

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Инфраструктура инноваций»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
38.04.02 «Менеджмент» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Технологическое предпринимательство

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-14.3: Способен разрабатывать варианты новых, реорганизации существующих продуктовых или технологических стратегий;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Инфраструктура инноваций» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 4.

1. Инновация и инновационный процесс.. Подходы к определению инноваций. Инновация, новшество и инновационный процесс: соотношение понятий. Динамический и статический аспекты инновации. Свойства и факторы инновации. Источники инноваций. Причины неопределенности процессов принятия решений и диффузии инноваций в рыночной экономике.

Виды инноваций и их классификация. Параметры классификации инноваций. Подходы к классификации. Классификация инноваций А.И. Пригожина, Ю.В. Яковца, Пэвита и Уолкера и др. Инновационный процесс и инновационная деятельность. Характеристики, отличительные черты, типы инновационного процесса. Факторы выбора формы организации инновационного процесса. Модели инновационного процесса. Классификация моделей инновационного процесса. Модели инновационного процесса по Росвеллу (линейная, линейнопоследовательная, интерактивная, японская, стратегическая)..

2. Предпосылки, понятие и особенности международного трансфера инновационных технологии как современной формы международных экономических отношений.. Интернационализация технологий. Международный трансфер инновационных технологий. Объекты и субъекты международного трансфера инноваций.

История развития трансфера технологий. Факторы, влияющие на процесс трансфера инноваций. Методы анализа среды при трансфере инноваций: типичные ошибки и барьеры. Трудности и проблемы, возникающие при международном трансфере инноваций.

Особенности международного трансфера инноваций.

Критерии успешности трансфера технологий. Разработка и реорганизация продуктовой стратегии и стратегии технологической модернизации производства..

3. Способы трансфера инновационных технологий: прямой и опосредованный.. Формы прямого трансфера технологий: разработка технологий в рамках прямых договоров с предприятиями и организациями; торговля лицензиями на изобретения, ноухау, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и др.; организация научно-инновационных предприятий при вузе.

Формы опосредованный механизм трансфера технологий инновационные структуры, содействующие расширению информационных обменов и контактов, продвижению научно-технической продукции: центры трансфера технологий инновационные центры, технопарки, бизнес-инкубаторы..

4. Процесс международного трансфера инновационных технологий и его этапы.. Процесс технологического трансфера в координатах традиционного маркетингмикса, или известных 4-Р.

Этапы международного трансфера инновационных технологий: разработка стратегии; определение технологии для трансферта, маркетинг; выбор механизмов трансфера технологий; осуществление трансфера; администрирование после трансфера.

Основные препятствия при осуществлении МТТ.

Разработка вариантов новых, реорганизации существующих продуктовых или технологических стратегий..

5. Инфраструктура поддержки трансфера инновационных технологий.. Принципы государственной политики в области науки и инноваций.

Классификация инфраструктуры, ориентированной на развитие и коммерциализацию технологий в развитых странах. Характеристика инфраструктуры, ориентированной на развитие и коммерциализацию технологий в США. Характеристика инфраструктуры, ориентированной на развитие и коммерциализацию технологий в Европейских странах.

Законодательные акты, направленные на коммерциализацию инноваций в развитых странах..

6. Международное партнерство в инновационной сфере. Международное регулирование трансфера технологий.. Типовые договоры при создании и использовании объектов интеллектуальной собственности. Договоры по охране промышленной собственности. Договоры об охране авторского права. Договоры о глобальной системе охраны. Договоры о классификациях. Создание национальных инновационных систем: российская и европейская практика.

Соглашение по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности.

Концепция участия России в работе международных организаций по развитию социально-экономических приложений ИКТ.

Концепция продвижения на мировые рынки российских товаров и услуг в сфере икт.

Евразийский патент. Подача международной патентной заявки по процедуре РСТ .

Программы инфраструктурной поддержки КЕСместных исследований

Научные программы и партнерство международных интеграционных объединений..

7. Оценка привлекательности инновационных проектов для международного трансфера технологий.. Необходимость оценки инновационных проектов для международного трансфера технологий.

Факторы привлекательности нововведений для предприятия.

Основные критерии оценки привлекательности инновационных проектов. Оценка эффективности инновационных проектов. Характеристики эффективного инновационного проекта. Показатели оценки эффективности инновационного проекта.

Методика оценки потенциала технологий на основе совместимых с принятыми международными стандартами оценки..

Разработал:

доцент

кафедры М

В.Н. Ротова

Проверил:

Директор ИЭиУ

И.Н. Сычева