

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



Н.А.Притыкина

20 21 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы подготовки специалистов среднего звена

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

по специальности среднего профессионального образования

**26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок**

*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 № 443

Квалификация: **Техник-судомеханик**  
Форма обучения: заочная  
Нормативный срок на базе: 3 года 10 месяцев  
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 (26.02.05)**

Индекс	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины	формы промежуточной аттестации	Количество контрольных работ		Учебная нагрузка студента, час			Обязательная нагрузка при заочной форме обучения (часов)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов)											
			Всего по дисциплине	В том числе письменных и устных	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная при очной форме	Всего	В том числе			I курс			II курс			III курс		IV курс			
									Установочные занятия	Лабораторные и практические занятия	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>20/18/13</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>3340</b>	<b>2700</b>	<b>2448</b>	<b>640</b>	<b>276</b>	<b>324</b>	<b>40</b>	<b>74</b>	<b>86</b>	<b>9</b>	<b>70</b>	<b>90</b>	<b>7</b>	<b>66</b>	<b>94</b>	<b>7</b>	<b>66</b>	<b>94</b>	<b>7</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ</b>	<b>2/4/1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>704</b>	<b>616</b>	<b>478</b>	<b>88</b>	<b>24</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>1</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	1		58	48	48	10	10	0					10		1						
ОГСЭ.02	История	ДЗ	1		58	46	48	12	12	0				12									
ОГСЭ.03	Иностранный язык	З/З/ДЗ	4		276	212	226	64	0	64			16	1		16	1		16	1		16	1
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	1	1	312	310	156	2	2	0				2									
<b>ЕН.00</b>	<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>-З/-</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>122</b>	<b>116</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>14</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	ДЗ	1		64	52	48	12	6	6		6	6	1									
ЕН.02	Информатика	ДЗ	1		48	38	36	10	2	8		2	8										
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	1		42	32	32	10	6	4		6	4	1									
	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>18/11/12</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>2482</b>	<b>1962</b>	<b>1854</b>	<b>520</b>	<b>238</b>	<b>242</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>60</b>	<b>74</b>	<b>5</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>6</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>0</b>
<b>ОПД.00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>1/6/6</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>972</b>	<b>752</b>	<b>758</b>	<b>220</b>	<b>104</b>	<b>96</b>	<b>20</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
ОПД.01	Инженерная графика	ДЗ	1		92	72	68	20	0	20			20	1									
ОПД.02	Механика	З/ДЗ	1		140	102	100	38	12	6	20	10	6	1	2	20							
ОПД.03	Электротехника и электроника	Э	1		112	90	84	22	12	10		12	10	1									
ОПД.04	Материаловедение	Э	1		84	64	64	20	12	8		12	8	1									
ОПД.05	Метрология и стандартизация	ДЗ	1		56	44	40	12	6	6					6	6	1						
ОПД.06	Теория и устройство судна	Э	1		80	62	84	18	10	8					10	8	1						
ОПД.07	Техническая термодинамика и теплопередача	Э	1		80	60	64	20	12	8		12	8	1									
ОПД.08	Безопасность жизнедеятельности	Э	1		86	68	68	18	10	8								10	8	1			
ОПД.09а	Гидравлика	ДЗ	1		48	38	36	10	6	4					6	4	1						
ОПД.10а	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	1		70	56	56	14	10	4											10	4	1
ОПД.11а	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ			44	32	32	12	4	8								4	8				
ОПД.12а	Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов	Э	1		80	64	62	16	10	6										10	6	1	
<b>ПМ.00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ</b>	<b>17/5/6</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1510</b>	<b>1210</b>	<b>1096</b>	<b>300</b>	<b>134</b>	<b>146</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>56</b>	<b>74</b>	<b>5</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования</b>	<b>КвЭ</b>	10	0	944	750	648	194	76	98	20	0	0	0	12	14	2	32	48	4	32	56	4
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	ДЗ	10	0	944	750	648	194	76	98	20	0	0	0	12	14	2	32	48	4	32	56	4
	Судовые энергетические установки	З/З/З	2		286	222	186	64	20	24	20				4	8	1	14	16	1	2	20	
	Техническая эксплуатация судовых дизельных энергетических установок	З/З	2		96	76	62	20	8	12								4	6	1	4	6	1
	Судовые паровые котлы и водопреснительные установки	Э	1		70	58	50	12	4	8								4	8	1			
	Судовые вспомогательные механизмы и системы	З/З	2		210	166	142	44	16	28								10	18	1	6	10	1
	Организация и технология судоремонта	З	1		98	78	72	20	12	8											12	8	1
	Автоматизация судовых энергетических установок	З	1		98	78	72	20	8	12											8	12	1
	Электрооборудование судов	Э	1		86	72	64	14	8	6					8	6	1						
<b>ПП.01.01</b>	<b>Производственная практика 24 недели</b>																	<b>576</b>			<b>288</b>		



