



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Государственный университет морского и речного флота**  
**имени адмирала С.О. Макарова»**  
**(ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»)**  
**Велико-Устюгский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию филиалов

Е.А. Смягликова  
2019 г.

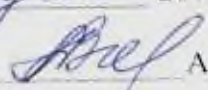


**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

**по специальности 26.02.03 Судовождение**  
**углубленной подготовки**

Квалификация – техник-судоводитель с правом эксплуатации  
судовых энергетических установок

Великий Устюг  
2019

ОДОБРЕНА  
на заседании ПЦК специальных дисциплин  
Специальности 26.02.03 Судовождение  
Протокол № 1  
«30» августа 2019 г.  
Председатель  А.В.Загородский

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по УВР  
 Е.С.Соловьев  
«30» августа 2019 г.

Автор : Башарина Т.В., методист

ППССЗ составлена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03  
«Судовождение»

## АННОТАЦИЯ

### **Программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 26.02.03 Судовождение углубленной подготовки.**

Квалификация: старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Форма обучения – очная

- Нормативный срок обучения на базе основного общего образования – 4 года 10 месяцев.

- Краткое описание ППССЗ:

Подготовка обучающихся ведется по следующим видам деятельности:

*Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок;*

*Обеспечение безопасности плавания;*

*Обработка и размещение груза;*

*Анализ эффективности работы судна;*

*Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия Матрос).*

Обязательная часть учебных циклов ППССЗ состоит из учебных циклов:

*ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;*

*ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл;*

*П.00 Профессиональный учебный цикл.*

Для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части учебных циклов ППССЗ, 1116 часов вариативной части распределены по выше перечисленным учебным циклам, включая 1020 часа на реализацию профессиональных модулей.

ППССЗ предусмотрены:

- учебная и производственная практики общей продолжительностью 55 недель. Цели и задачи практики определены Программой практик и в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО);

- Государственная итоговая аттестация (далее -ГИА).

ГИА проводится в соответствии с программой ГИА, Положением о выпускной квалификационной работе, учебным планом по специальности 26.02.03 Судовождение углубленной подготовки.

Год начала подготовки по учебному плану –2018.

Обучение проводится на русском языке.

## СОДЕРЖАНИЕ

I. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена.....	5
II. Характеристика подготовки по специальности .....	6
III. График учебного процесса и базисный учебный план.....	8
IV. Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей и практик.....	13
V. Контроль и оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена.....	15
5.1. Контроль и оценка результатов освоения ВПД, ПК и ОК	
5.2. Организация ГИА выпускников	

# **I. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена**

## **1.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

### **Область профессиональной деятельности выпускника.**

Выпускники готовятся к профессиональной деятельности в областях:

- эксплуатация судов;
- обеспечение и контроль обеспечения безопасности плавания судов;
- предотвращение загрязнения окружающей среды;
- выполнение международного и национального законодательства в области водного транспорта;
- организация и управление движением водного транспорта;
- техническое обслуживание и ремонт судовых энергетических установок и механизмов.

### **Объекты профессиональной деятельности выпускника.**

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- Суда морского и внутреннего водного транспорта, суда рыбопромыслового и технического флотов, суда освоения шельфа и плавучие буровые установки, военные и пограничные корабли и суда, находящиеся в государственной или муниципальной собственности;
- судовые энергетические установки и механизмы;
- перевозимые грузы;
- навигационное оборудование;
- коллективные и индивидуальные спасательные средства;
- экипажи судов.

