



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 «Экономика природопользования и экологический менеджмент»

Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль) – «Экономика и менеджмент на транспорте»

Уровень высшего образования – бакалавриат

Промежуточная аттестация – зачет

### **1. Место дисциплины в структуре ООП**

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» дисциплина «Экономика природопользования и экологический менеджмент» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений. Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися при изучении дисциплин: «Макроэкономика», «Экономика транспорта», «Стратегический менеджмент», «Статистика», «Безопасность жизнедеятельности».

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

В результате освоения дисциплины «Экономика природопользования и экологический менеджмент» обучающийся должен:

Знать: - основы концепции и подходы к обеспечению устойчивого развития общества и правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения в условиях транспорта; - методы принятия обоснованных экономических решений в сфере транспортной деятельности.

Уметь: - выбирать правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения в условиях

транспорта; - делать выбор методов принятия обоснованных экономических решений в сфере деятельности водного транспорта.

Владеть: - методами принятия решений для выбора правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения в условиях транспорта; - методами принятия обоснованных экономических решений в сфере деятельности водного транспорта.

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

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы; всего 108 часа, из которых по очной форме 68 часа составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (34 часа занятия лекционного типа, 34 часа - практические), 32 часа по очно-заочной (16 часа – занятия лекционного типа, 16 часа – практические занятия).

### **4. Основное содержание дисциплины**

1. Природные ресурсы, их классификация и размещение. Природные ресурсы, их классификация и размещение. Экономика природопользования как наука.
2. Понятие природопользования и его социально-экономическая сущность. Природопользование как особая сфера и направление хозяйственной деятельности. Влияние природных, географических и экономических факторов на развитие водного транспорта.
3. Экономическая оценка природных ресурсов, современные методы и проблемы. Учет ограничений, связанных с дефицитностью ПР. Необходимость и сущность экономической оценки природных ресурсов. Основные виды оценок ПР.
4. Особенности экономической оценки различных природных ресурсов. Платежи за природные ресурсы. Понятие об ущербе от загрязнения окружающей среды. Формы и виды ущербов. Экономическая оценка ущерба от загрязнения окружающей среды (НВОС).
5. Механизм формирования экономического ущерба. Методы определения экономического ущерба. Использование показателей предотвращенного экономического ущерба, при проведении природоохранных мероприятий. Понятие экономической эффективности.
6. Критерии и методы определения. Основные методы определения экономической эффективности капитальных вложений. Капвложения и эксплуатационные расходы по основам природоохранным мероприятиям на речном транспорте. Методика определения экономической эффективности затрат по охране окружающей среды.
7. Природоохранное планирование - составная часть комплексного экономического и социального планирования. Состав планов, показатели природоохранной деятельности, показатели затрат финансовых и материальных ресурсов, их взаимосвязь.

8. Программно-целевое планирование природопользования, межотраслевых комплексов. Системы экологического менеджмента за рубежом и в России. Система экологических стандартов и их внедрение в РФ. Основные элементы системы экологического менеджмента и их взаимодействие.
9. Экологическая проблематика - новая арена экономического сотрудничества стран. Показатели и стандарты качества окружающей среды в международной практике.

Составитель: к.т.н., доцент Зайцева Т.В.