

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 учебной работе

А.Е. Слицан
2017 г.

ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности 26.02.03 Судовождение
базовой подготовки

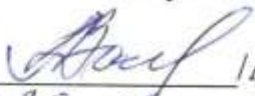
Квалификация: техник-судоводитель

Великий Устюг
2016

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности **26.02.03 "Судовождение"**.

ОДОБРЕНА:


Председатель ПЦК спецдисциплин
Велико-Устюгского филиала
ФГБОУ ВО «ГУМРФ
имени адмирала С.О. Макарова»

 /А.В. Загородский /
« 30 » августа 2017 г.

Протокол № 1

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по УМР
Велико-Устюгского филиала
ФГБОУ ВО «ГУМРФ
имени адмирала С.О. Макарова»

 /Н.А. Парфенова /
« 30 » 08 2017 г.

Составители:

Зам.директора филиала по УМР Н.А.Парфенова
Методист филиала Е.А.Яхлакова

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 базовой подготовки.

Квалификация: техник-судоводитель

Форма обучения – очная

- Нормативный срок обучения на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

- Краткое описание ППССЗ:

Подготовка обучающихся ведется по следующим видам деятельности:

Управление и эксплуатация судна;

Обеспечение безопасности плавания;

Обработка и размещение груза;

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

Судовождение на внутренних водных путях.

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, 712 часов вариативной части распределены по выше перечисленным учебным циклам, включая 552 часа на реализацию профессиональных модулей.

ППССЗ предусмотрены:

- учебная и производственная практики общей продолжительностью 52 недели. 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 базовой подготовки.

Год начала подготовки по учебному плану – 2014.

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	7
III. График учебного процесса и базисный учебный план.....	9
IV. Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей и практик.....	12
V. Контроль и оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена.....	14
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

Общие компетенции

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7.	Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 1.	Управление и эксплуатация судна.
ПК 1.1.	Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.
ПК 1.2.	Маневрировать и управлять судном.
ПК 1.3.	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.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 13482 матрос).
ПК 4.1.	Выполнять команды, подаваемые на руль
ПК 4.2.	Нести надлежащее визуальное и слуховое наблюдение.
ПК 4.3.	Содействовать наблюдению и управлению безопасной вахты.
ПК 4.4.	Выполнять работы с палубными устройствами и механизмами.
ПК 4.5.	Выполнять работы с судовым электрооборудованием
ВПД 5.	Судовождение на ВВП
ПК 1.1.	Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.
ПК 1.2.	Маневрировать и управлять судном.
ПК 1.3.	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических

	средств судовождения и судовых систем связи.
ПК 5.1.	Эксплуатировать судовые энергетические установки.
ПК 5.2.	Использовать современное прикладное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с эксплуатацией судна
ПК 5.3.	Оценивать эффективность и качество работы судна
ПК 5.4.	Находить оптимальные варианты планирования рейса судна, технико-экономических характеристик эксплуатации судна.
ПК 4.5.	Выполнять работы с судовым электрооборудованием.
ПК 2.5.	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

2. Характеристика подготовки по специальности

2.1. Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения программы:

- на базе среднего общего образования – 2 года 10 мес.
- на базе основного общего образования – 3 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.

БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования
26.02.03 Судовождение

программа подготовки специалистов среднего звена
базовой подготовки

Квалификация:
Техник - судоводитель
Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования – **3 года 10 мес.**

Нормативный срок обучения на базе среднего общего образования – **2 года 10 мес.**