## **1.2. Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена**

В результате освоения программы подготовки специалистов среднего звена обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями

<b>Код</b>	<b>Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций</b>
<b>ВПД 1</b>	Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок.
ПК 1.1	Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.
ПК 1.2	Маневрировать и управлять судном.
ПК 1.3	Эксплуатировать судовые энергетические установки.
ПК 1.4	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.
<b>ВПД 2</b>	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 учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и

	при тушении пожара.
ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
ПК 2.5.	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
ПК 2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
<b>ВПД 3</b>	<b>Обработка и размещение груза</b>
ПК 3.1.	Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.
ПК 3.2.	Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.
<b>ВПД 4</b>	<b>Анализ эффективности работы судна.</b>
ПК 4.1	Оценивать эффективность и качество работы судна.
ПК 4.2	Находить оптимальные варианты планирования рейса судна, технико-экономических характеристик эксплуатации судна.
ПК 4.3	Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с эксплуатацией судна.
<b>ВПД 5</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>
ПК 5.1.	Нести надлежащее визуальное и слуховое наблюдение.
ПК 5.2.	Содействовать наблюдению и управлению безопасной вахты.
ПК 5.3.	Выполнять работы с палубными устройствами и механизмами.
ПК 5.4.	Соблюдать правовые нормы в сфере профессиональной деятельности.

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.

## 2. Характеристика подготовки по специальности

### 2.1. Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения программы:

- на базе среднего общего образования – 3 года 10 мес.

- на базе основного общего образования – 4 года 10 мес.

## **2.2. Медицинские требования к абитуриенту**

Абитуриент должен иметь документ государственного образца об основном общем образовании, свидетельствующий об освоении основных общеобразовательных программ.

При поступлении на обучение по специальности 26.02.03 «Судовождение» прием проводится с учетом перечня медицинских противопоказаний в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 14.08. 2013 № 697 "Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности".

Прием документов у поступающих на указанную специальность проводится с учетом результатов заключения медицинской комиссии.





## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего			
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)				Подготовка	Проведение	
	нед.	час. обяз. занятий	нед.	час. обяз. занятий	нед.	час. обяз. занятий				Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем					2 сем
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1											11	52	
II	38	1368	16	576	22	792	2	1	1	2		2								10	52	
III	29	1044	16	576	13	468	2	1	1	13		13								8	52	
IV	25	900	16	576	9	324	2	1	1				16		16					9	52	
V	12	432			12	432	1		1				20	20		4	4		2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>143</b>	<b>5148</b>		<b>2304</b>		<b>2844</b>	<b>9</b>			<b>15</b>			<b>36</b>			<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>251</b>	

**БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 по специальности среднего профессионального образования  
**26.02.03 Судовождение**  
 программа подготовки специалистов среднего звена  
 углубленной подготовки

Квалификация:

**Старший техник – судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования – **4 года 10 месяцев**

Нормативный срок обучения на базе среднего общего образования – **3 года 10 месяцев**

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Рекомендуемый курс изучения
				Всего	В том числе		
					лаб. и практ. занятий	курс. работа (проект)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Обязательная часть циклов ПСССЗ</b>	<b>104</b>	<b>5616</b>	<b>3744</b>	<b>1939</b>	<b>124</b>	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>15,6</b>	<b>944</b>	<b>560</b>	<b>416</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	1,3	72	48			3
ОГСЭ.02	История	1,3	72	48			2
ОГСЭ.03	Психология общения	1,4	72	48			2
ОГСЭ.04	Иностранный язык	5,8	312	208	208		2,3,4,5
ОГСЭ.05	Физическая культура	5,8	416	208	208		2,3,4,5
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>4,3</b>	<b>233</b>	<b>156</b>	<b>80</b>		
ЕН.01	Математика	2	105	74	50		2
ЕН.02	Информатика	1,4	80	50	30		2
ЕН.03	Экологические основы природопользования	0,9	48	32			2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>84,1</b>	<b>4439</b>	<b>3028</b>	<b>1443</b>	<b>124</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>12,2</b>	<b>660</b>	<b>440</b>	<b>222</b>		
ОП.01	Инженерная графика	2	105	70	60		2

