



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 «Экономическое обоснование проектов»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Информационные системы на транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения очная, очно-заочная

Промежуточная аттестация зачет

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономическое обоснование проектов» относится к блоку 1 дисциплин обязательной части рабочего учебного плана по профилю подготовки 09.03.02 – «Информационные системы и технологии» и изучается студентами очной формы обучения в 5-м семестре на 3 курсе, очно-заочной формы обучения в 6-м семестре на 3 курсе.

Изучение курса «Экономическое обоснование проектов» базируется на знании ранее освоенных экономических дисциплин по профилю подготовки 09.03.02 – «Информационные системы и технологии», таких как «Экономика», «Моделирование процессов и систем» и др., а также логически увязывается с изучением в дальнейшем других дисциплин учебного плана: «Управление ИТ-проектами», «Основы информационной безопасности», «Стандартизация и унификация информационных технологий» и др.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1	Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.
	УК-2.2	Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности.
	УК-2.3	Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией.
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1	Выбор методов принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности
ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК-3.1	Знать: принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
	ОПК-3.2	Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
	ОПК-3.3	Иметь навыки: подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности.

3. Объем дисциплины по видам учебных занятий

Объем дисциплины составляет 2 зачетных единицы, всего 72 часа, из которых по очной форме обучения 51 час составляет контактная работа

обучающегося с преподавателем (34 часа занятия лекционного типа, 17 часов лабораторные работы), по очно-заочной форме 50 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (34 часов – занятия лекционного типа, 16 часов – лабораторные работы).

4. Основное содержание дисциплины

Тема 1. Сущность, отраслевые особенности и основные задачи экономического обоснования проектов. Виды проектов, осуществляемых в сфере транспорта. Жизненный цикл проекта. Задачи экономического обоснования проектов.

Основные профессиональные компетенции, включенные в рабочую программу дисциплины. Информационное обеспечение изучения дисциплины. Виды контроля знаний студента.

Тема 2. Принципы и методы экономического обоснования. Основные принципы и критерии экономического обоснования. Экономический эффект, экономическая эффективность и результативность. Методы оценки. Сущность целевого, внутрисистемного, ресурсного методов оценки, а также метода оценки эффективности с позиции заинтересованных лиц.

КРІ, используемые в процессе экономического обоснования проектов в сфере транспорта. Методы выбора референтных показателей.

Тема 3. Процедура оценки экономической целесообразности проектов. Контент технико-экономического обоснования проекта. Стадии и этапы процесса оценки экономической целесообразности проекта. Управленческие задачи, решаемые на каждом этапе процесса оценки.

Тема 4. Информационно-аналитическое пространство для экономического обоснования проектов. Источники информации, необходимые и достаточные для экономического обоснования проектов. Структурирование информационных массивов. Оценка достоверности информации. Методы и технические средства обработки информации. Использование цифровых технологий в процессе экономического обоснования проектов.

Составитель: доцент, к. э. н. Святодух Е. А.

Зав. кафедрой: доцент, к.э.н. Сабетова Т.В.