



**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 «Проектный менеджмент»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Информационные системы на транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Промежуточная аттестация зачет, курсовой проект

## **1. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Проектный менеджмент» относится к блоку 1 дисциплин обязательной части рабочего учебного плана по профилю подготовки 09.03.02 – «Информационные системы и технологии» и изучается студентами очной и заочной формы обучения в 5 семестре на 3 курсе.

Изучение курса «Проектный менеджмент» базируется на знании ранее освоенных экономических дисциплин по профилю подготовки 09.03.02 – «Информационные системы и технологии», таких как «Алгебра и геометрия», а также логически увязывается с изучением в дальнейшем других дисциплин учебного плана: «Проектирование информационных систем управления на транспорте».

## **2. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

Код и наименование компетенции	Результаты освоения ООП (содержание компетенций)	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. Идентифицирует проблемы, решение которых напрямую связано с достижением цели проекта, определяет круг задач в рамках поставленной цели	Знать: цели проекта, круг задач в рамках поставленной цели Уметь: идентифицировать проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта, определять круг задач в рамках поставленной цели Владеть: навыками идентификации проблемы, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта, определение круга задач в рамках поставленной цели
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Выбирает методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности	Знать: методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности Уметь: выбирать методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности Владеть: навыками выбора методов принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности

## **3. Объем дисциплины по видам учебных занятий**

Объем дисциплины составляет 2 зачетных единицы, всего 72 часа, из которых по очной форме обучения 34 час составляют контактная работа обучающегося с преподавателем (17 часов – занятия лекционного типа, 17 часов – практические занятия), по заочной форме 8 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (4 часа – занятия лекционного типа, 4 часа – практические занятия).

## **4. Основное содержание дисциплины**

Социально ориентированные НКО и специфика взаимодействия с ними. Социальный проект и особенности социально ориентированного проектирования. Выявление активных социальных проблем и разработка социального проекта. Ресурсное обеспечение социального проекта. Планирование социального проекта: методы реализации, инструменты проектной деятельности и ожидаемые результаты.

Виды проектов, осуществляемых в сфере транспорта. Жизненный цикл проекта. Задачи экономического обоснования проектов.

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

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

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.т.н., доцент Кочетова А.Н.

Зав. кафедрой к.т.н., доцент Кочетова А.Н.