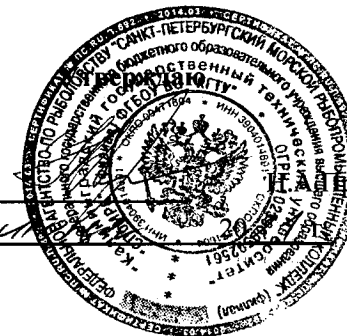


Рассмотрено и одобрено на  
методическом Совете  
Протокол № 3 от 03.06.2021 г.

Директор

*14.06.21*



ИТЯКИНА

## 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)*

Профиль получаемого профессионального образования - **технический**  
Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 года № 441

Квалификация: **Техник-судоводитель**  
Форма обучения: заочная  
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев  
на базе: среднего общего образования  
Вводится в действие с 01.09.2021 г. для групп набора 2021 г.

### 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		16		21		9	52
IV курс	6		18	4	11	4		43
<b>Всего</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>199</b>



**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
		<b>18/20/13</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>3372</b>	<b>2732</b>	<b>2448</b>	<b>640</b>	<b>280</b>	<b>320</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>9</b>	<b>76</b>	<b>84</b>	<b>7</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>5</b>
ОГСЭ.00	<b>ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ</b>	<b>2/4/1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>724</b>	<b>650</b>	<b>504</b>	<b>74</b>	<b>26</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	1		58	46	48	12	12	0		12		1									
ОГСЭ.02	История	ДЗ	1		58	46	48	12	12	0		12		1									
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3/3/Э/ДЗ	4		336	288	272	48	0	48			12	1		12	1		12	1		12	1
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	0	1	272	270	136	2	2	0		2											
ЕН.00	<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>-12/1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>128</b>	<b>112</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	Э	1		70	56	48	14	4	10		4	10	1									
ЕН.02	Информатика	ДЗ	0		46	36	32	10	2	8		2	8										
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	1		46	36	32	10	10	0		10		1									
	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>16/14/11</b>	<b>21</b>		<b>2486</b>	<b>1954</b>	<b>1832</b>	<b>532</b>	<b>238</b>	<b>254</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>76</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>84</b>	<b>7</b>	<b>60</b>	<b>88</b>	<b>4</b>
ОПД.00	<b>ОБЩИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>-15/4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>738</b>	<b>558</b>	<b>538</b>	<b>180</b>	<b>84</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>1</b>
ОПД.01	Инженерная графика	ДЗ	1		88	66	64	22	0	22			22	1									
ОПД.02	Механика	ДЗ	1		88	64	64	24	14	10		14	10	1									
ОПД.03	Электротехника и электроника	Э	1		88	64	64	24	14	10		14	10	1									
ОПД.04	Правовые основы профессиональной деятельности	Э	1		66	48	48	18	10	8											10	8	1
ОПД.05	Метрология и стандартизация	ДЗ	1		50	32	32	18	10	8		10	8	1									
ОПД.06	Теория и устройство судна	Э	2		110	90	80	20	12	8					12	8	2						
ОПД.07	Безопасность жизнедеятельности	Э	1		92	74	68	18	10	8					10	8	1						
ОПД.08в	Радиолокационное наблюдение и прокладка, эксплуатация САРП	ДЗ	0		94	70	70	24	10	14											10	14	
ОПД.09в	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	0		62	50	48	12	4	8					4	8							
ПМ.00	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ</b>	<b>16/9/7</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1748</b>	<b>1396</b>	<b>1294</b>	<b>352</b>	<b>154</b>	<b>158</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>64</b>	<b>84</b>	<b>7</b>	<b>40</b>	<b>66</b>	<b>3</b>
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна	КвЭк	9		864	696	624	168	66	82	20	0	0	0	18	18	3	34	42	4	14	42	2
МДК.01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция	ДЗ	5		468	378	324	90	36	34	20	0	0	0	18	18	3	16	16	2	2	20	0
	Навигация и лоция	3/Э/3	2		302	242	208	60	18	22	20				6	10	1	10	12	1	2	20	
	Навигационная гидрометеорология	3	1		38	28	28	10	6	4								6	4	1			
	Мореходная астрономия	Э	2		128	108	88	20	12	8					12	8	2						





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

N	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
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
	<b>Лаборатории:</b>
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
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарная
2	такелажная
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>
1	навигационный тренажер
2	тренажер Глобальной морской системы связи при бедствии
3	тренажер судовой энергетической установки
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный 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.

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", утвержденного Ректором университета 24.02.2016г.

Положения о практической подготовке обучающихся, приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. N 885/390;

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 и 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 введены дисциплины и профессиональные модули, имеющие отраслевую направленность, и направленные на расширение и углубление подготовки выпускников общим объемом 304 аудиторных часа. Остальные часы вариативной части распределяются следующим образом: 204 часа на увеличение объема часов профессиональных модулей, 136 часов - на увеличение объема часов на изучение английского языка, 204 часа - на увеличение объема часов общепрофессиональных дисциплин, дисциплин математического и естественнонаучного цикла и общего гуманитарного и социально-экономического цикла.