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Рекомендуемый курс изучения
				Всего	В том числе		
					лаб. и практ. занятий	курс. работа (проект)	
ОП.02	Механика	1,4	72	48	28		2
ОП.03	Электроника и электротехника	1,6	90	60	24		2
ОП.04	Правовые основы профессиональной деятельности	1,2	63	42	12		3
ОП.05	Метрология и стандартизация	0,8	48	32	10		2
ОП.06	Теория и устройство судна	2,4	132	88	42		3
ОП.07	Материаловедение	0,9	48	32	20		2
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	1,9	102	68	26		2,3
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>71,9</b>	<b>3779</b>	<b>2588</b>	<b>1221</b>	<b>124</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок</b>	<b>52,9</b>	<b>2767</b>	<b>1904</b>	<b>985</b>	<b>90</b>	2,3,4,5
МДК.01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и логистика	16,2	856	584	335	40	2,3,4,5
МДК.01.02	Управление судном и технические средства судовождения	23,9	1279	862	428	50	2,3,4,5
МДК.01.03	Судовые энергетические установки и электрооборудование судов	12,8	632	458	222		3,4,5
<b>ПМ.02</b>	<b>Обеспечение безопасности плавания</b>	<b>8,4</b>	<b>447</b>	<b>304</b>	<b>134</b>		2
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	8,4	447	304	134		2
<b>ПМ.03</b>	<b>Обработка и размещение груза</b>	<b>3,1</b>	<b>165</b>	<b>110</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>3,4</b>

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Рекомендуемый курс изучения
				Всего	В том числе		
					лаб. и практ. занятий	курс. работа (проект)	
МДК.03.01	Технология перевозки груза	3,1	165	110	32	34	3,4
<b>ПМ.04</b>	<b>Анализ эффективности работы судна</b>	<b>2,3</b>	<b>123</b>	<b>84</b>	<b>18</b>		4,5
МДК.04.01	Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий	2,3	123	84	18		4,5
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>5,2</b>	<b>277</b>	<b>186</b>	52		2,3
<b>МДК 05.01</b>	Теоретическая подготовка по профессии «Матрос»	5,2	277	186	52		2,3
	<b>Всего часов обучения по циклам ОПОП</b>	<b>104</b>	<b>5616</b>	<b>3744</b>	<b>1939</b>	<b>124</b>	
<b>УП.00</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>15</b>	<b>540</b>				
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>40</b>	<b>1440</b>				
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>7</b>					
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	<b>4</b>					
<b>КВ.00</b>	<b>Каникулярное время</b>	<b>29</b>					
<b>Всего</b>		<b>199</b>					

#### 4. Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей и практик

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики по ФГОС	Наименование циклов, разделов и программ	Шифр программы в перечне...	Номер приложения, содержащего программу в ППСЗ
1	2	3	4
<b>ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>			
СО	Среднее общее образование		
ОУД	<i>Общеобразовательные дисциплины</i>		
ОУД 01	Русский язык		1
ОУД 02	Литература		2
ОУД 03	Иностранный язык		3
ОУД 04	История		4
ОУД 05	Физическая культура		5
ОУД 06	Основы безопасности жизнедеятельности		6
ОУД 07	Химия		7
ОУД 08	Обществознание (включая экономику и право)		8
ОУД 09	Биология		9
ОУД 10	География		10
ОУД 11	Экология		11
ОУД 12	Математика		12
ОУД 13	Информатика		13
ОУД 14	Физика		14
ОУД 15	Астрономия		15
<b>ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>			
<b>ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			
ОГСЭ.01	Основы философии		16
ОГСЭ.02	История		17
ОГСЭ.03	Психология общения		18
ОГСЭ.04	Иностранный язык		19
ОГСЭ.05	Физическая культура		20
<b>ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл</b>			
ЕН.01	Математика		21
ЕН.02	Информатика		22
ЕН.03	Экологические основы природопользования		23
<b>П.00 Профессиональный цикл</b>			
	<b>ОП.00 Общепрофессиональные</b>		

