

Директор

Утверждаю

Н.Н. Безрук

20 18 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов среднего звена

"Санкт-Петербургского морского рыбопромышленного колледжа" (филиала) ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

по специальности среднего профессионального образования

26.02.03 Судовождение

код и наименование специальности

по программе

базовой

подготовки

базовой или углубленной (только для СПО)

Квалификация:

Техник-судоводитель

Форма обучения:

заочная

Нормативный срок
обучения:

3 года 10 месяцев

на базе:

среднего общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Лабораторно- экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельное обучение	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	4				39		9	52
II курс	4	14			25		9	52
III курс	6		17		20		9	52
IV курс	6		17	4	12	4		43
Всего	20	14	34	4	96	4	27	199

3.ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (26.02.03)

Индекс	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины	формы промежуточной аттестации	Количество контрольных работ		Учебная нагрузка студента, час			Обязательная нагрузка при заочной форме обучения (часах)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов)											
			Всего по дисциплине	В том числе письменных классных	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная при очной форме	Всего	В том числе			I курс			II курс			III курс			IV курс		
									Установочные занятия	Лабораторные и практические	Курсовой проект (работа)	Установочные занятия	Лабораторные и практические	Контрольные работы	Установочные занятия	Лабораторные и практические	Контрольные работы	Установочные занятия	Лабораторные и практические	Контрольные работы	Установочные занятия	Лабораторные и практические	Контрольные работы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		12/15/13	29	1	3372	924	2448	640	250	350	40	78	82	9	56	104	7	58	102	8	58	102	5
ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ	3/3/1	6	1	724	227	504	94	30	64	0	30	16	3	0	16	1	0	16	1	0	16	1
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	1		58	10	48	14	14	0		14		1									
ОГСЭ.02	История	ДЗ	1		58	10	48	14	14	0		14		1									
ОГСЭ.03	Иностранный язык	З/З/З/ДЗ	4		336	64	272	64	0	64			16	1		16	1		16	1		16	1
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	0	1	272	136	136	2	2	0		2											
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ	-2/1	2	0	162	50	112	34	16	18	0	16	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	1		70	22	48	14	4	10		4	10	1									
ЕН.02	Информатика	ДЗ	0		46	14	32	10	2	8		2	8										
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	1		46	14	32	10	10	0		10		1									
	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		21		2486	654	1832	512	204	268	40	32	48	4	56	88	6	58	86	7	58	86	4
ОПД.00	ОБЩИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	-15/4	8	0	808	206	602	170	70	100	0	32	48	4	22	34	3	0	0	0	16	18	1
ОПД.01	Инженерная графика	ДЗ	1		88	24	64	20	0	20			20	1									
ОПД.02	Механика	ДЗ	1		110	30	80	22	12	10		12	10	1									
ОПД.03	Электротехника и электроника	Э	1		110	30	80	24	12	12		12	12	1									
ОПД.04	Правовые основы профессиональной деятельности	Э	1		66	18	48	14	8	6											8	6	1
ОПД.05	Метрология и стандартизация	ДЗ	1		66	18	48	14	8	6		8	6	1									
ОПД.06	Теория и устройство судна	Э	2		126	30	96	30	18	12					18	12	2						
ОПД.07	Безопасность жизнедеятельности	Э	1		92	24	68	10	0	10						10	1						
ОПД.08в	Радиолокационное наблюдение и прокладка, эксплуатация САРП	ДЗ	0		88	18	70	20	8	12											8	12	
ОПД.09в	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	0		62	14	48	16	4	12					4	12							
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	4/5/7	13	0	1678	448	1230	342	134	168	40	0	0	0	34	54	3	58	86	7	42	68	3
ПМ.01	УП 4 н 144 ч ПП 12 н 432 ч	3/3/1	9		816	236	580	158	56	82	20	0	0	0	14	26	3	30	40	4	12	36	2
МДК.01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция	З/З/ЭК	5		466	146	320	96	32	44	20	0	0	0	14	26	3	16	18	2	2	20	0
	Навигация и лоция	З/З/ЭК	2		292	94	198	62	18	24	20				6	12	1	10	12	1	2	20	
	Навигационная гидрометеорология	ДЗ	1		48	12	36	12	6	6								6	6	1			
	Мореходная астрономия	Э	2		126	40	86	22	8	14					8	14	2						
МДК.01.02	Управление судном и технические средства судовождения	З/З/ЭК	4	0	350	90	260	62	24	38	0	0	0	0	0	0	0	14	22	2	10	16	2
	Управление судном и безопасность мореплавания	З/ЭК	2		141	34	107	26	6	20								4	10	1	2	10	1
	Технические средства судовождения	ДЗ	1		131	34	97	22	10	12								10	12	1			
	Судовое радиооборудование	ДЗ	1		78	22	56	14	8	6											8	6	1

