инновационного развития.

Тема 6. Структурирование сделок. Мотивация ключевых сотрудников.

Оплата труда. КРП на различных стадиях развития инновационного предприятия. Краткосрочные мотивационные программы. Долгосрочные мотивационные программы. Сравнительный анализа долгосрочных мотивационных программ. Организационные механизмы применения долгосрочных мотивационных программ.

Тема 7. Структурирование сделок. Формы выхода из инновационного предприятия.

Этапы жизненного цикла инновационного предприятия, совместимые с процедурами выхода. IPO. Стратегические инвесторы. Финансовые инвесторы. Продажа менеджменту компании. Сопоставление форма выхода из инновационного предприятия.

Тема 8. Защита интеллектуальной собственности.

Система защиты прав интеллектуальной собственности в России и мировой практики. Виды защищаемых объектов интеллектуальной собственности. Порядок формирования заявки. Специфика составления разделов текущих и перспективных планов инновационного развития организаций. Формирование предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ инновационного развития.

Тема 9. Общая характеристика инновационной инфраструктуры.

Инновационный лифт Фонд Бортника. ОПОРА РОССИИ. РАВИ. Фонд «Сколково». Федеральное агентство по делам молодежи. РОСНАНО. СМП-банк. ОАО РВК. Дочерние предприятия РВК. Региональные инновационные фонды. АСИ. Рынок инвестиций и инноваций Московской биржи. Специфика составления разделов текущих и перспективных планов инновационного развития организаций. Формирование предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ инновационного развития.

Тема 10. Институты инновационной инфраструктуры.

Понятие бизнес-ангелов. Специфика бизнес-ангельского финансирования на зарубежных рынках (сроки, объемы). Ассоциации бизнес-ангелов. Национальное содружество бизнес-ангелов (СБАР). Фонд бизнес-ангелов «AddVenture». Ассоциация бизнес-ангелов «Стартовые инвестиции». Национальная сеть бизнес-ангелов «Частный капитал». Российская ассоциация бизнес-ангелов. Специфика требований, предъявляемых к малым и средним инновационным предприятиям. Формирование инновационной команды. ПИФы, Фонд «Посевных инвестиций РВК», ПАММ-счета и другие частные источники финансирования инноваций. Специфика составления разделов текущих и перспективных

планов инновационного развития организаций. Формирование предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ инновационного развития.

Основная литература

1. Гончаренко Л. П., Кузнецов Б. Т., Булышева Т. С., Захарова И. В. Инновационный менеджмент: учебник для академического бакалавриата. — 2-е изд., перераб. и доп. — 487 с. — (Бакалавр. Академический курс) /под общ. ред. Л. П. Гончаренко - Юрайт 2016, 487с. <http://urait.ru/catalog/392868>

2. Кожухар В.М. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: Учебное пособие М.: Дашков и К, 2011, 292с. Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/969> — Загл. с экрана

3. Медынский В. Г. Инновационный менеджмент: учебник. - М. - 289 с. ИНФРА-М, 2011

4. Баранчев В. П. Масленникова Н. П., Мишин В. М. Управление инновациями: учебник.- М. - 711 с. Изд-во Юрайт; ИД Юрайт 2011