	<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>		
ОП.01	Инженерная графика		24
ОП.02	Механика		25
ОП.03	Электроника и электротехника		26
ОП.04	Правовые основы профессиональной деятельности		27
ОП.05	Метрология и стандартизация		28
ОП.06	Теория и устройство судна		29
ОП.07	Материаловедение		30
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		31
	<b>ПМ.00 Профессиональные модули</b>		
ПМ.01	<b>Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок</b>		32
МДК 01.01.	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция		
МДК 01.02.	Управление судном и технические средства судовождения		
МДК 01.03	Судовые энергетические установки и электрооборудование судов		
ПМ.02	<b>Обеспечение безопасности плавания</b>		33
МДК 02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		
ПМ.03	<b>Обработка и размещение груза</b>		34
МДК 03.01	Технология перевозки грузов		
ПМ.04	<b>Анализ эффективности работы судна</b>		35
МДК 04.01	Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий		
ПМ.05	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>		36
МДК 05.01	Теоретическая подготовка по профессии «Матрос»		
	<b>УП.00 Учебная практика</b>		
УП.01	Учебная практика		37
	<b>ПП.00 Производственная практика (практика по профилю специальности, преддипломная)</b>		
ПП.01	Производственная практика		38

Программы, перечисленные в перечне, размещены в приложениях.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

### 5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны образовательным учреждением самостоятельно и доведены до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств (ФОС), позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки.

ФОС для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели результатов подготовки</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ПК 1.1 Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.	- демонстрация понимания процесса проработки маршрута перехода и подготовки судна к переходу; - демонстрация умения определять местоположение судна и вести счисление.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, курсовой работы.  Промежуточная аттестация по
ПК 1.2 Маневрировать и управлять судном.	- демонстрация понимания установленных норм и правил; - демонстрация понимания порядка несения ходовой и стояночной вахты.	разделам профессионального модуля в форме дифференцированного зачёта, экзамена.
ПК 1.3 Эксплуатировать судовые энергетические установки.	- демонстрация опыта по обслуживанию судовой энергетики и её управляющих систем, судовых насосов и вспомогательного оборудования, - демонстрация знаний принципов организации и технологии судоремонта	Промежуточная аттестация по профессиональному модулю в форме экзамена (квалификационного). Итоговый контроль в

ПК1.4 Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.	- демонстрация знания принципов работы технических средств судовождения и связи; - демонстрация практического знания навигационного использования технических средств и организации связи.	соответствии с программой ГИА.
ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	Знание нормативно-правовых документов в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; Умение составлять расписание по тревогам; знание сигналов тревог; умение организации проведения тревог; знание порядка действий при авариях	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Промежуточная аттестация по разделам профессионального модуля в форме дифференцированного зачёта, экзамена. Промежуточная аттестация по
ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.	Умение применять средства по борьбе с водой; умение применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; умение производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов; умение управлять коллективными спасательными средствами; умение устранять последствия различных аварий.	профессиональному модулю в форме экзамена (квалификационного). Итоговый контроль в соответствии с программой ГИА.
ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	Умение применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; умение устранять последствия различных аварий; умение обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; знание способов выживания на воде; знание порядка действий при поиске и спасании.	
ПК 2.4. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.	Умение оказывать первую медицинскую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи; - знание порядка действий при	



	оказании первой медицинской помощи.	
ПК 2.5. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.	Умение использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства; умение использования средств индивидуальной защиты; умение производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов; умение управлять коллективными спасательными средствами.	
ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	Знание комплекса мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.	
ПК 2.7. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	Знание нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; умение составлять расписание по тревогам, виды и сигналы тревог; знание организации проведения тревог; порядок действий при авариях; знание мероприятий по обеспечению непотопляемости судна; знание методов восстановления устойчивости и спрямления аварийного судна; знание видов и способов подачи сигналов бедствия.	
ПК 3.1 Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.	- демонстрация понимания организации грузовых перевозок; - демонстрация знаний и умений выполнять требуемые расчеты и составлять необходимые документы.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, курсовой работы.
ПК 3.2 Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.	- демонстрация знания нормативных документов по обеспечению перевозки опасных грузов.	Промежуточная аттестация по разделам профессионального модуля в форме дифференцированного

