



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Велико-Устюгский филиал

**Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования**

**«Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О.
Макарова»**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по работе с филиалами
и международной деятельности

Е.А. Смягликова

2020 года



**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО
ЗВЕНА**


*по специальности 26.02.03 Судовождение
программы подготовки специалистов среднего звена
углублённой подготовки*

**Великий Устюг
2020**

ОДОБРЕНА
на заседании ПЦК специальных дисциплин
специальности 26.02.03 Судовождение
Протокол №
«5» 06 2020г.

Председатель  /А.В. Загородский/

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по учебно-
воспитательной работе


«15» июня 2020г. Е.С. Соловьев

Разработчик: 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.

ППССЗ специальности 26.02.03 Судовождение (углубленная подготовка). 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 специальности 26.02.03 Судовождение (углубленная подготовка) по следующим видам профессиональной деятельности:

ПМ.01 Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок;

ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания;

ПМ.03 Обработка и размещение груза;

ПМ.04 Анализ эффективности работы судна;

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;

В рамках реализации ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусмотрена подготовка обучающихся по рабочей профессии - 13482 Матрос.

Обязательная часть рабочей

ППССЗ состоит:

общеобразовательная подготовка;

профессиональная подготовка, которая включает учебные циклы:

ОГСЭ - общий гуманитарный и социально-экономический;

ЕН.00 - математический и общий естественнонаучный;

П.00 - профессиональный.

Для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части учебных циклов рабочей ППССЗ, 1116 часов вариативной части распределены по вышеперечисленным учебным циклам, включая 1020 на увеличение учебных часов профессиональных модулей.

Рабочей ППССЗ предусмотрены:

- учебная и производственная практика (по профилю специальности, преддипломная) общей продолжительностью 55 недель. Цели и задачи практики определены Положением о практике (утвержденным приказом ректора Университета от 30.12.2015 №142), Положением о практике

курсантов и студентов, обучающихся по специальностям подготовки членов экипажей судов (утверждённым приказом ректора Университета от 04.02.2015 №111) в соответствии с ФГОС СПО специальности.

ГИА Государственная итоговая аттестация

ГИА проводится в соответствии с программой Государственной итоговой аттестации, ФГОС СПО и учебным планом специальности.

Рабочая ППССЗ соответствует требованиям ФГОС СПО.

Год начала подготовки- 2020

СОДЕРЖАНИЕ

I. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена.....	6
II. Характеристика подготовки по специальности	8
III. График учебного процесса и базисный учебный план.....	9
IV. Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей и практик.....	15
V. Контроль и оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена.....	17
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

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 1	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.
ВПД 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 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.
ВПД 3	Обработка и размещение груза
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.
ВПД 4	Анализ эффективности работы судна.
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.
ВПД 5	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
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.

Код	Наименование общих компетенций
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 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

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
									Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			нед.	нед.	нед.	нед.
нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52		
38	1368	16	576	22	792	2	1	1	2		2									10	52		
29	1044	16	576	13	468	2	1	1	13		13									8	52		
21	756	9	324	12	432	2	1	1				20		20						9	52		
16	576	5	180	11	396	1		1				16	12	4	4		4	2	2	2	43		
143	5148		2268		2880	9			15			36			4			2	2	40	251		

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**

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
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							
БД	Базовые дисциплины	26,5	1396	931	416		1
БД.01	Русский язык	2,3	117	78	58	-	1
БД.02	Литература	2,4	128	85	12		1
БД.03	Иностранный язык	3,3	175	117	113		1
БД.04	Россия в мире	6,4	343	229	38		1
БД.05	Физическая культура	3,3	176	117	113		1
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	2,1	110	73	8		1
БД.07	География	1,2	58	39	10		1
БД.08	Химия и основами биологии	2,8	150	100	20		1
БД.09	Астрономия	1,2	58	39	26		1
БД.10	Родная литература	1,5	81	54	18		1
ПД	Профильные дисциплины	13,5	710	473	208		1
ПД.01	Математика	6,8	359	239	120		1
ПД.02	Информатика	2,9	150	100	60		1
ПД.03	Физика	3,8	201	134	28		1
ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		15,5	944	560	416		
ОГСЭ.01	Основы философии	1,3	72	48			3
ОГСЭ.02	История	1,3	72	48			2
ОГСЭ.03	Психология общения	1,3	72	48			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)	
ОГСЭ.04	Иностранный язык (анг)	5,8	312	208	208		2,3,4,5
ОГСЭ.05	Физическая культура	5,8	416	208	208		2,3,4,5
ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		4,2	233	156	80		
ЕН.01	Математика	2,1	105	74	50		2
ЕН.02	Информатика	1,3	80	50	30		2
ЕН.03	Экологические основы природопользования	0,8	48	32			2
II Профессиональный учебный цикл							
ОП Общепрофессиональные дисциплины		11,8	660	440	222		
ОП.01	Инженерная графика	1,8	105	70	60		2
ОП.02	Механика	1,3	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	2,5	132	88	42		3
ОП.07	Материаловедение	0,8	48	32	20		2
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	1,8	102	68	26		2,3
ПМ Профессиональные модули		72,5	3779	2588	1161	124	
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок	52,5	2767	1904	925	90	
МДК 01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и логия	16,1	856	584	327	40	2,3,4,5
МДК01.02	Управление судном и технические средства судовождения	23,8	1279	862	427	50	2,3,4,5

