

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
"Волжский государственный университет водного  
транспорта"**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделением: \_\_\_\_\_ Л.А. Морозова  
подпись (Ф.И.О.)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Код и наименование  
учебной дисциплины  
Наименование основной  
образовательной программы

**МДК.02.01.02 Транспортная безопасность**

**Судовождение**

Специальность

**26.02.03 Судовождение**

Структурное подразделение

**Рыбинский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»**

**Распределение часов модуля по семестрам и курсам**

Вид учебной деятельности	Очная форма обучения												Заочная форма обучения								Общая трудо-е мкость, з.е.
	№ семестра												№ курса								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ			
урок, практическое занятие, лекция, семинар										54	54		12					12			
лабораторное занятие																					
консультация																					
выполнение курсового проекта (работы)																					
практика																					
самостоятельная работа										25	25		67					67			
Всего										79	79		79					79	2,2		

**Распределение форм контроля по семестрам и курсам**

Форма промежуточной аттестации	Очная форма обучения										Заочная форма обучения					
	№ семестра										№ курса					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6
экзамен																
дифференцированный зачет										зач		зач				
зачет																
курсовой проект (работа)																
другая форма																

г. Рыбинск

2020

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности:

Приказ Минобрнауки России от 07.05.2014 №441 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение"

Программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии

Английского языка, физической культуры и БЖД

протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председатель предметной  
цикловой комиссии:

\_\_\_\_\_ / С.А. Сбитнев /  
должность                      подпись                      (Ф.И.О.)

должность

подпись

 $(\Phi \, \Pi \, Q)$

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	_____
2	Распределение разделов дисциплины по семестрам (курсам) с указанием часов	_____
3	Условия реализации учебной дисциплины	_____
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	_____
5	Изменение и дополнение к рабочей программе учебной дисциплины	_____

## ***1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля***

### ***1.1. Область применения программы***

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования

26.02.03 Судовождение

(код и наименование специальности)

### ***1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы***

Код профессионального модуля	Наименование цикла	Трудоемкость дисциплины, з.е.
<b><i>МДК.02.01.02</i></b>	Профессиональный цикл	2,2

Профессиональный модуль базируется на ранее изученных дисциплинах основной образовательной программы:

1	Безопасность жизнедеятельности
2	Иностранный язык
3	Психология общения

### ***1.3. Требования к результатам освоения профессионального модуля***

Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок

(наименование квалификации в соответствии с ФГОС СПО)

должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты освоения практики		
		знание	умение	практический опыт
1	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4	1) положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;	1) разрабатывать внутренние организационно-распорядительные акты в области обеспечения транспортной безопасности;	1) принятия управленческих решений; 2) планирования и прогнозирования результатов деятельности; 3) организации исполнения и контроля за исполнением принятых решений;

		<p>2) структуру и полномочия федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения транспортной безопасности;</p> <p>3) перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства (далее - АНВ), порядок объявления (установления) уровней безопасности ОТИ и (или) ТС;</p> <p>4) основы информационного, материально-технического и научно-технического обеспечения транспортной безопасности;</p> <p>5) порядок категорирования ОТИ и (или) ТС;</p> <p>6) порядок проведения оценки уязвимости ОТИ и (или) ТС;</p> <p>7) порядок разработки и содержание плана обеспечения транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС;</p> <p>8) требования по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС, в том числе требования к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающие уровни безопасности;</p> <p>9) особенности реализации требований по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС;</p> <p>10) порядок подготовки и аттестации сил ОТБ;</p> <p>11) порядок аккредитации подразделения транспортной безопасности, требования к ним, полномочия и ответственность;</p> <p>12) особенности осуществления федерального государственного контроля (надзора) в области транспортной безопасности;</p> <p>13) положения законодательства, регламентирующие уголовную и административную ответственность за нарушение требований в области обеспечения транспортной безопасности, административную ответственность за нарушение установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил.</p>	<p>2) осуществлять контроль за разработкой и представлением на утверждение плана обеспечения транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС;</p> <p>3) осуществлять контроль за реализацией плана обеспечения транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС;</p> <p>4) осуществлять информирование федеральных органов исполнительной власти об угрозах совершения или о совершении АНВ в деятельность ОТИ и (или) ТС;</p> <p>5) осуществлять контроль за подготовкой и аттестацией сил ОТБ;</p> <p>6) разрабатывать мероприятия по совершенствованию мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС с учетом угроз совершенствования АНВ.</p>	<p>4) подбора и мотивации персонала;</p> <p>5) информационно-аналитической работы.</p>
--	--	---	--	--

