



Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»**
Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра естественнонаучных и технических дисциплин

АННОТАЦИЯ

Дисциплина Экономическое обоснование инвестиционных проектов

Направление подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов»

Профиль Организация перевозок и управление на водном транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Промежуточная аттестация зачёт

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономическое обоснование инвестиционных проектов» является дисциплиной по выбору вариативной части Блока 1 и изучается на 5 курсе в IX семестре заочной формы обучения.

Дисциплина основывается на знаниях, полученных при изучении дисциплин «Статистика», «Экономика предприятия», «Основы финансов и финансового менеджмента», «Анализ хозяйственной деятельности», «Экономика отрасли».

Дисциплина «Экономическое обоснование инвестиционных проектов» является базовой теоретической основой и практическим инструментарием в подготовке бакалавров направления 23.03.01 «Технология транспортных процессов» при написании ВКР.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

основные категории и экономические концепции инвестиционного анализа; источники исходных данных для составления инвестиционных проектов; методы анализа эффективности реальных инвестиций, принципы

их принятия и реализации; методы анализа эффективности инвестиционных проектов в условиях неопределенности, риска и инфляции;

Уметь:

систематизировать и обобщать информацию по вопросам, связанным с оценкой жизнеспособности инвестиционных проектов в профессиональной сфере; грамотно выполнять финансово-экономическую оценку инвестиционных проектов, проводить анализ конкурирующих проектов;

Владеть:

методами оценки экономической эффективности инвестиционных проектов, практическими навыками финансово-экономических расчетов при обосновании инвестиционных решений.

3. Объем дисциплины по видам учебных занятий

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, всего 108 часов, из которых 12 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (4 часа занятия лекционного типа, 8 часов занятия семинарского типа (семинары, практические занятия), 96 часов составляет самостоятельная работа обучающегося.

4. Основное содержание дисциплины

Понятие инвестиций, субъекты и объекты инвестиционной деятельности. Инвестиционная деятельность. Классификация инвестиций. Источники финансирования инвестиций.

Задачи и функции управления инвестициями. Инвестиционная стратегия и политика предприятия.

Содержание и классификация инвестиционных проектов. Жизненный цикл инвестиционного проекта. Состав технико-экономического обоснования (ТЭО) проекта. Инвестиционный бизнес-план.

Фактор времени. Формула сложных процентов, приведение вперед и назад по оси времени.

Функции сложных процентов. Вычисление наращенной суммы на основе сложных процентов (компаундирование). Нахождение текущей стоимости (дисконтирование).

Виды эффективности инвестиций. Задачи, решаемые в ходе оценки инвестиций. Подходы к оценке эффективности инвестиционных проектов. Методы оценки экономической эффективности инвестиций. Простые (статические) показатели экономической оценки проектов (точка безубыточности, рентабельность инвестиций, срок окупаемости). Сложные показатели (динамические, международные) оценки эффективности инвестиций (чистый дисконтированный доход, индекс доходности, внутренняя норма доходности, срок окупаемости).

Неопределенность и риск при реализации инвестиционных проектов. Классификация инвестиционных рисков. Процесс регулирования инвестиционных рисков. Оценка инвестиционных рисков. Методы учета риска (имитационная модель учета риска, методика поправки на риск коэффициента дисконтирования). Приемы и методы анализа в условиях

неопределенности и риска (укрупненная оценка устойчивости инвестиционного проекта в целом, расчет уровней безубыточности (оценка устойчивости инвестиционного проекта)).

Учет инфляции при оценке эффективности инвестиций.

Показатели, учитывающие инфляцию. Номинальная и реальная ставки дисконтирования. Реальные и номинальные денежные потоки. Способы учета инфляции при оценке эффективности инвестиций.

Цена капитала, средневзвешенная стоимость капитала. Этапы вычисления стоимости капитала. Вычисление стоимости различных источников финансирования. Определение оптимального бюджета капиталовложений.

Понятие «конкурирующие проекты». Анализ и выбор альтернативных проектов при разных масштабах (размере) инвестиций. Анализ и выбор проектов различной продолжительности.

Составитель: к.э.н., Попова В.В.

Зав. кафедрой: к.т.н. Шергина О.В.