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)	
МДК01.03	Судовые энергетические установки и электрооборудование судов	12,6	632	458	171		2,3,4,5
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	8,4	447	304	134		2
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	8,4	447	304	134		2
ПМ.03	Обработка и размещение груза	3,1	165	110	32	34	3,4
МДК 03.01.	Технология перевозки грузов	3,1	165	110	32		3,4
ПМ.04	Анализ эффективности работы судна	3,3	123	84	18		4
МДК 04.01	Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий	3,3	123	84	18		4
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	5,2	277	186	52		2,3
МДК.05.01	Теоретическая подготовка по профессии «Матрос»	5,2	277	186	52		2,3
Всего часов обучения по циклам ОПОП		104	5616	3744	1879		
УП.00	Учебная практика	15	540				3
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	40	1440				4,5
Учебная и производственная практики (по профилю специальности), всего:		55	1980				

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)	
ПА.00	Промежуточная аттестация	7					
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	4					5
КВ.00	Каникулярное время	29					
Итого		199					

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
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			
БД. Базовые дисциплины			
БД.01	Русский язык		1
БД.02	Литература		2
БД.03	Иностранный язык		3
БД.04	Россия в мире		4
БД.05	Физическая культура		5
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		6
БД.07	География		7
БД.08	Химия и основами биологии		8
БД.09	Астрономия		9
БД.10	Родная литература		10
ПД. Профильные дисциплины			
ПД.01	Математика		11
ПД.02	Информатика		12
ПД.03	Физика		13
ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			
ОГСЭ.01	Основы философии		14
ОГСЭ.02	История		15
ОГСЭ.03	Психология общения		16
ОГСЭ.04	Иностранный язык (анг)		17
ОГСЭ.05	Физическая культура		18

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			
ЕН.01	Математика		19
ЕН.02	Информатика		20
ЕН.03	Экологические основы природопользования		21
П.00 Профессиональный учебный цикл			
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины			
ОП.01	Инженерная графика		22
ОП.02	Механика		23
ОП.03	Электроника и электротехника		24
ОП.04	Правовые основы профессиональной деятельности		25
ОП.05	Метрология и стандартизация		26
ОП.06	Теория и устройство судна		27
ОП.07	Материаловедение		28
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		29
ПМ.00 Профессиональные модули			
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок		30
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	Обеспечение безопасности плавания		31
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		
ПМ.03	Обработка и размещение груза		32
МДК 03.01	Технология перевозки грузов		
ПМ.04	Анализ эффективности работы судна		33
МДК 04.01	Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		34
МДК.05.01	Теоретическая подготовка по профессии «Матрос»		
УП.00	Учебная практика		35
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)		36
ГИА	Государственная итоговая аттестация		37

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.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля и оценки
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 профессиональному модулю в форме экзамена (квалификационного). Итоговый контроль в соответствии с программой ГИА.
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.	
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.	<ul style="list-style-type: none"> - 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.

<p>ПК 3.2 Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.</p>	<p>- демонстрация знания нормативных документов по обеспечению перевозки опасных грузов.</p>	<p>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.</p>
<p>ПК 4.1 Оценивать эффективность и качество работы судна.</p>	<p>- демонстрация понимания принципов оценки экономической эффективности производственной деятельности на судне</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Промежуточная аттестация по</p>
<p>ПК 4.2. Находить оптимальные варианты планирования рейса судна, технико-экономических характеристик эксплуатации судна.</p>	<p>- демонстрация умения применять на практике методы научного познания для оценки технико-экономических характеристик эксплуатации судна</p>	<p>разделам профессионального модуля в форме дифференцированного зачёта, экзамена. Промежуточная аттестация по</p>
<p>ПК 4.3. Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с эксплуатацией судна.</p>	<p>- демонстрация знаний и умений применять автоматизированные информационные технологии при решении функциональных задач</p>	<p>профессиональному модулю в форме экзамена (квалификационного). Итоговый контроль в соответствии с программой ГИА.</p>
<p>ПК 5.1. Нести надлежащее визуальное и слуховое наблюдение</p>	<p>- 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.</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Промежуточная аттестация по разделам профессионального модуля в форме дифференцированного зачёта, экзамена. Промежуточная аттестация по</p>
<p>ПК 5.2. Содействовать</p>	<p>- выполнение процедур</p>	<p>аттестация по</p>

наблюдению и управлению безопасной вахты	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 и механизмами	- выполнение судовых работ; - выполнение такелажных и малярных работ; - выполнение операций с якорным, швартовным, буксирным, шлюпочным и грузовым устройствами; - демонстрация понимания основных сигналов при эксплуатации судового оборудования (лебедки, брашпили, краны и т.д.); - выполнение правил техники безопасности при работе на высоте, за бортом, в закрытых помещениях, с палубными механизмами и устройствами, а также при погрузке.	
ПК 5.4. Соблюдать правовые нормы в сфере профессиональной деятельности	- демонстрация знаний основных положений Конституции Российской Федерации, законов и иных нормативно правовых актов, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности - анализ и оценка результатов и последствий деятельности (бездействия) с правовой точки зрения	

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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.
ОК 2. Организовывать	- обоснование выбора и	Экспертное

<p>собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>	<p>применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.</p>	<p>наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</p>
<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</p>	<p>-планирование обучающимся повышения личностного и</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка</p>

профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	квалификационного уровня.	на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, 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.