#### **Формы проведения промежуточной аттестации**


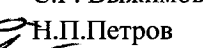


Основными формами промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен; по профессиональным модулям - квалификационный экзамен.

#### **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.

#### **СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по учебной работе  
Начальник судоводительского отделения  
Председатель ПЦК социально-экономических дисциплин и английского языка  
Председатель ПЦК судоводительских дисциплин

 С.Г. Выжимова  
 Н.П. Петров  
 Л.И. Жерибор  
 А.Р. Эрик



<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>											
<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>											
ОПД.00		ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
ОПД.01	Инженерная графика	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК3.1	ПК5.1	ПК5.4	ПК5.5			
ОПД.02	Механика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.2	ПК1.3	ПК5.1	ПК5.4	ПК5.5					
ОПД.03	Электроника и электротехника	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.3	ПК5.1								
ОПД.04	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5	ПК2.6	ПК2.7
		ПК3.1	ПК3.2	ПК5.1	ПК5.2	ПК5.3	ПК5.6				
ОПД.05	Метрология и стандартизация	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК3.1	ПК3.2	ПК5.1	ПК5.4	ПК5.5		
ОПД.06	Теория и устройство судна	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5	ПК2.6	ПК2.7
		ПК3.1	ПК3.2	ПК5.1	ПК5.2	ПК5.3	ПК5.5				
ОПД.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5	ПК2.6	ПК2.7
		ПК3.1	ПК3.2	ПК5.1	ПК5.2	ПК5.3	ПК5.4	ПК5.5	ПК5.6		
ОПД.08в	Радиолокационное наблюдение и прокладка, эксплуатация САРП	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК5.1	ПК5.2	ПК5.3				
ОПД.09в	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5	ПК2.6	ПК2.7
		ПК3.1	ПК3.2	ПК5.1	ПК5.2	ПК5.3	ПК5.4	ПК5.5	ПК5.6		
<b>ПМ.00</b>		<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ</b>									
<b>ПМ.01</b>	Управление и эксплуатация судна										
МДК.01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.1	ПК1.3								
	Навигация и лоция	ПК1.1	ПК1.3								
	Навигационная гидрометеорология	ПК1.1	ПК1.3								
МДК.01.02	Мореходная астрономия	ПК1.1	ПК1.3								
	Управление судном и технические средства судовождения	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3							
	Управление судном и безопасность мореплавания	ПК1.1	ПК1.2								
МДК.01.02	Технические средства судовождения	ПК1.3									
	Судовое радиооборудование	ПК1.3									
<b>ПМ.02</b>	Обеспечение безопасности плавания										
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5	ПК2.6	ПК2.7			
	Начальная подготовка по вопросам безопасности в соответствии с разделом А-VI/1 Кодекса	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4						
	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не	ПК2.1	ПК2.6								
	Подготовка по борьбе с пожаром в соответствии с разделом А-VI/3 Кодекса ПДНВ	ПК2.1	ПК2.3								
	Подготовка по оказанию первой помощи в соответствии с разделом А-VI/4 Кодекса ПДНВ	ПК2.1	ПК2.5								
	Подготовка по охране в соответствии с разделом А-VI/6 Кодекса ПДНВ	ПК2.1									
	Нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения	ПК2.1	ПК2.7								
Несение безопасной навигационной вахты	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.6								
Обеспечение безопасности персонала и судна	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5	ПК2.6	ПК2.7				

<b>ПМ.03</b>	Обработка и размещение груза										
МДК.03.01	Технология перевозки грузов	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК3.1	ПК3.2								
<b>ПМ.04</b>	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
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.2	ПК 2.5	ПК 3.2	ПК5.1	ПК 5.3		
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3							
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.2	ПК 2.5	ПК 3.2	ПК5.1	ПК 5.3		
МДК.04.01	География морских путей	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3							
	Морское дело	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.2	ПК 2.5	ПК 3.2	ПК5.1	ПК 5.3		
МДК.04.01	Основы судовождения	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.2	ПК 2.5	ПК 3.2	ПК5.1	ПК 5.3		
<b>ПМ.05в</b>	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									
<b>УП</b>	Учебная практика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
<b>ПП</b>	Производственная практика (по профилю специальности) производственная практика (преддипломная)	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5	ПК2.6	ПК2.7
<b>ПДП</b>		ПК3.1	ПК3.2	ПК5.1	ПК5.2	ПК5.3	ПК5.4	ПК5.5	ПК5.6		

