



**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, 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, заочной формы обучения в 5-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», а также логически увязывается с изучением в дальнейшем других дисциплин учебного плана: «Управление ИТ-проектами».

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Результаты освоения ООП (содержание компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p><i>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</i></p>	<p><i>УК-2.1. Идентификация проблемы, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта, определение круга задач в рамках поставленной цели</i></p>	<p><i>Знать: цели проекта, круг задач в рамках поставленной цели</i>  <i>Уметь: идентифицировать проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта, определять круг задач в рамках поставленной цели</i>  <i>Владеть: навыками идентификации проблемы, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта, определение круга задач в рамках поставленной цели</i></p>
	<p><i>УК-2.2. Определение связи между поставленными задачами и ожидаемыми результатами их решения</i></p>	<p><i>Знать: связи между поставленными задачами и ожидаемыми результатами их решения</i>  <i>Уметь: определять связи между поставленными задачами и ожидаемыми результатами их решения</i>  <i>Владеть: навыками определения связи между поставленными задачами и ожидаемыми результатами их решения</i></p>
	<p><i>УК-2.3. Выбор способа решения поставленных задач</i></p>	<p><i>Знать: способы решения поставленных задач</i>  <i>Уметь: выбирать способы решения поставленных задач</i>  <i>Владеть: навыками выбора способа решения поставленных задач</i></p>
<p><i>УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</i></p>	<p><i>УК-9.1. Выбор методов принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности</i></p>	<p><i>Знать: методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности</i>  <i>Уметь: выбирать методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности</i>  <i>Владеть: навыками выбора методов принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности</i></p>

## 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 заочной форме 12 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (8 часов – занятия лекционного типа, 4 часа – 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.

KPI, 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: к.э.н., доцент Лапыгина С. А.

И. о. зав. кафедрой: к.т.н., доцент Зайцева Т. В.