

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.7.1 Управление инновациями

Автор: Воротников А.М. - к.х.н., доцент кафедры государственного регулирования экономики Института общественных наук РАНХиГС

Код и наименование направления подготовки: 38.04.02 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: ознакомление студентов с теоретическими и практическими основами инновационного менеджмента, со сферой инновационной деятельности, опытом мировой науки и практики в области управления инновационными процессами.

План курса:

Тема 1. Общие представления об инновациях и инновационном развитии

От ресурсной экономики к экономике знаний: почему и как важны инновации.

Основные понятия и концепции инновационного развития.

Содержание понятия «управление инновациями», предпосылки его выделения в самостоятельное направление общего управления. Этапы развития мировой теории и практики управления инновациями, отечественный опыт функционирования инновационной сферы. Технологические уклады. Промышленные революции. Национальная инновационная система.

Концепции инновационного развития: «Стратегия голубого океана», «Живая организация», «Менеджмент 2.0», Управление знаниями, Тройная спираль, «Преодоление пропасти», «Открытые» инновации, "Подрывные инновации», Модель «ТАМО» и «арена инноваций». Теория ограничений Э. Голдратта, барьеры инновационного развития по Оуэнсу.

Тема 2. Текущее состояние инновационного процесса в Российской Федерации

Нормативное правовое регулирование инновационного развития. Инструменты государственной инновационной политики. Государственные программы в сфере инновационной политики РФ. Технологический форсайт. Дорожные карты. Создание эффективно функционирующей национальной инновационной системы. 4-я промышленная революция. Основные проблемы инновационного развития России. Стратегия научно-технологического развития России.

Национальная технологическая инициатива. Основные рынки НТИ. Проекты. Технологии. Фабрики будущего. Атлас новых профессий.

Национальная технологическая инициатива. Университеты-3.0. Мейкерство. Фаблабы. Кружковое движение. Citizen science (гражданская наука). Новая роль музеев. Регионы НТИ. Научно-образовательные технологические кластеры

Тема 3. Инновационная инфраструктура: венчурные фонды, технопарки, кластеры, бизнес-инкубаторы и -акселераторы, бизнес-ангелы, институты развития, государственные целевые программы, технологические платформы, ОЭЗ, Инновационный центр «Сколково».

Тема 4. Управление интеллектуальной собственностью.

Характеристика рынка интеллектуальной собственности. Правовые аспекты управления интеллектуальной собственностью. Оценка объектов интеллектуальной

собственности. Защита интеллектуальных объектов предприятий и организаций. Методы оценки интеллектуальной собственности.

Финансирование инновационных проектов. Методы финансирования инновационных проектов. Проектное финансирование инновационной деятельности. Венчурные фонды. Венчурное финансирование. Бизнес-ангелы.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации: опрос, дискуссия; зачет с оценкой.

Основная литература:

1. Инновации: Учебное пособие / А.В. Барышева, К.В. Балдин, И.И. Передеряев; Под общ.ред. проф., д.т.н. А.В. Барышевой. – 3-е изд. – М.: Дашков и К, 2012.

2. Прогресс и инновации: анализ системной взаимообусловленности: монография / Ю.В. Вертакова, Е.А. Алпеева, И.Ф. Рябцева. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013.

3. Инновационный менеджмент. Учебник. Ответственный редактор: С.В. Мальцева. М.: Юрайт, 2014.