		зачёта, экзамена. Промежуточная аттестация по профессиональному модулю в форме экзамена (квалификационного). Итоговый контроль в соответствии с программой ГИА.
ПК 4.1 Оценивать эффективность и качество работы судна.	- демонстрация понимания принципов оценки экономической эффективности производственной деятельности на судне	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Промежуточная аттестация по
ПК 4.2. Находить оптимальные варианты планирования рейса судна, технико-экономических характеристик эксплуатации судна.	- демонстрация умения применять на практике методы научного познания для оценки технико-экономических характеристик эксплуатации судна	разделам профессионального модуля в форме дифференцированного зачёта, экзамена. Промежуточная аттестация по
ПК 4.3. Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с эксплуатацией судна.	- демонстрация знаний и умений применять автоматизированные информационные технологии при решении функциональных задач	профессиональному модулю в форме экзамена (квалификационного). Итоговый контроль в соответствии с программой ГИА.
ПК 5.1. Нести надлежащее визуальное и слуховое наблюдение	- выполнение обязанностей, связанных с ведением наблюдения; - демонстрация ведения наблюдения за окружающей обстановкой, водной поверхностью, горизонтом и звуковыми сигналами; - определение значений звуковых сигналов, огней и знаков, а также направление на них.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Промежуточная аттестация по разделам профессионального модуля в форме дифференцированного зачёта, экзамена. Промежуточная аттестация по
ПК 5.2. Содействовать наблюдению и управлению безопасной вахты	- выполнение процедур заступления на вахту, ухода с неё, несения и передачи вахты; - демонстрация умения понимать команды и общаться с лицом командного состава, несущим вахту.	профессиональному модулю в форме экзамена (квалификационного). Итоговый контроль в соответствии с программой ГИА.
ПК 5.3. Выполнять работы с палубными устройствами	- выполнение судовых работ; - выполнение такелажных и	

и механизмами	<p>малярных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение операций с якорным, швартовным, буксирным, шлюпочным и грузовым устройствами;</li> <li>- демонстрация понимания основных сигналов при эксплуатации судового оборудования (лебедки, брашпили, краны и т.д.);</li> <li>- выполнение правил техники безопасности при работе на высоте, за бортом, в закрытых помещениях, с палубными механизмами и устройствами, а также при погрузке.</li> </ul>
ПК 5.4. Соблюдать правовые нормы в сфере профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация знаний основных положений Конституции Российской Федерации, законов и иных нормативно правовых актов, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности</li> <li>- анализ и оценка результатов и последствий деятельности (бездействия) с правовой точки зрения</li> </ul>

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но развитие общих компетенций

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели результатов подготовки</b>	<b>Формы и методы контроля</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация интереса к будущей профессии.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов;</li> <li>- демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.

<p>ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.</p>	<p>- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</p>
<p>ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</p>
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.</p>	<p>- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</p>
<p>ОК 6. Работать в команде, обеспечивать её сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</p>
<p>ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.</p>	<p>- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>- планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены</p>	<p>- проявление интереса к инновациям в области</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка</p>

технологий профессиональной деятельности.	в профессиональной деятельности.	на практических и лабораторных занятия, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.
ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.	- демонстрация навыков владения письменной и устной речью на русском и иностранном (английском) языке.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 – 100	5	отлично
80 – 89	4	хорошо
70 – 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений экзаменационной комиссией определяется интегральная оценка освоенных обучающимися профессиональных и общих компетенций как результатов освоения профессионального модуля

## 5.2. Организация государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников

ГИА проводится в соответствии с ФГОС СПО и программой Государственной итоговой аттестации по специальности 26.02.03 Судовождение.

Целью ГИА является установление соответствия уровня и качества профессиональной подготовки выпускника по специальности 26.02.03 Судовождение требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Объем времени на подготовку и проведение ГИА определен ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение углубленной подготовки - 4 недели.

Программа ГИА, требования и критерии оценки знаний доводятся до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.