ПМ.02 ПП 9 н 324 ч	Обеспечение безопасности плавания	3/1/1	0	0	238	56	182	48	26	22	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	14	10	0
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ЭК			238	56	182	48	26	22	0	0	0	0	0	0	0	12	12		14	10	
	Национальное и международное законодательство по безопасности мореплавания и охране морской окружающей среды	3			38	10	28	8	6	2											6	2	
	Несение безопасной навигационной вахты	3			54	12	42	10	6	4											6	4	
	Применение средств первой медицинской помощи на судах	3			38	10	28	6	2	4											2	4	
	Обеспечение безопасности персонала и судна	ПЗ			108	24	84	24	12	12								12	12				
ПМ.03 ПП 4 н 144 ч	Обработка и размещение груза	-1/1	1	0	112	30	82	22	2	0	20	0	0	0	0	0	0	2	20	1	0	0	0
МДК.03.01	Технология перевозки грузов	ЭК	1		112	30	82	22	2		20							2	20	1			
ПМ.04 УП 10 н 360 ч	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3/1/1	0	0	194	50	144	48	20	28	0	0	0	0	20	28	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Матрос	КЭ	0		194	50	144	48	20	28	0	0	0	0	20	28	0	0	0	0	0	0	0
	Гельсалия моллук дугей	3			48	12	36	12	8	4					8	4							
	Морское дело	3			82	22	60	20	6	14					6	14							
	Основы судовождения	3			64	16	48	16	6	10					6	10							
ПМ.05в ПП 9 н. 324 ч	Промысловая навигация, тактика лова	-1/1/3	3		318	76	242	66	30	36	0	0	0	0	0	0	0	14	14	2	16	22	1
МДК.05.01в	Гидроакустические поисковые приборы и комплексы	ЭК	1		104	20	84	26	12	14											12	14	1
МДК.05.02в	Организация и несение навигационной вахты на промысле	ЭК	0		54	12	42	12	4	8											4	8	
МДК.05.03в	Рыбопромысловое дело и тактика лова	Э	1		106	30	76	18	8	10								8	10	1			
МДК.05.04в	Морское рыболовное право	ДЗ	1		54	14	40	10	6	4								6	4	1			
	Консультации по всем изучаемым дисциплинам и МДК в течение года из расчета 4-х часов в год на каждого студента																						
УП	Учебная практика	ДЗ													504								
ПП	Производственная практика	ДЗ																			612		612
ПДП	Преддипломная практика																						4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация																						4 нед.

		I курс	II курс	III курс	IV курс	
<p>Государственная итоговая аттестация: Подготовка к Государственному экзамену с 01 июня по 07 июня (1 неделя). Сдача Государственного экзамена с 08 июня по 14 июня (1 неделя). Выполнение выпускной квалификационной работы с 15 июня по 21 июня (1 неделя). Защита выпускной квалификационной работы с 22 июня по 28 июня (1 неделя)</p>	Всего	Дисциплин и МДК	11	6	6	8
		Учебной практики	0	504	0	0
		Производственной практики/ преддипломной практики	0	0	612	612
		Экзаменов	3	3	1	0
		Квалификационных экзаменов	0	1	1	4
		Курсовых проектов	0		1	1
		Дифференцированных зачетов	7	1	4	3
		Зачетов	1	5	3	3
Контрольных работ	9	7	8	5		

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

N	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	экологических основ природопользования
5	инженерной графики
6	механики
7	метрологии и стандартизации.
8	теории и устройства судна
9	безопасности жизнедеятельности на судне
10	управления судном
11	технологии перевозки грузов
12	навигации и лоции
13	русского языка и литературы
14	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
15	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
16	управления качеством и персоналом
17	транспортной системы России
18	самостоятельной работы
	Лаборатории:
1	электроники и электротехники
2	информатики
3	материаловедения
4	электрооборудования судов
5	судового радиооборудования
6	радионавигационных и электрорадионавигационных приборов и систем технических средств судовождения
7	судовых энергетических установок
8	аналитической химии
9	рыболовских приборов
	Мастерские:
1	слесарная
2	такелажная
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	навигационный тренажер
2	тренажер Глобальной морской системы связи при бедствии
3	тренажер судовой энергетической установки
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля
3	стрелковый тир (электронный)
	Залы:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план

"Санкт-Петербургского морского рыбопромышленного колледжа" (филиала) ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №

441 от 07 мая 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции регистрационный № 32743 от 18 июня 2014 г.

