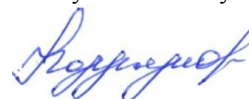


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА  
 Федеральное государственное бюджетное  
 образовательное учреждение высшего образования  
 «Волжский государственный университет водного транспорта»  
 Самарский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

УТВЕРЖДАЮ  
 Зам. директора  
 по учебной и научной деятельности



Н.И. Галлямова  
 «30» \_\_\_\_ 08 \_\_\_\_ 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания**  
**МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне**  
**Раздел 2. Обеспечение живучести судна**

специальность: 26.02.03 Судовождение

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

Вид занятий	Очная форма обучения									Заочная форма обучения							Общая трудоемкость дисциплины, з.е.т.
	№ семестров									№ курсов							
	1	2	3	4	5	6	7	8	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ	
Лекции				24					24					6		6	
Практические занятия				-					-					-		-	
Лабораторные работы				-					-					-		-	
Консультации				-					-					-		-	
Итого аудиторная работа				24					24					6		6	
Самостоятельная работа				-					-					18		18	
Итого аудиторная и самостоятельная работа				24					24					24		24	
Экзамены																	
Всего:				24					24					24		24	

Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и контрольных работ по курсам (семестрам)

Форма контроля	Очная форма обучения									Заочная форма обучения					
	№ семестров									№ курсов					
	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6
Экзамен															
Зачет															
Курсовая работа															
Контрольная работа															

Самара  
 2023

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования по направлению подготовки (специальности):  
26.02.03 Судовождение

Автор рабочей программы:

преподаватель



А.С. Кудрин

«30» \_\_08\_\_ 2023 г.

Рабочая программа одобрена на заседании предметной (цикловой) комиссии  
Судовождения и безопасности судоходства  
протокол № \_1\_ от «30» \_\_08\_\_ 2023 г.

Председатель предметной (цикловой) комиссии



/Е.П Воистинов /

подпись (ФИО)

«30» \_\_08\_\_ 2023 г.

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### ПО ДИСЦИПЛИНЕ « БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СУДНЕ

#### Раздел 2. Обеспечение живучести судна»

##### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности **Обеспечение безопасности плавания** и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

##### 1.1.1. Перечень общих компетенций

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного аспекта
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать охране окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

В данном подразделе указываются только те компетенции, которые формируются в рамках данного модуля и результаты которых будут оцениваться в рамках оценочных процедур по модулю.

##### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>
ВД 2	Обеспечение безопасности плавания
ПК 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог
ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ПК 2.5.	Оказывать первую помощь пострадавшим
ПК 2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства
ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды

### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности

**Практический опыт в:**

обеспечении надлежащего уровня охраны судна

**Умения:**

обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; предотвращать неразрешенный доступ на судно

**Знания:**

нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; мероприятия по обеспечению транспортной безопасности; уровни охраны на судах и портовых средствах

ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна

**Практический опыт в:**

борьбе за живучесть судна

**Умения:**

применять средства и системы пожаротушения; применять средства по борьбе с водой

**Знания:**

мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне; виды и химическую природу пожара; виды средств и системы пожаротушения на судне; особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях; виды средств индивидуальной защиты; мероприятия по обеспечению непотопляемости судна

ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог

**Практический опыт в:**

действовать по тревогам

**Умения:**

пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия

**Знания:**

расписание по тревогам, виды и сигналы тревог; методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;

ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях	<p>виды и способы подачи сигналов бедствия;  порядок действий при поиске и спасании;  организацию проведения тревог;</p> <p><b>Практический опыт в:</b>  использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств</p> <p><b>Умения:</b>  действовать при различных авариях;  производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов</p> <p><b>Знания:</b>  порядок действий при авариях;</p>
ПК 2.5. Оказывать первую помощь пострадавшим	<p><b>Практический опыт в:</b>  действиях при оказании первой помощи</p> <p><b>Умения:</b>  оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи</p> <p><b>Знания:</b>  порядок действий при оказании первой помощи</p>
ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства	<p><b>Практический опыт в:</b>  организации и выполнении указаний при оставлении судна</p> <p><b>Умения:</b>  применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;  управлять коллективными спасательными средствами</p> <p><b>Знания:</b>  способы выживания на воде;  виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения;  устройства спуска и подъема спасательных средств</p>
ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	<p><b>Практический опыт в:</b>  использовании средств индивидуальной защиты</p> <p><b>Умения:</b>  действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p><b>Знания:</b>  комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды</p>

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	24
<b>в т.ч. в форме практической подготовки</b>	
в т.ч.:	
теоретическое обучение	24
практические работы	-
<i>Самостоятельная работа</i>	-
<b>Промежуточная аттестация:</b> другие формы	