---

должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты освоения практики		
		знание	умение	практический опыт
2.4.	ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях	Знать стандартный морской навигационный словарь-разговорник и словарь стандартных фраз Международной морской организации общения на море. Знать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей, знать основные численные методы для решения прикладных задач работать в качестве пользователя персонального компьютера, использовать внешние носители для обмена данными между машинами, создавать резервные копии, архивы данных и программ, работать с программными средствами общего назначения	использовать Стандартный морской навигационный словарь-разговорник и словарь Стандартных фраз Международной морской организации общения на море использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей решать простые дифференциальные уравнения, применять основные численные методы для решения прикладных задач работать в качестве пользователя персонального компьютера, использовать внешние носители для обмена данными между машинами, создавать резервные копии, архивы данных и программ, работать с программными средствами общего назначения.	Эксплуатировать и обслуживать радиоэлектронные и технические системы судовождения и связи, решать навигационные задачи с использованием информации этих систем, расчета поправок навигационных приборов, определения поправки компаса, постановки судна на якорь и съёмки с якоря и швартовных бочек, проведения грузовых операций, пересадки людей, швартовных операций, буксировки судов и плавучих объектов, снятия судна с мели, управления судном, в том числе при выполнении аварийно-спасательных операций выполнения палубных работ, эксплуатации и обслуживания судовой энергетики и ее управляющих систем, организации и технологии судоремонта автоматического контроля и нормирования эксплуатационных показателей эксплуатации

ПК 2.6.	ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные поты	Работать в качестве пользователя персонального компьютера, использовать внешние носители для обмена данными между машинами, создавать резервные копии, архивы данных и программ, работать с программными средствами общего назначения, использовать ресурсы сети Интернет для решения профессиональных задач, технические программные средства защиты информации при работе с компьютерными системами в соответствии с приемами антивирусной защиты осуществлять в общем виде, оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий грамотно реализовывать нормативно-правовые акты при работе с экологической документацией выполнять	Работать в качестве пользователя персонального компьютера, использовать внешние носители для обмена данными между машинами, создавать резервные копии, архивы данных и программ, работать с программными средствами общего назначения, использовать ресурсы сети Интернет для решения профессиональных задач, технические программные средства защиты информации при работе с компьютерными системами в соответствии с приемами антивирусной защиты осуществлять в общем виде, оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий грамотно реализовывать нормативно-правовые акты при работе с экологической документацией выполнять	выполнения палубных работ эксплуатации и обслуживания судовой энергетики и её управляющих систем эксплуатации и обслуживания судовых насосов использования вспомогательного оборудования организации и технологии судоремонта автоматического контроля и нормирования эксплуатационных показателей эксплуатации судовой автоматики обеспечения работоспособности электрооборудования использования прогноза погоды и океанографических условий при плавании судна действий по тревогам борьбы за живучесть судна организации и выполнения указаний при оставлении судна использования коллективных и индивидуальных спасательных средств
---------	---	---	---	---



## II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Объем профессионального модуля и виды учебной деятельности

Объем профессионального модуля и виды учебной деятельности размещены на титульном листе рабочей программы профессионального модуля.

