



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

Кафедра экономики и менеджмента

АННОТАЦИЯ

дисциплины Оценка эффективности инвестиций

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) Организация перевозок и управление на транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Промежуточная аттестация зачет

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Оценка эффективности инвестиций» относится к обязательной части Блока 1 и изучается в 8 семестре на 4 курсе по очной форме обучения и в 10 семестре на 5 курсе по заочной форме обучения.

Для изучения дисциплины студент должен:

- знать цели создания и функционирования предприятия, сущность понятия основного и оборотного капитала, оборотных и внеоборотных активов, способы амортизации, порядок формирования доходов, расходов и прибыли;
- уметь работать с таблицами Microsoft Excel.

Изучение курса «Оценка эффективности инвестиций» базируется на знании ранее освоенных дисциплин по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов» – «Экономическая теория транспорта», «Экономика транспорта» «Бухгалтерский и налоговый учет транспортных организаций», «Менеджмент», а также логически увязывается с изучением других дисциплин учебного плана – «Учет и анализ хозяйственной деятельности».

Дисциплина «Оценка эффективности инвестиций» является системообразующей для формирования профессионального мировоззрения обучающегося, она необходима для освоения ОПОП бакалавриата, для прохождения технологической (производственно-технологической) практики, преддипломной практики и успешной подготовки и защиты выпускной

квалификационной работы, а также в последующей профессиональной деятельности.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Выбирает методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности.	Знать теоретические основы оценки эффективности инвестиционных проектов. Уметь использовать основные методы инвестиционного анализа; Владеть практическими навыками оценки эффективности инвестиционных проектов.
	УК-10.2. Выбирает методы принятия решений и инструментов при личном экономическом и финансовом планировании для достижения текущих и долгосрочных целей.	Знать методику оценки эффективности инвестиционных проектов Уметь рассчитывать на основе существующей методики оценки эффективности инвестиционных проектов систему показателей эффективности. Владеть практическими навыками оценки финансовой реализуемости инвестиционных проектов.
	УК-10.3. Выбирает финансовые инструменты для управления финансами (личным бюджетом)	Знать теоретические основы операций накопления и дисконтирования Уметь рассчитывать текущую и будущую стоимость денежных потоков с учетом фактора времени Владеть методами личного финансового планирования
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ОПК-1.1. Владение методами эвристического, оптимизационного и имитационного моделирования, статистического анализа	Знать теоретические основы построения имитационных моделей денежных потоков инвестиционных проектов на транспорте Уметь создавать имитационные модели денежных потоков инвестиционных проектов Владеть практическими навыками расчета показателей оценки эффективности инвестиционных проектов на основе имитационного моделирования

	ОПК-1.2. Планирование, проведение вычислительных экспериментов и анализ их результатов	Знать инструментарий процесса планирования работ и анализа их результатов Уметь строить структурный график проектных работ Владеть методическими основами организации и управления проектами
	ОПК-1.3. Уверенное владение компьютером, пользование актуальным отраслевым программным обеспечением	Знать программные средства для оценки эффективности инвестиционных проектов Уметь использовать программные средства для решения задач инвестиционного анализа Владеть методами расчета показателей эффективности инвестиционных проектов с помощью программного обеспечения

3. Объем дисциплины по видам учебных занятий

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы; всего 72 часа, из которых по очной форме 22 часа составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (11 часов – занятия лекционного типа, 11 часов – практические занятия); по заочной форме 12 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем, 4 часа – занятия лекционного типа, 8 часов – практические занятия.

4. Основное содержание дисциплины

Сущность базовых понятий: инвестиции, инвестиционный проект, инвестиционная деятельность, капитальные вложения и др.

Классификация инвестиций.

Субъекты и объекты инвестиций.

Источники финансирования инвестиций.

Особенности инвестиционной деятельности предприятия и общие условия ее прибыльности.

Понятие экономической оценки инвестиций.

Задачи и функции управления инвестициями.

Особенности и формы инвестирования на транспорте.

Этапы создания и реализации проекта.

Жизненный цикл проекта.

Состав технико- экономического обоснования (ТЭО) проекта.

Инвестиционный бизнес-план.

Организационно-экономический механизм реализации проекта.

Методические принципы оценки эффективности проектов.

Виды эффективности инвестиционных проектов.
Структуризация и оценка денежных потоков.
Система показателей эффективности инвестиционных проектов.
Особенности оценки эффективности инвестированного и собственного капитала.
Выбор численного значения ставки дисконта.
Сравнительная эффективность вариантов инвестиций. Финансовая реализуемость и схема финансирования проекта.
Основные программные средства для оценки эффективности инвестиционных проектов.

Составитель: к.т.н., доц. Кочетова А.Н.

Зав. кафедрой: к.т.н, доц. Кочетова А.Н.