### 3. Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Тип и форма занятия	Вид и форма контроля	Дидактические материалы	Виды домашнего задания	Примечания
<b>4 семестр. Обеспечение живучести судна</b>						
Основы судовой организации обеспечения живучести судна. Расписания по тревогам. Готовность к аварийным и нештатным ситуациям. МКУБ. Аварийная папка.	2	Изучение нового материала / лекция с элементами беседы	Текущий/опрос	Плакаты, схемы	конспект	
Борьба за непотопляемость судна. Комплекс мер по обеспечению непотопляемости судов. Конструктивные меры обеспечения живучести судна.	2	Изучение нового материала/ лекция с элементами беседы	Текущий/опрос	Плакаты, схемы	конспект	
Типовой стандарт действий экипажа при поступлении воды. Аварийное снабжение судна и его применение при борьбе с водой.	2	Изучение нового материала / лекция с элементами беседы	Текущий/опрос	Плакаты, схемы	конспект	
Плавание в острых условиях. Плавание во льду и борьба с обледенением. Штормование. Меры по обеспечению герметизации судна.	2	Изучение нового материала/ лекция с элементами беседы	Текущий/опрос	Плакаты, схемы	конспект	
Посадка судна на мель. Действия экипажа при посадке судна на мель и снятии с мели. Преднамеренная посадка на мель.	2	Изучение нового материала/ лекция с элементами беседы	Текущий/опрос	Плакаты, схемы.	конспект	10
Причины возникновения и пути распространения пожара на судне. Классификация пожаров и огнетушащие средства.	2	Изучение нового материала/ лекция с элементами беседы	Текущий/опрос	Плакаты, схемы.	конспект	
Меры предупреждения пожара на судне. Конструктивная пожарная защита.	2	Изучение нового материала/ лекция с элементами беседы	Текущий/опрос	Плакаты, схемы.	конспект	
Системы и средства тушения пожара. Пожарная сигнализация.	2	Изучение нового материала/ лекция с элементами беседы	Текущий/опрос	Плакаты, схемы.	конспект	
Действия при обнаружении очага пожара. Действия группы азвездки.	2	Изучение нового материала/ лекция с элементами беседы	Текущий/опрос	Плакаты, схемы.	конспект	
Тактика борьбы с пожаром на судне в различных помещениях. Взаимодействие экипажа с береговыми пожарными подразделениями.	2	Изучение нового материала/ лекция с элементами беседы.	Текущий/опрос	Плакаты, схемы.	конспект	20
Сбрасывание с палубы судна каравана леса.	2	Изучение нового материала / лекция с элементами беседы	Текущий/опрос	Плакаты, схемы.	конспект	

Раследование аварий судов.Положение о раследовании аварийных случаев с судами (ПРАС-90)	2	Изучение нового материала / лекция с элементами беседы	Текущий/опрос	Плакаты, схемы.	конспект	24
<b>Итого 4 семестр</b>	<b>24</b>					
<b>Итого аудиторных часов</b>	<b>24</b>					

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**4.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета «Профессиональных дисциплин», оснащенный оборудованием: учебные столы, плакаты, руководства и пособия.

Техническими средствами: одежда пожарного, дыхательный аппарат АСВ-2, каска, оснащенный пожарный щит, пожарный рукав, пенный генератор, самоспасатель, противогаз, огнетушители (углекислотные, порошковые, пенные), плот ПСН-10, снабжение плота, гидрокостюм, спасательные жилеты, спасательные круги, манекены «Оживленная Анна» для практической подготовки по реанимации», манекен «Торс» для отработки медицинского ухода, модель скелета человека, муляжи,.

Технические оснащение: компьютеры с соответствующим программным обеспечением. Стенд «Пожарная сигнализация», стенд «Правила работы с огнетушителями», стенд «Противопожарная безопасность», плакаты по теме «Оказание первой медицинской помощи», строение человека, опись судовой аптечки). Мультимедийные обучающие программы: «Выживание в воде», «Коллективные спасательные средства», «Индивидуальные спасательные средства», «Оказание первой медицинской помощи», «Борьба с пожарами на судах по расширенной программе». Тренажеры: по борьбе с пожаром, спасательных средств и медицинской учебный полигон-тренажер по борьбе с пожаром.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную учебную и производственную практики на судах речного флота.