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
	Обязательная часть циклов ППССЗ	68	3672	2448	1313	42	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	11	600	400	324		
ОГСЭ.01	Основы философии	1,3	58	48	10		2
ОГСЭ.02	История	1,3	58	48	10		2
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3,8	164	136	136		2,3,4
ОГСЭ.04	Судовой английский	0,8	48	32			4
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,8	272	136	136		2,3,4
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	4	216	144	70		
ЕН.01	Математика	1,5	84	56	30		2
ЕН.02	Информатика	1,5	84	56	30		2
ЕН.03	Экологические основы природопользования	1	48	32	10		2
П.00	Профессиональный цикл	53	2856	1904	919	42	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	12,5	672	448	215		
ОП.01	Инженерная графика	2	105	70	60		2
ОП.02	Механика	1,4	72	48	18		2
ОП.03	Электроника и электротехника	1,4	72	48	21		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.04	Правовые основы профессиональной деятельности	1,2	63	42	10		4
ОП.05	Метрология и стандартизация	0,7	48	32	16		2
ОП.06	Теория и устройство судна	2,4	132	88	44		2
ОП.07	Материаловедение	1,5	78	52	20		2
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	1,9	102	68	26		3
ПМ.00	Профессиональные модули	40,5	2184	1456	704	42	
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна	16,1	876	580	280	30	2,3,4
МДК.01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и логистика	9,1	489	329	152	30	2,3,4
МДК.01.02	Управление судном и технические средства судовождения	7	387	258	128		3,4
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	4,7	246	170	86		2,3,4
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	4,7	246	170	86		2,3,4
ПМ.03	Обработка и размещение груза	2,4	123	82	20	12	3
МДК.03.01	Технология перевозки груза	2,4	123	82	20	12	3
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 13482 матрос).	6,7	369	240	120		2,3

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.04.01	Теоретическая подготовка по профессии 13482 «Матрос»	6,7	369	240	120		2,3
ПМ.05	Судовождение на ВВП	10,6	570	380	198		2,3,4
МДК 05.01	Судовождение на ВВП	10,6	570	380	198		2,3,4
	Всего часов обучения по циклам ОПОП	68	3672	2448	1313	42	
УП.00	Учебная практика	13	468				
ПП.00	Производственная практика: практика	39	1260				
ПА.00	Промежуточная аттестация	5					
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	4					
КВ.00	Каникулярное время	18					
Всего		147					

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 ППССЗ
1	2	3	4
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			
СО	Среднее общее образование		
ОУД	Общеобразовательные дисциплины		
ОУД 01	Русский язык и литература		1
ОУД 02	Иностранный язык		2

ОУД 03	История		3
ОУД 04	Физическая культура		4
ОУД 05	Основы безопасности жизнедеятельности		5
ОУД 06	Химия		6
ОУД 07	Обществознание		7
ОУД 08	Биология		8
ОУД 09	География		9
ОУД 10	Экология		10
ОУД 11	Основы проектной деятельности		11
ОУД 12	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия		12
ОУД 13	Информатика		13
ОУД 14	Физика		14
III. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
ОГСЭ.01	Основы философии		15
ОГСЭ.02	История		16
ОГСЭ.03	Иностранный язык		17
ОГСЭ.04	Судовой английский язык		18
ОГСЭ.05	Физическая культура		19
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл			
ЕН.01	Математика		20
ЕН.02	Информатика		21
ЕН.03	Экологические основы природопользования		22
П.00 Профессиональный цикл			
	ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины		
ОП.01	Инженерная графика		23
ОП.02	Механика		24
ОП.03	Электроника и электротехника		25
ОП.04	Правовые основы профессиональной деятельности		26
ОП.05	Метрология и стандартизация		27
ОП.06	Теория и устройство судна		28
ОП.07	Материаловедение		29
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		30
	ПМ.00 Профессиональные модули		
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна		31
МДК 01.01.	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция		
МДК 01.02.	Управление судном и технические средства судовождения		

ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания		32
МДК 02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		
ПМ.03	Обработка и размещение груза		33
МДК 03.01	Технология перевозки грузов		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 13482 матрос).		34
МДК 04.01	Теоретическая подготовка по профессии 13482 «Матрос		
ПМ 05	Судовождение на ВВП		35
МДК 05.01	Судовождение на ВВП		
УП.00 Учебная практика			
УП.01	Учебная практика		36
ПП.00 Производственная практика (практика по профилю специальности, преддипломная)			
ПП.01	Производственная плавательная		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
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.
ПК 1.2 Маневрировать и управлять судном.	- демонстрация понимания установленных норм и правил; - демонстрация понимания порядка несения ходовой и стояночной вахты.	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 1.3 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.	
ПК 2.1 Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	- демонстрация понимания организации по обеспечению транспортной безопасности.	
ПК 2.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна.	- демонстрация практических навыков и умений в борьбе с поступающей забортной водой.	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 2.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.	- демонстрация понимания организации проведения учебных тревог, предупреждения пожара и при тушении пожара.	
ПК 2.4 Организовывать и обеспечивать	- демонстрация понимания организации действий подчиненных	

действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	членов экипажа судна при авариях.	
ПК 2.5 Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.	- демонстрация практических навыков и умений при оказании медицинской помощи пострадавшим. - выполнение способов приведения пострадавшего в сознание от поражения электрическим током; - выполнение действий остановки кровотечения у пострадавшего.	
ПК 2.6 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.	- демонстрация понимания организации действий подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна; - демонстрация практических навыков и умений при использовании спасательных средств.	
ПК 2.7 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	- демонстрация понимания организации действий подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	
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 знаний 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.

<p>ПК 4.1 Выполнять команды, подаваемые на руль.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация выполнения команд, подаваемых на руль; - демонстрация удержания судна на заданном курсе; - демонстрация действий по управлению судном по створу и отдаленному ориентиру; - демонстрация действий при переходе с основного на запасной и аварийный приводы рулевого устройства; - демонстрация использования магнитных компасов и гирокомпасов, а также других судовых приборов и устройств 	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.</p> <p>Промежуточная аттестация по разделам профессионального модуля в форме дифференцированного зачёта, экзамена.</p> <p>Промежуточная аттестация по профессиональному модулю в форме</p>
<p>ПК 4.2 Нести надлежащее визуальное и слуховое наблюдение.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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>Экзамена (квалификационного). Итоговый контроль в соответствии с программой ГИА.</p>
<p>ПК 4.3 Содействовать наблюдению и управлению безопасной вахты.</p>	<p>выполнение процедур заступления на вахту, ухода с неё, несения и передачи вахты;</p> <p>демонстрация умения понимать команды и общаться с лицом командного состава, несущим вахту.</p>	
<p>ПК 4.4 Выполнять работы с палубными устройствами и механизмами.</p>	<p>выполнение судовых работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.); <p>выполнение правил техники безопасности при работе на высоте, за бортом, в закрытых помещениях, с палубными механизмами и устройствами, а также при погрузке.</p>	

<p>ПК 4.5. Выполнять работы с судовым электрооборудованием.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение обязанностей при подготовке, пуске судовой электростанции, обслуживании её во время работы - выполнение проверок при заступлении на вахту; - выполнение работ при подготовке к пуску, запуск и обслуживание электроприводов; - выполнение правил техники безопасности при работе с электрооборудованием. 	
<p>ПК 5.1. Эксплуатировать судовые энергетические установки.</p>	<p>демонстрация понимания принципиального устройства и действия судовой энергетической установки; демонстрация умения готовности дизеля к пуску, запуску, прогреву и контролю; демонстрация умения по характерным признакам определять причины неисправности дизеля и устранения их.</p>	<p>Промежуточная аттестация по разделам профессионального модуля в форме дифференцированного зачёта, экзамена. Промежуточная аттестация по профессиональному модулю в форме Экзамена (квалификационный). Итоговый контроль в соответствии с программой ГИА.</p>
<p>ПК 5.2. Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с эксплуатацией судна</p>	<ul style="list-style-type: none"> -использование и анализ информации о местонахождении судна, навигационной эксплуатации и технического обслуживания РНП; - определение координат пунктов прихода и решение задач на перевод и исправление курсов и пеленгов; - определение местоположения судна с помощью спутниковых навигационных систем. 	
<p>ПК 5.3. Оценивать эффективность и качество работы судна</p>	<p>- выполнение анализа работы судна за навигационный период</p>	
<p>ПК 5.4 Находить оптимальные варианты планирования рейса судна, технико-экономических характеристик эксплуатации судна.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - расчёт показателя прибыли, рентабельности и направления роста этих показателей - выбор наиболее эффективных вариантов работы судна 	

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 собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	Экспертное наблюдение и оценка 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 базовой подготовки - 4 недели.

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