

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АВТ



А.Б. Володин

05 февраля 2020 г.

Кафедра «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного транспорта

Автор Бибииков Михаил Юрьевич, старший преподаватель

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса»**

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>2017</u>

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии академии Протокол № 2 04 февраля 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии</p> <p style="text-align: right;"> А.Б. Володин</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p style="text-align: center;">Протокол № 1 03 февраля 2020 г. И.о. заведующего кафедрой</p> <p style="text-align: right;"> А.Б. Володин</p>
---	---

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса на водном транспорте 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 "Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2	способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем
ОПК-3	способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетных единиц (144 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

Опрос, разбор конкретных ситуаций, выполнение заданий.

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

### РАЗДЕЛ 1

Транспортная безопасность, ее сущность и содержание

Тема: Транспортная безопасность, ее сущность и содержание

Транспортная безопасность, ее сущность и содержание

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

Техногенные опасности на водных объектах

Опасные природные явления на водных объектах

Метеорологические явления

Гидросферные явления

Основные характеристики опасных поражающих факторов на водных объектах

### РАЗДЕЛ 2

Обязанности перевозчика и грузоотправителя по обеспечению сохранности груза

Тема: Обязанности перевозчика и грузоотправителя по обеспечению сохранности груза  
Обязанности перевозчика и грузоотправителя по обеспечению сохранности груза  
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  
Нормативные требования по оформлению грузовых документов  
Общий алгоритм организации и осуществления безопасной перевозки

### РАЗДЕЛ 3

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

Тема: Классификация, транспортные характеристики и нормативная база технологии  
безопасной перевозки грузов водным транспортом  
Классификация, транспортные характеристики и нормативная база технологии безопасной  
перевозки грузов водным транспортом  
Классификация грузов  
Транспортные характеристики груза  
Линейные и объемно-массовые характеристики груза.  
Единицы измерения  
Тара и упаковка грузов  
Нормативная база обеспечения безопасной и сохранной перевозки грузов  
Безопасность перевозки различных грузов водным транспортом  
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 4

Безопасность перевозки опасных грузов водным транспортом

Тема: Безопасность перевозки опасных грузов водным транспортом  
Безопасность перевозки опасных грузов водным транспортом  
Виды опасности и нормативные документы,  
регламентирующие перевозки опасных грузов  
Классификация опасных грузов  
Подготовка опасных грузов к перевозке  
Безопасное размещение опасных грузов на судне  
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 5

Безопасность перевозки различных грузов водным транспортом

Тема: Безопасность перевозки различных грузов водным транспортом  
Безопасность перевозки различных грузов водным транспортом  
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  
Требования безопасной перевозки подвижной техники  
Требования безопасности перевозки крупногабаритных и тяжелых грузов

## РАЗДЕЛ 6

Безопасность перегрузочных работ

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

## РАЗДЕЛ 7

Безопасность перегрузочных работ

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

## РАЗДЕЛ 8

Надзор и контроль в сфере транспортной безопасности

Тема: Надзор и контроль в сфере транспортной безопасности  
Надзор и контроль в сфере транспортной безопасности  
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