### 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

№  п/п	Наименование раздела и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Вс ег о ча со в	Заочная форма обучения												Вс ег о ча со в
		урок, практи ческое занятие  , лекция, семина р		лабора торное занятие		консул ьтация		выполн ение курсов ого проект а (работ ы)		практи ка		самост оательн ая работа			урок, практи ческое занятие  , лекция, семина р		лабора торное занятие		консул ьтация		выполн ение курсов ого проект а (работ ы)		практи ка		самост оательн ая работа		
		№  сем  .	кол  · час.	№  сем  .	кол  · час.	№  сем  .	кол  · час.	№  сем  .	кол  · час.	№  сем  .	кол  · час.	№  сем  .	кол  · час.		№  кур -са	кол  · час.	№  кур -са	кол  · час.	№  кур -са	кол  · час.	№  кур -са	кол  · час.	№  кур -са	кол  · час.	№  кур -са	кол  · час.	
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	
1	Действия в аварийных и нештатных ситуациях	10		10		10		10		10		10			2		2		2		2		2		2		
1.1	Тема 1.1. Национальные нормативные документы по безопасности. Оценка состояния аварийного судна.	10	8	10		10		10		10		10	4	12	2	4	2		2		2		2		2	8	12
1.2	Тема 1.2. Действия экипажа в аварийных и нештатных ситуациях на судне.	10	8	10		10		10		10		10	4	12	2	4	2		2		2		2		2	8	12

1.3	Тема 1.3.Расследование аварий	10	8	10		10		10		10		10	4	12	2	4	2		2		2		2	8	12
2	Поиск и спасание на водных путях.	10		10		10		10		10			2		2		2		2		2		2		
2.1	Тема 2.1.Управление судном в аварийных ситуациях Действия членов экипажа при оставлении судна.	10	8	10		10		10		10		4	12	2		2		2		2		2		12	12
2.2	Тема 2.2. Поисково-спасательные операции.	10	8	10		10		10		10		4	12	2		2		2		2		2		12	12
3	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов	10		10		10		10		10			2		2		2		2		2		2		
3.1	3.1.Предупредительные и эксплуатационные меры обеспечения экологической безопасности.	10	8	10		10		10		10		4	12	2		2		2		2		2		12	12
3.2	Тема 3.2.Послеаварийные меры экологической безопасности. Судовая документация.	10	6	10		10		10		10		1	7	2		2		2		2		2		7	7

### **III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Требования к материально-техническому обеспечению профессионального модуля**

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация профессионального модуля требует наличия следующих кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений:

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	№ помещения
Кабинет безопасности жизнедеятельности на судне	специализированная мебель (столы / парты), стулья) и технические средства обучения (доска, экран, проектор, ноутбук) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (компьютерная техника, плакаты, модели)	ауд.767

#### **3.2. Требования к учебно-методическому обеспечению профессионального модуля**

##### **3.2.1. Библиотечный фонд**

Основная учебная литература:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Аксёнов, А.А.;Предотвращение столкновений судов;конспект лекций;Аксёнов, А.А.-М.,МГАВТ;Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65678.html">http://www.iprbookshop.ru/65678.html</a>	2016	0
2	Кулеш, В.А.;Эксплуатация судов в полярных водах;учеб.пособие;Кулеш, В.А.Лентарев, А.А.Монинцев, С.Ю.Мотрич, В.Н.Шарлай, Г.Н.-М.,Моркнига;Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/read/00-01018641/">https://www.morkniga.ru/library/read/00-01018641/</a>	2018	0
3	Землин, А.И.;Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей.Противодействие терроризму на транспорте;учеб.пособие для СПО;Землин, А.И.Козлов, В.В.-М.,Юрайт;Режим доступа: <a href="https://new-prod.biblio-online.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-dlya-transportnyh-specialnostey-protivodeystvie-terrorizmu-na-transporte-431586#page/2">https://new-prod.biblio-online.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-dlya-transportnyh-specialnostey-protivodeystvie-terrorizmu-na-transporte-431586#page/2</a>	2019	0

