

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

Кафедра «Судовождение» Академии водного транспорта

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы предотвращения загрязнения окружающей среды»

Специальность:	<u>26.05.05 – Судовождение</u>
Специализация:	<u>Судовождение на морских и внутренних водных путях</u>
Квалификация выпускника:	<u>Инженер-судоводитель</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Год начала подготовки	<u>2020</u>

1. Цели освоения учебной дисциплины

обеспечить выполнение требований по предотвращению загрязнения

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Основы предотвращения загрязнения окружающей среды" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-11	Способен обеспечить выполнение требований по предотвращению загрязнения
ПК-45	Способен обеспечить исполнение требований законодательства и контроль за выполнением требований законодательства и мер по обеспечению охраны человеческой жизни на море, охраны и защиты морской среды
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

2 зачетные единицы (72 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Применение информационно - коммуникативных технологий (ИТК).

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Особенности и последствия загрязнения ОС при судоходстве

Особенности и последствия загрязнения ОС при судоходстве

РАЗДЕЛ 2

Международные и национальные требования по предотвращению загрязнения окружающей среды при судоходстве

Международные и российские законодательные акты в области охраны ОС

Требования Международной конвенции и кодекса о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты в области предотвращения загрязнения ОС

Требования Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ – 73/78)

Требования Правил по предотвращению загрязнения с судов, эксплуатирующихся в морских районах и на внутренних водных путях РФ

РАЗДЕЛ 3

Предотвращение загрязнения окружающей среды при судоходстве

Особенности загрязнения водной среды нефтью и его экологические последствия

Ликвидация последствий загрязнения водной среды нефтью

Предотвращение загрязнения водной среды НВ

Предотвращение загрязнения водной среды балластными водами

Предотвращение загрязнения водной среды СВ

Предотвращение загрязнения водной среды мусором

Предотвращение загрязнения воздушной среды

РАЗДЕЛ 4

Система управления безопасностью компании и судна в части предотвращения загрязнения окружающей среды