

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

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Безопасность водных перевозок**

Направление подготовки: 38.03.02 – Менеджмент

Направленность (профиль): Международная морская логистика

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целью освоению дисциплины является формирование у обучающихся теоретического представления о сущности и основных принципах безопасности водных перевозок, а так же личной безопасности и безопасности окружающих, а так же приобретение разумного поведения на водном транспорте.

Изучить общие сведения и проделать 10 задач по дисциплине.

Задачи:

1) Рассчитать время кругового рейса судна по заданному маршруту с учетом скорости судна и возможных задержек.

2) Определить количество топлива, необходимого для выполнения кругового рейса, учитывая расход топлива на различных режимах работы двигателя и вместимость топливных танков.

3) Разработать схему маневрирования судна при швартовке к причалу с учетом гидрометеорологических условий и особенностей судна.

4) Оценить уровень безопасности судовождения по результатам анализа навигационных происшествий и нарушений за определенный период.

5) Разработать план действий экипажа судна в случае возникновения

пожара на борту с учетом характеристик судна и имеющегося оборудования.

6) Провести анализ рисков и опасностей, связанных с перевозкой опасных грузов на морском транспорте, и предложить меры по их минимизации.

7) Оценить влияние метеорологических условий на безопасность плавания и разработать рекомендации по действиям экипажа в сложных погодных условиях.

8) Проанализировать причины и последствия столкновения судов, разработать мероприятия по предотвращению подобных инцидентов.

9) Выполнить анализ требований международных конвенций и национальных нормативных актов, регулирующих безопасность мореплавания, и определить их влияние на деятельность судоходной компании.

10) Разработать меры по обеспечению информационной безопасности на судне, включая защиту от киберугроз и противодействие пиратству.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).