Дополнительная учебная литература:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
---	------------------------	-------------	------------------------

1	Аксёнов, А.А.;Предотвращение столкновений судов;конспект лекций;Аксёнов, А.А.-М.,МГАВТ;Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65678.html">http://www.iprbookshop.ru/65678.html</a>	2016	0
2	Кулеш, В.А.;Эксплуатация судов в полярных водах;учеб.пособие;Кулеш, В.А.Лентарев, А.А.Монинцев, С.Ю.Мотрич, В.Н.Шарлай, Г.Н.-М.,Моркнига;Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/read/00-01018641/">https://www.morkniga.ru/library/read/00-01018641/</a>	2018	0
3	Землин, А.И.;Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей.Противодействие терроризму на транспорте;учеб.пособие для СПО;Землин, А.И.Козлов, В.В.-М.,Юрайт;Режим доступа: <a href="https://new-prod.biblio-online.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelno-osti-dlya-transportnyh-specialnostey-protivodeystvie-terrorizmu-na-transporte-431586#page/2">https://new-prod.biblio-online.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelno-osti-dlya-transportnyh-specialnostey-protivodeystvie-terrorizmu-na-transporte-431586#page/2</a>	2019	0

#### Официальные издания:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров	Ресурс
1	"Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года" (ПДНВ/STCW) (Заключена в г. Лондоне 07.07.1978)	1978	0	Эл. ресурс
2	Приказ Минобрнауки России от 07.05.2014 N 441 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение"	2014	0	Эл. ресурс
3	Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)	2012	0	Эл. ресурс

#### Справочно-библиографические издания:

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Елисеева, М.Б.;Справочник по орфографии и пунктуации;практическое пособие;Елисеева, М.Б.Ковалевская, Е.Г.Шульман, Б.М.-М.,Юрайт;Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/viewer/spravochnik-po-orfografii-i-punktuacii-449182#page/2">https://biblio-online.ru/viewer/spravochnik-po-orfografii-i-punktuacii-449182#page/2</a> (дата обращения: 12.03.2020)	2020	0
2	Быстрицкий, Г.Ф.;Общая энергетика: энергетическое оборудование;справочник для СПО: в 2 частях;Быстрицкий, Г.Ф.Киреева, Э.А.-М.,Юрайт;Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/viewer/obschaya-energetika-energeticheskoe-oborudovanie-v-2-ch-chast-2-456607#page/1">https://biblio-online.ru/viewer/obschaya-energetika-energeticheskoe-oborudovanie-v-2-ch-chast-2-456607#page/1</a> (дата обращения: 12.03.2020)	2020	0

#### Периодические издания, в том числе российские журналы:

№	Наименование источника	Периодичность выхода в год
1	Marine Log [Текст] : ежемесячный журнал морской индустрии Америки / США. - 1980-1989, 2014-2020.	12

2	МИР ТРАНСПОРТА: журнал: вых. 6 раз в год /учредитель: МИИТ; издатель: Российский университет транспорта. - 2007 – 2020.	6
3	МОРСКОЙ ВЕСТНИК : научно-технический и информационно-аналитический журнал:вых.4 раза в год / учредитель-издатель: ООО Издательство "Мор Вест". – 2014,2017 - 2020.	4

### ***3.2.2. Методическое обеспечение и обоснование расчета времени, затрачиваемого на выполнение внеаудиторной работы***

1	Подготовка курсантов к занятиям и выполнение домашних заданий.
2	Обязательно изучение курсантами собственных конспектов и специальной литературы.
3	Конспектирование и реферирование литературы; изучение содержания официальных сайтов, рекомендованных в рамках изучения дисциплины; самостоятельный поиск информации в Интернете.

### ***3.3. Обеспечение образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья***

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация программы учебной дисциплины может осуществляться в адаптивном виде, с учетом специфики освоения и дидактических требований, исходя из индивидуальных возможностей и по личному заявлению обучающегося.

