

Б1. В.06. Анализ и оценка инновационных проектов

1. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Анализ и оценка инновационных проектов» относится к вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)» структуры ООП специалитета ФГОС ВО по направлению 5.38.05.01 Экономическая безопасность (квалификация – «специалист»).

2. Цели и задачи дисциплины

Цели дисциплины:

- формирование системного представления об аналитических инструментах и методах обоснования управленческих решений в области инновационных проектов;
- приобретение практических навыков по анализу и оценке различных направлений инвестиционной деятельности;
- понимание основных проблем современной теории и практики финансового анализа;
- умение анализировать тенденции развития и выбирать оптимальные варианты решения аналитических задач;
- умение теоретически обосновывать выбранные методы и способы решения поставленных задач в области аналитической практики.

Задачи:

- раскрыть сущность и содержание инвестиционного и инновационного анализа;
- изложить базовые инструменты инвестиционного и инновационного анализа;
- рассмотреть методику оценивания инвестиционной активности организации;
- изучить методику анализа эффективности инвестиционных проектов на основе различных критериев, а также методику оценки уровня риска инвестиционного проекта, методику анализа финансовых инвестиций;
- получить навыки в формулировании выводов по результатам проведенного инвестиционного и инновационного анализа.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов

следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данному направлению подготовки (специальности):

правоохранительная деятельность:

– способностью соблюдать в профессиональной деятельности требования, установленные нормативными правовыми актами в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности (ПК-20);

контрольно-ревизионная деятельность:

– способностью анализировать результаты контроля, исследовать и обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение (ПК-27);

информационно-аналитическая деятельность:

– способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности (ПК-33);

экспертно-консультационная деятельность:

– способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы при производстве судебных экономических экспертиз и исследований (ПК-37);

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

– понятийный аппарат анализа эффективности инвестиций и инноваций, характеристики деятельности предприятий различных отраслей;

– законодательные акты и нормативно-справочную информацию, регулирующую деятельность организаций;

– методы преобразования данных бухгалтерского учета в экономические и экономико-статистические показатели, систему количественных и качественных показателей, обеспечивающую получение объективной оценки инвестиционной деятельности предприятий и организаций;

– систему сбора, обработки и подготовки информации для различных подразделений аппарата управления организацией, состав и содержание отчетности внутренних подразделений предприятия;

– направления анализа инвестиционных и инновационных проектов;

– модели оценки акций, облигаций;

- показатели оценки доходности ценных бумаг;
- методику анализа эффективности инвестиционного портфеля финансовых инвестиций.

уметь:

- собирать и анализировать информацию, необходимую для экономической оценки инвестиций и инноваций, а также разработки бизнес-планов инвестиционных и инновационных проектов;
- выполнять расчеты, необходимые для анализа инвестиционных и инновационных проектов и оформления основных разделов бизнес-планов;
- выполнять расчеты, необходимые для оценки эффективности финансовых вложений;
- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных инвестиционных-инновационных проектов;
- предлагать способы решения проблем с учётом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий;
- осуществлять выбор инструментальных средств для анализа и оценки эффективности инвестиций в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчётов и обосновывать полученные выводы;
- оформить выводы для принятия эффективных инвестиционных решений по управлению бизнесом.

владеть:

- современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;
- методами анализа эффективности инвестиционной деятельности организации;
- навыками самостоятельного и последовательного применения аналитического инструментария в анализе эффективности инвестиций и инноваций на уровне экономического субъекта, при оценке бизнеса и принятии управленческих решений;
- навыками осуществления финансовых расчетов при оценке эффективности финансовых вложений.

4. Структура и краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Теоретические основы организации инновационной деятельности

Понятие и классификация инноваций. Инновационный процесс. Организация инновационной деятельности на предприятии. Инновационный потенциал организации. Инновационный климат.

Раздел 2. Организационные формы инновационной деятельности

Венчурные фирмы. Бизнес-инкубаторы. Технопарки. Технополисы. Развитие инновационной деятельности в развитых странах мира. Становление и развитие технопарков и технополисов в России: проблемы и перспективы. Правовая основа организации и функционирования инновационной деятельности в РФ.

Раздел 3. НИОКР и коммерциализация их результатов

Научные исследования: виды и этапы реализации. Основные направления коммерциализации научно-технических разработок предприятия. Трансфер технологий. Жизненный цикл инновации.

Раздел 4. Планирование инновационного проекта

Структура и содержание бизнес-проекта. Резюме. Описание компании. Описание инновационной идеи. Календарный план. Финансовый план. Организационный план. Производственный план.

Раздел 5. Финансирование инновационных проектов

Финансирование инновационных проектов за счет эмиссии обыкновенных акций, эмиссии облигаций, с помощью банковских кредитов. Преимущества и недостатки различных видов финансирования.

Раздел 6. Экспертиза инновационных проектов

Понятие, задачи, методы и принципы экспертизы инновационных проектов. Экспертный метод оценивания проектов. Сравнительный анализ проектов.

Раздел 7. Экономическая оценка инновационного проекта

Организация управления инновационной деятельностью на промышленном предприятии. Методы оценки потенциала технологий предприятий. Методы оценки бизнеса инновационно развивающегося предприятия: метод капитализации, доходный подход, рыночный подход, затратный подход. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов реализации инноваций. Оценка влияния инноваций на эффективность хозяйственной деятельности предприятия.

Раздел 8. Анализ рисков инновационного проекта

Виды и факторы риска при организации инновационной деятельности, выявление приемлемого уровня риска. Меры, снижающие риски, процедуры анализа риска, идентификация источников возникновения, определение возможных масштабов последствий проявления факторов риска. Методы оценки риска и методы управления риском.

5.Общая трудоёмкость дисциплины (модуля)

Зачетных единиц (108 часов)

Промежуточная аттестация:

ДО - зачет (9 семестр);

ЗО – зачет и контрольная работа (10 семестр).