

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

Кафедра «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного транспорта

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Гидрографическое обеспечение перевозок»**

Направление подготовки:	<u>23.03.01 – Технология транспортных процессов</u>
Профиль:	<u>Организация перевозок и управление на водном транспорте</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Год начала подготовки	<u>2020</u>

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины Безопасность перевозки грузов являются знать правила перевозок грузов, технологию перевозок, инструкции и директивы, выработанные для безопасности перевозок грузов на водном транспорте.

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Гидрографическое обеспечение перевозок" 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-12	способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях
ПК-14	способностью разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств
ПК-15	способностью применять новейшие технологии управления движением транспортных средств
ПК-36	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

2 зачетных единиц (72 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью. Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения, для контроля знаний проводятся опросы, разбор конкретных ситуаций..

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

### РАЗДЕЛ 1

Транспортная безопасность, ее сущность и содержание

Тема: Цели и задачи транспортной безопасности. Сущность и содержание транспортной безопасности. Угрозы транспортной безопасности. Организация и управление обеспеченной транспортной безопасности. Техническое регулирование безопасности на водном транспорте

### РАЗДЕЛ 2

Природа возникновения и классификация опасностей на водных объектах

Тема: Техногенные опасности на водных объектах. Опасные природные явления на водных объектах. Метеорологические явления. Гидросферные явления. Основные характеристики опасных поражающих факторов на водных объектах.

### РАЗДЕЛ 3

Обязанности перевозчика и грузоотправителя по обеспечению сохранности груза

Тема: Договор перевозки водным транспортом. Общий порядок приема и сдачи груза по договору перевозки водным транспортом. Прием и сдача груза в заграничном плавании и их документальное оформление. Оформление случаев несохранной перевозки грузов.

#### РАЗДЕЛ 4

Таможенный и пограничный режимы

Тема: Нормативные требования по оформлению грузовых документов. Общий алгоритм организации и осуществления безопасной перевозки.

#### РАЗДЕЛ 5

Классификация, транспортные характеристики и нормативная база технологии безопасной перевозки грузов водным транспортом

#### РАЗДЕЛ 6

Безопасность перевозки различных грузов водным транспортом

Тема: Классификация и физические свойства грузов. Нормативные документы, регламентирующие перевозку грузов. Типы судов для перевозки различных грузов и порядок их загрузки. Документы, регламентирующие перевозку грузов. Производственная санитария и техника безопасности при перевозке грузов.

#### РАЗДЕЛ 7

Безопасность перевозки опасных грузов водным транспортом

Тема: Виды опасности и нормативные документы, регламентирующие перевозки опасных грузов. Классификация опасных грузов. Подготовка опасных грузов к перевозке.

#### РАЗДЕЛ 8

Безопасное размещение опасных грузов на судне

Тема: Подготовка судна к перевозке опасных грузов и размещение груза на судне. Технические условия размещения и перевозки опасных грузов на судах. Требования противопожарной и санитарной безопасности при перевозках опасных грузов.

#### РАЗДЕЛ 9

Безопасность перевозки наливных грузов водным транспортом

Тема: Общая характеристика наливных грузов. Физические и химические свойства наливных грузов. Классификация и номенклатура нефтеналивных грузов. Классификация и конструкционные особенности танкеров. Предотвращение загрязнения водной среды. Противопожарная система танкера. Особенности перевозки пищевых наливных грузов на танкерах.

#### РАЗДЕЛ 10

Безопасность перевозки подвижной техники, крупногабаритных и тяжеловесных грузов водным транспортом

Тема: Требования безопасной перевозки подвижной техники. Требования безопасности перевозки крупногабаритных и тяжелых грузов

#### РАЗДЕЛ 11

Безопасность перегрузочных работ

Тема: Сущность технологического провеса перегрузки. Погрузочно-разгрузочные площадки. Классификация и типы перегрузочных машин на водном транспорте.

## РАЗДЕЛ 12

Безопасное размещение и крепление груза на судне

Тема: Силы, действующие на груз в условиях морской перевозки. Средства крепления груза на судах. Требования кодекса безопасной практики размещения и крепления грузов.

## РАЗДЕЛ 13

Надзор и контроль в сфере транспортной безопасности

Тема: Организационно-правовая система управления транспортным комплексом. Сущность и значение государственного контроля и надзора в области транспорта. Контроль за безопасностью судоходства. Ответственность за действия, угрожающие безопасности движения на водном транспорте.

Экзамен