

Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»
Профиль «Прикладная экономика, финансы и бухгалтерский учет»
Методическое обеспечение РПД Б1.В.ДВ.02.01 «Экономика инноваций»



**Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
в г. Смоленске**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Направление подготовки: **38.03.01 «Экономика»**

Профиль: **«Прикладная экономика, финансы и бухгалтерский учет»**

Уровень высшего образования: **бакалавриат**

Нормативный срок обучения: **4 года**

Форма обучения: **очная**

Год набора: **2024**

Смоленск

*Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»
Профиль «Прикладная экономика, финансы и бухгалтерский учет»
Методическое обеспечение РПД Б1.В.ДВ.02.01 «Экономика инноваций»*

Методические материалы составил:

д-р экон. наук, профессор кафедры
информационных технологий в экономике и управлении _____  Т.В. Какатунова

«18» _____ апреля _____ 2024 г.

Заведующий кафедрой информационных технологий в экономике и управлении:

 _____ д-р техн. наук, профессор М.И. Дли
подпись _____ ФИО

«02» мая 2024 г.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Практическое занятие 2.1. Инновация, ее свойства, функции. Характеристика и структура инновационных процессов.

Вопросы для обсуждения:

1. Что такое новация и инновация? Перечислите и охарактеризуйте классификационные признаки инноваций.
2. Чем отличается инновация от новшества? Перечислите свойства и основные функции инновации.
3. Чем отличается кризисная инновация от инновации развития?
4. Что такое инновационный потенциал предприятия (организации)?
5. Что такое «инновационная инфраструктура»? Назовите основные составляющие инновационной инфраструктуры.
6. Что такое инновационный процесс? Определите факторы, влияющие на инновационный процесс.
7. Какие виды инновационной деятельности вы знаете? Раскройте сущность и содержание инновационной деятельности предприятия.
8. Какие показатели, характеризующие уровень инновационной активности предприятий, вы знаете?
9. Расскажите, какие цели и задачи преследует процесс управления инновациями. Какие этапы инновационного процесса вы знаете?
10. Что такое коммерциализации инновации и диффузия инновации? Назовите основные задачи, решаемые в ходе данных процессов.

Практическое занятие 2.2. Государственное регулирование инновационной деятельности в России.

Вопросы для обсуждения:

1. Что такое инновационная экономика?
2. Какие ключевые факторы инновационной экономики вы знаете?
3. Раскройте понятие глобализации. Какова ее роль в процессе мирового социально-экономического развития?
4. Что такое инновационная политика государства? Охарактеризуйте инновационную политику России.
5. Расскажите о формах инновационного предпринимательства. Какие формы крупного инновационного бизнеса России вы знаете?
6. Расскажите о целях и задачах государственного регулирования сферы инноваций.
7. Какие нормативно-правовые и законодательные акты, направленные на регулирование инновационной деятельности, существуют в РФ?
8. Какие формы поддержки малого инновационного бизнеса существуют в РФ?
9. Какие виды государственной поддержки инновационной деятельности применяются в российской практике?
10. Какие инновационные кластеры функционируют на территории РФ?

Практическое занятие 2.3. Инновационный менеджмент. Оценка инновационных возможностей предприятия.

Вопросы для обсуждения:

1. В чем заключается сущность и содержание инновационного менеджмента? Расскажите об организации инновационного менеджмента на промышленном предприятии.
2. Что такое стратегия и тактика инновационного менеджмента?
3. Что такое объект и субъект в инновационном менеджменте? Назовите основные этапы инновационного менеджмента.
4. Охарактеризуйте процесс принятия решений в инновационном менеджменте. Какие методы используются для обоснования управленческого решения?
5. Какие формы организационных структур управления инновационными предприятиями вы знаете?
6. Что такое жизненный цикл инновации (ЖЦИ)? Расскажите об основных этапах ЖЦИ.
7. Представьте полный инновационный цикл производства новой продукции.
8. Какие методы планирования и прогнозирования инноваций вы знаете?
9. Что такое «трансферт технологий»? Уточните его роль в инновационном менеджменте?
10. Раскройте последовательность процесса поиска и отбор инновационных идей.

Практическое занятие 2.4. Управление рисками в инновационной деятельности предприятия.

Вопросы для обсуждения:

1. Что такое риск и неопределенность?
2. Какие внешние и внутренние факторы, влияющие на процесс возникновения инновационных рисков, вы знаете?
3. Назовите особенности рисков инновационной деятельности.
4. Какие виды финансовых рисков инновационного проекта вы знаете?
5. Какие виды инновационных рисков, связанные с коммерциализацией новых инноваций, вы знаете?
6. Расскажите о методах определения и оценки инновационных рисков.
7. Какие показатели и критерии рассчитываются при оценке инновационного риска?
8. Какие существуют способы снижения риска в инновационной деятельности?
9. Какие функции выполняет менеджмент при управлении инновационными рисками?
10. Раскройте понятие «риск-менеджмент», его цели, задачи, особенности.