## Перечень компетентностей согласно МК ПДНВ-78

### Таблица А-II/1

- K1 Планирование и проведение перехода и определение местоположения
- K2 Несение безопасной навигационной вахты
- K3 Использование радиолокатора и САРП для обеспечения безопасности мореплавания
- K4 Использование ЭКНИС для безопасности судождения
- K5 Действия в чрезвычайных ситуациях
- K6 Действия при получении сигнала бедствия
- K7 Использование Стандартных фраз ИМО для общения на море и использование английского языка в письменной и устной форме
- K8 Передача и прием информации (с использованием визуальных сигналов)
- K9 Маневрирование судна

### Функция: Обработка и размещение груза на уровне эксплуатации

- K10 Наблюдение за погрузкой, размещением, креплением, сохранностью груза во время плавания и его выгрузкой
- K11 Производить осмотры и сообщать о дефектах и повреждениях грузовых помещений, люковых закрытий и балластных танков

### Функция: Эксплуатация судна и забота о людях на уровне эксплуатации

- K12 Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнений
- K13 Поддержание судна в мореходном состоянии
- K14 Предотвращение пожаров и борьба с пожаром на судах
- K15 Использование спасательных средств и устройств
- K16 Применение средств первой медицинской помощи на судах
- K17 Наблюдение, за соблюдением требований законодательства
- K18 Применение навыков лидерства и работы в команде
- K19 Способствовать безопасности персонала и судна

### Таблица А-II/4

- K20 Управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль, включая команды, подаваемые на английском языке
- K21 Несение надлежащего визуального и слухового наблюдения
- K22 Содействие наблюдению и управлению безопасной вахтой
- K23 Использование аварийного оборудования и действия в чрезвычайных ситуациях

### Таблица А-IV/2.

- K24 Передача и получение информации с использованием подсистемы и оборудования ГМССБ, а также выполнение функциональных требований
- K25 Обеспечение радиосвязи при чрезвычайных ситуациях

### Таблица А-VI/1-1.

- K26 Выживание в море в случае оставления судна

### Таблица А-VI/1-2.

- K27 Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в случае пожара
- K28 Борьба с пожаром

### Таблица А-VI/1-3.



ОГСЭ.03	Иностранный язык	К7	К20								
ОГСЭ.04	Физическая культура										
<b>ЕН.00</b>	<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>										
ЕН.01	Математика										
ЕН.02	Информатика										
ЕН.03	Экологические основы природопользования										
	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>										
<b>ОПД.00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>										
ОПД.01	Инженерная графика										
ОПД.02	Механика										
ОПД.03	Электроника и электротехника										
ОПД.04	Правовые основы профессиональной										
ОПД.05	Метрология и стандартизация										
ОПД.06	Теория и устройство судна	К10	К11	К13							
ОПД.07	Безопасность жизнедеятельности	К8									
ОПД.08в	Радиолокационное наблюдение и прокладка,	К3									
ОПД.09в	Информационные технологии в										
<b>ПМ.00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ</b>										
<b>ПМ.01</b>	Управление и эксплуатация судна										
МДК.01.01	Навигация, навигационная	К1	К3	К4							
	Навигация и лоция	К1	К3	К4							
	Навигационная гидрометеорология	К1									
	Мореходная астрономия	К1									
МДК.01.02	Управление судном и технические средства	К1	К2	К3	К4	К5	К8	К9	К21	К22	
	Управление судном и безопасность	К2	К5	К8	К21	К22					
	Технические средства судовождения	К1	К3	К4							
	Судовое радиооборудование	К24	К25								
<b>ПМ.02</b>	Обеспечение безопасности плавания										
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	К2 К19	К5	К6	К8	К12	К14	К15	К16	К17	К18
	Начальная подготовка по вопросам	К5	К6	К15	К19						
	Подготовка специалиста по спасательным	К36	К37	К38	К39	К40					
	Подготовка по борьбе с пожаром в	К46	К47	К48	К49						
	Подготовка по оказанию первой помощи в	К16	К40	К50							
	Подготовка по охране в соответствии с	К51	К52	К53							
	Нормативно-правовые документы в области	К17	К48	К49							
	Несение безопасной навигационной вахты	К2	К5	К6	К7	К8					
	Обеспечение безопасности персонала и	К5	К6	К12	К14	К15	К16	К17	К18	К19	
<b>ПМ.03</b>	Обработка и размещение груза	К10	К11	К18							

МДК.03.01	Технология перевозки грузов	К10	К11	К18							
<b>ПМ.04</b>	Выполнение работ по одной или нескольким										
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии										
	География морских путей										
	Морское дело										
	Основы судовождения										
<b>ПМ.05в</b>	Промысловая навигация, тактика лова										
МДК.05.01	Гидроакустические поисковые приборы и	К1									
МДК.05.02	Организация и несение навигационной										
МДК.05.03	Рыбопромысловое дело и тактика лова										
МДК.05.04	Морское рыболовное право										
<b>УП</b>	Учебная практика	К20 - К23									
<b>ПП</b>	Производственная практика (по профилю специальности)	К1 - К19									
<b>ПДП</b>		К24 - К53									