26.02.03 Судовождение

код и наименование специальности

Положения о "Санкт-Петербургском морском рыбопромышленном колледже" (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Калининградский государственный технический университет", утвержденных Ректором университета 24.02.2016г.

Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. № 291;

Организация образовательного процесса:

- * начало учебного года в группах - 1 сентября, окончание учебного года на всех курсах - 28 июня;
- * общая продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии в учебном году устанавливается на 1-м 2-м курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней, включая дни отдыха студента и сдачи экзаменов.
- * продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не должна, как правило, превышать 8 часов в день.
- * максимальный объем обязательной учебной (аудиторной) нагрузки в год при заочной форме получения образования составляет 160 академических часов;
- * контрольные работы, установленные учебным планом, выполняются как домашние самостоятельно студентами;
- * предусмотрено выполнение 2-х курсовых работ: по междисциплинарному курсу "Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция" и по междисциплинарному курсу "Технология перевозки грузов"
- * программа дисциплины "Физическая культура" реализуется студентами самостоятельно, для контроля ее выполнения планируется проведение итоговой письменной классной работы;

- * консультации по всем изучаемым дисциплинам и междисциплинарным курсам планируются из расчета 4 часов в год на каждого студента и используются для проведения индивидуальных и групповых консультаций;
- * при реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика проводятся на судах и профильных предприятиях концентрированно в несколько периодов. Аттестация по итогам производственной практики - на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета и/или журнала регистрации практической подготовки - квалификационный экзамен, по результатам которого присваивается квалификация по рабочей профессии Матрос.
- * Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.
- * для лиц, имеющих профессиональное образование или стаж практической работы по профилю специальности, а также родственной ей, продолжительность обучения может быть сокращена по отношению к нормативному сроку обучения по заочной форме при обязательном выполнении государственных требований. В этом случае колледж разрабатывает индивидуальные учебные планы как для отдельных студентов, так и для всей учебной группы.

Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения, в рабочий план обучения введены дисциплины и междисциплинарные курсы, имеющие отраслевую направленность, и направленные на расширение и углубление подготовки выпускников. Остальные часы вариативной части распределены на увеличение объема часов профессиональных модулей, английского языка, общепрофессиональных дисциплин и дисциплин математического и естественно-научного цикла в соответствии с учебным планом очной формы обучения.

Формы проведения промежуточной аттестации

Основными формами промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, квалификационный экзамен.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Колледжем вводится дополнительно государственный экзамен. На подготовку к государственному экзамену отводится 1 неделя, на сдачу государственного экзамена - 1 неделя, на подготовку ВКР - 1 неделя, на защиту ВКР - 1 неделя.

Перечень компетенций согласно ФГОС СПО

Общие компетенции

- 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 коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя 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.

Профессиональные компетенции

- 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 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.
- 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.
- ПК 5.1. Знать и уметь практически использовать современные гидроакустические приборы, применяемые для облова рыбных объектов.
- ПК 5.2. Приобрести навыки по управлению судном в условиях работы в группе промыслов и использования технических средств судовождения при ограниченной видимости.
- ПК 5.3. Промысловая деятельность в прибрежных районах и условия открытого моря. Организация вахты на мостике при различных условиях промысла.
- ПК 5.4. Выполнять технологические операции при изготовлении орудий промышленного рыболовства вручную и механизированным способами и контролировать качество их выполнения.
- ПК 5.5. Знать и уметь практически использовать различные орудия лова. Владеть приемами их ремонта.
- ПК 5.6. Знать и уметь применять на практике знания по морскому рыболовному праву в различных районах мирового океана.

Распределение компетенций

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции									
ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ										
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
ОГСЭ.02	История	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
ОГСЭ.04	Физическая культура	ПК2.4	ПК2.6	ПК2.7							
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ										
ЕН.01	Математика	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ПК1.1	ПК1.3	ПК3.1	ПК5.1		
ЕН.02	Информатика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.3	ПК3.1	ПК5.1							

ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК1 ПК2.7	ОК2 ПК3.2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ											
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ											
ОПД.01	Инженерная графика	ОК1 ПК1.1	ОК2 ПК1.2	ОК3 ПК1.3	ОК4 ПК3.1	ОК5 ПК5.1	ОК6 ПК5.4	ОК7 ПК5.5	ОК8	ОК9	ОК10
ОПД.02	Механика	ОК1 ПК1.2	ОК2 ПК1.3	ОК3 ПК5.1	ОК4 ПК5.4	ОК5 ПК5.5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
ОПД.03	Электроника и электротехника	ОК1 ПК1.3	ОК2 ПК5.1	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
ОПД.04	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК1 ПК1.1 ПК3.1	ОК2 ПК1.2 ПК3.2	ОК3 ПК1.3 ПК5.1	ОК4 ПК2.1 ПК5.2	ОК5 ПК2.2 ПК5.3	ОК6 ПК2.3 ПК5.6	ОК7 ПК2.4	ОК8 ПК2.5	ОК9 ПК2.6	ОК10 ПК2.7
ОПД.05	Метрология и стандартизация	ОК1 ПК1.1	ОК2 ПК1.2	ОК3 ПК1.3	ОК4 ПК3.1	ОК5 ПК3.2	ОК6 ПК5.1	ОК7 ПК5.4	ОК8 ПК5.5	ОК9	ОК10
ОПД.06	Теория и устройство судна	ОК1 ПК1.1 ПК3.1	ОК2 ПК1.2 ПК3.2	ОК3 ПК1.3 ПК5.1	ОК4 ПК2.1 ПК5.2	ОК5 ПК2.2 ПК5.3	ОК6 ПК2.3 ПК5.5	ОК7 ПК2.4	ОК8 ПК2.5	ОК9 ПК2.6	ОК10 ПК2.7
ОПД.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК1 ПК1.1 ПК3.1	ОК2 ПК1.2 ПК3.2	ОК3 ПК1.3 ПК5.1	ОК4 ПК2.1 ПК5.2	ОК5 ПК2.2 ПК5.3	ОК6 ПК2.3 ПК5.4	ОК7 ПК2.4 ПК5.5	ОК8 ПК2.5 ПК5.6	ОК9	ОК10
ОПД.08в	Радиолокационное наблюдение и прокладка, эксплуатация САРП	ОК1 ПК1.1	ОК2 ПК1.2	ОК3 ПК1.3	ОК4 ПК5.1	ОК5 ПК5.2	ОК6 ПК5.3	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
ОПД.09в	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК1 ПК1.1 ПК3.1	ОК2 ПК1.2 ПК3.2	ОК3 ПК1.3 ПК5.1	ОК4 ПК2.1 ПК5.2	ОК5 ПК2.2 ПК5.3	ОК6 ПК2.3 ПК5.4	ОК7 ПК2.4 ПК5.5	ОК8 ПК2.5 ПК5.6	ОК9	ОК10 ПК2.7
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ											
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна										
МДК.01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция	ОК1 ПК1.1	ОК2 ПК1.3	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
	Навигация и лоция	ПК1.1	ПК1.3								
	Навигационная гидрометеорология	ПК1.1	ПК1.3								
	Мореходная астрономия	ПК1.1	ПК1.3								
МДК.01.02	Управление судном и технические средства судовождения	ОК1 ПК1.1	ОК2 ПК1.2	ОК3 ПК1.3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
	Управление судном и безопасность мореплавания	ПК1.1	ПК1.2								
	Технические средства судовождения	ПК1.3									
	Судовое радиооборудование	ПК1.3									
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания										
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
	Национальное и международное законодательство по безопасности мореплавания и	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5	ПК2.6	ПК2.7			
	Несение безопасной навигационной вахты	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.6	ПК2.7				
	Применение средств первой медицинской помощи на судах	ПК2.5									
ПМ.03	Обработка и размещение груза	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.6	ПК2.7				

МДК.03.01	Технология перевозки грузов	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК3.1	ПК3.2								
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих										
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Матрос	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
	География морских путей	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.2	ПК 2.5	ПК 3.2	ПК5.1	ПК 5.3		
	Морское дело	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.2	ПК 2.5	ПК 3.2	ПК5.1	ПК 5.3		
	Основы судовождения	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.2	ПК 2.5	ПК 3.2	ПК5.1	ПК 5.3		
ПМ.05в	Промысловая навигация, тактика лова										
МДК.05.01в	Гидроакустические поисковые приборы и комплексы	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК5.1									
МДК.05.02в	Организация и несение навигационной вахты на промысле	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК5.2	ПК5.3								
МДК.05.03в	Рыболовное дело и тактика лова	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК5.3	ПК5.4	ПК5.5							
МДК.05.04в	Морское рыболовное право	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК5.6									
УП	Учебная практика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
ПП	Производственная практика	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5	ПК2.6	ПК2.7
ПДП	Преддипломная практика	ПК3.1	ПК3.2	ПК5.1	ПК5.2	ПК5.3	ПК5.4	ПК5.5	ПК5.6		