Практическое занятие 2.5. Финансирование инновационной деятельности. Экспертиза и методы отбора инновационных проектов.

Вопросы для обсуждения:

1. Раскройте понятие «финансирование инновационной деятельности».
2. Какие методы финансирования инновационных проектов вы знаете?
3. Назовите основные формы и источники прямого финансирования инновационных проектов.
4. Что такое принципы и методы государственного участия в процессе финансирования инноваций?
5. Какие методы косвенного государственного регулирования инновационной деятельности вы знаете?
6. Расскажите о финансировании инновационных проектов коммерческими банками.
7. Что такое венчурное финансирование инновационных проектов?
8. Что такое факторинг? Назовите его цели, задачи, преимущества и недостатки.
9. Что такое форфейтинг и франчайзинг? Назовите их преимущества и недостатки.

10. Кто такие бизнес-ангелы? Укажите их роль в процессе финансирования сферы инноваций.

Практическое занятие 2.6. Оценка эффективности инновационных проектов. Простые методы расчета эффективности проекта.

Вопросы для обсуждения:

1. Что такое эффект и эффективность?
2. Расскажите, в чем выражается совокупный эффект от инновационной деятельности.
3. Назовите принципы оценки эффективности инновационных проектов.
4. Что такое внутренний и внешний эффекты инновационного проекта?
5. Расскажите о принципах оценки экономической эффективности инновационных проектов.
6. Что такое социальный эффект инновационного проекта?
7. Какие критерии оценки и анализа экологической, технической и национальной эффективности инновационных проектов существуют?
8. Что такое бюджетная эффективность проекта? Какие показатели бюджетной эффективности вы знаете?
9. Какие показатели оценки экономического эффекта и эффективности инновационного проекта существуют?
10. Что такое статические методы оценки экономической эффективности инновационных проектов?

Практическое занятие 2.7. Оценка эффективности инновационных проектов. Динамические методы расчета эффективности проекта.

Задачи.

Задача 1. Чистая прибыль инновационной организации в соответствии с технико-экономическими расчетами составит: в первый год – 800 тыс. руб., во второй – 2100 тыс. руб., в третий и четвертый – по 3500 тыс. руб. Первоначальные инвестиции в данный проект – 5 млн руб. Определите эффективность вложений в инновационную деятельность, если сумма амортизации за первый год равна 300 тыс. руб., а во все последующие – 400 тыс. руб. Рассчитайте дисконтированный доход проекта при норме дисконта 12,5 %.

Задача 2. Рассматриваются два альтернативных варианта реализации инновационной идеи. Согласно первому варианту: приведенный доход должен составить 5466 тыс. руб., а общий объем капиталовложений с учетом дисконтирования равен 4,7 млн руб. По второму варианту получены следующие данные: приведенный доход – 6243 тыс. руб., общий объем капиталовложений с учетом дисконтирования – 5,2 млн руб. Рассчитайте интегральный эффект и индекс доходности по каждому проекту, выберите наиболее выгодный инновационный проект. Норма дисконта – 11 %.

Задача 3. Имеются три альтернативных проекта. Доход первого – 30 млн руб., причем первая половина средств поступает сейчас, а вторая – через год. Доход второго проекта составляет 35 млн руб., из которых 500 тыс. руб. поступает сразу, 15 млн руб. через год и оставшаяся сумма через два года. Доход третьего проекта равен 40 млн руб., но вся эта сумма будет получена только через три года. Определите, какой из этих трех проектов наиболее выгоден при ставке дисконта 10 %.

Практическое занятие 2.8. Оценка интеллектуальной собственности на инновации.

Вопросы для обсуждения:

1. Что такое интеллектуальная собственность на инновации?
2. Расскажите о классификации объектов интеллектуальной собственности.

3. В чем заключается цель оценки интеллектуальной собственности инноваций?
4. Назовите отличия понятий «цена» и «стоимость» интеллектуальной собственности инноваций.
5. Что такое «Договор об отчуждении исключительного права», «Лицензионный договор» и «Договор коммерческой концессии»? Назовите их отличительные характеристики.
6. Расскажите, какие методы определения рыночной стоимости объектов интеллектуальной собственности вы знаете.
7. Что такое роялти? Назовите факторы, влияющие на ставку роялти, и методы ее расчета.
8. Что подразумевает под собой понятие деловой репутации? Назовите основные методы оценки деловой репутации.
9. Особенности оценки ущерба от незаконного использования объектов интеллектуальной собственности (ОИС).
10. Каковы особенности оценки ОИС при залоге, при страховании инновационных проектов?