### 4.2. Информационное обеспечение реализации программы

#### 4.2.1. Основные печатные издания

1. Брызгалов В.Д., Моденов Д.В. Противопожарная подготовка членов экипажей судов внутреннего плавания. (учебное пособие). – Котлас: РГ «Успешная», 2018. – 72 с.
2. Иванов М.А. Борьба экипажа с водой. Постановка мягкого пластыря (учебно-методическое пособие). – М.: М.: ФГБУ «МОРРЕЦЕНТР», 2019. – 22 с.
3. Иванов М.А. Действия экипажа судна при получении анонимной информации об угрозе взрыва (учебно-методическое пособие). - М.: ФГБУ «СИЦ МИНТРАНСА РОССИИ», 2020. – 20 с.
4. Иванов М.А. Меры пожарной безопасности на судах внутреннего плавания (учебно-методическое пособие). - М.: ФГБУ «СИЦ МИНТРАНСА РОССИИ», 2020. – 20 с.
5. Иванов М.А. Проведение досмотров на внутреннем водном транспорте (учебно-методическое пособие). -М.: ФГБУ «МОРРЕЦЕНТР», 2019. – 19 с.

#### 4.2.2. Основные электронные издания

1. Сёмин, А. А. Безопасность мореплавания. Курс лекций для студентов очного и заочного обучения специальности 180403.65 «Судовождение» : учебное пособие / А. А. Сёмин. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2015. — 168 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/72451> (дата обращения: 22.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 4.2.3. Дополнительные источники (при необходимости)

1. 3. Безопасность жизнедеятельности на водном транспорте [Электронный ресурс]: Учебное пособие/ Баранов Е.Ф., Новиков В.К., Сазонов В.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015.— 171 с.
2. <http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=47925>.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 2.1 Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие ОК 04. Работать в коллективе и в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного аспекта</p>	<p>- соблюдение мероприятий организации по обеспечению транспортной безопасности; - правильное применение нормативно-правовых документов в области обеспечения транспортной безопасности;</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике; Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>
<p>ПК 2.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих</p>	<p>- выполнение практических навыков и умений в применении средства по борьбе за живучесть судна; - правильность изложения знаний о мероприятиях по обеспечению непотопляемости судна; - точное выполнение задач по борьбе за живучесть судна;</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике; Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>

ских ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК 08.

Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

### ПК 2.3

Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог

ОК 01.

Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02.

Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03.

Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 04.

Работать в коллективе и в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 06.

Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 08.

Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

### ПК 2.4

Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях

- выполнение практических навыков и умений по организации и обеспечению действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог

предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.

- правильность изложения знаний о видах и химической природе пожара;

Текущий контроль в форме

оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;

Экзамен

квалификационный по профессиональному модулю.

- соблюдение правил по организации действий подчиненных членов экипажа судна при ава-

Текущий контроль в форме оценки результатов прак-

<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<p>риях. - правильность применения знаний о видах средств индивидуальной защиты;</p>	<p>тических занятий. Зачеты по производственной практике;</p>
<p>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>-точное выполнение заданий по использованию средств индивидуальной защиты;</p>	<p>Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>
<p>ОК 04. Работать в коллективе и в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами</p>	<p>-соблюдение правил действий при различных авариях;</p>	
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного аспекта</p>	<p>-правильность пользования средствами подачи сигналов аварийно- предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;</p>	
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>- точное выполнение мер защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;</p>	
<p>ОК 07. Содействовать охране окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>-правильность изложения знаний о методах восстановления устойчивости и спрямления аварийного судна;</p>	
<p>ПК 2.5 Оказывать первую помощь пострадавшим</p>	<p>- соблюдение правил оказания</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>помощи пострадавшим. - правильность изложения знаний о порядке действий при оказании первой помощи;</p>	<p>результатов практических занятий. Квалификационный экзамен по профессиональному модулю.</p>
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>- соблюдение правил оказания первой помощи, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи; - выполнение действий по заданиям оказания первой помощи</p>	
<p>ПК 2.6</p>	<p>- точное выполнение</p>	<p>Текущий контроль в</p>

Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства  
ОК 04.

Работать в коллективе и в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами  
ОК 05.

Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного аспекта  
ОК 06.

Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения  
ОК 09.

Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

#### ПК 2.7

Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды  
ОК 06.

Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения  
ОК 07.

Содействовать охране окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях  
ОК 09.

Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

действий подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна;

- правильность использования спасательных средств;

- правильность изложения знаний о видах и способах подачи сигналов бедствия;

- правильность изложения знаний о способах выживания на воде;

- правильность изложения знаний порядка действий при поиске и спасении

форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;

Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.

- точное выполнение действий подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды, комплекса мер по предотвращению загрязнения окружающей среды;

- правильность демонстрации знаний мероприятий по обеспечению транспортной безопасности

Текущий контроль в форме оценки

результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;

Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.

Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2023-2024 учебный год.  
Изменений и дополнений нет.

Председатель предметной (цикловой) комиссии Судовождения и безопасности судоходства



/Е.П Воистинов

«30» \_\_\_\_\_ 08 \_\_\_\_\_ 2023 г.