#### 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	информатики
5	экологических основ природопользования
6	инженерной графики
7	механики
8	технической термодинамики и теплопередачи
9	материаловедения
10	теории и устройства судна
11	метрологии и стандартизации.
12	технологии судоремонта
13	судовых вспомогательных механизмов и систем
14	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
	<b>Лаборатории:</b>
1	судового электрооборудования и электронной аппаратуры
2	судовых энергетических установок
	<b>Мастерские:</b>
1	Слесарная;
2	Электромонтажная
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>
1	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" (филиал) ФГБОУ ВО "КГТУ"

разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 443 от 07 мая 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции регистрационный № 32958

от 03 июля 2014 г.

### 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

*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 приказом от 24.02.2016 г.

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 аудиторной учебной нагрузки в год при заочной форме получения образования составляет 160 академических часов;

\* контрольные работы, установленные учебным планом, выполняются как домашние самостоятельно студентами;

\* предусмотрено выполнение двух курсовых работ (проектов): по общепрофессиональной дисциплине "Механика" и по профессиональному модулю: "Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования";

\* 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 часа в год на каждого студента и используются для проведения индивидуальных и групповых консультаций;

\* при реализации ППСЗ 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 Моторист (машинист)

\* 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 образовательной организации, в рабочий план введены дисциплины, имеющие отраслевую направленность и направленные на расширение и углубление подготовки выпускников общим объемом 186 аудиторных часов; 168 часов направлены на увеличение объема часов профессиональных модулей; 70 часов на увеличение объема часов общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин (английского языка); 44 часа - на увеличение объема часов общепрофессиональных дисциплин и дисциплин математического и естественнонаучного цикла; 360 аудиторных часов (10 учебных недель) направлены на увеличение продолжительности практики до 52 недель в соответствии с требованиями Международной конвенции ПДНВ 78 с поправками.

### **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 судомеханического отделения

Председатель ПЦК судомеханических дисциплин

Председатель ПЦК социально-экономических дисциплин и английского языка

С.Г. Выжимова

Н.П. Петров

Г.М. Пантелеев

Л.И. Жерибор



## 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 иностранном языке.

### Профессиональные компетенции

- ПК 1.1. Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления.  
 ПК 1.2. Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна.  
 ПК 1.3. Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования.  
 ПК 1.4. Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов.  
 ПК 1.5. Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.  
 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 работу структурного подразделения.  
 ПК 3.2. Руководить работой структурного подразделения.  
 ПК 3.3. Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.

### Распределение компетенций

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции									
		ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ</b>										
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	ОК2	ОК3	ОК6	ОК7						
<b>ЕН.00</b>	<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>										
ЕН.01	Математика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.1	ПК1.3	ПК1.4	ПК3.2	ПК3.3					
ЕН.02	Информатика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.1	ПК1.3	ПК1.5	ПК3.2	ПК3.3					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2
		ПК3.3									
<b>ОПД.00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>										
	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>										
ОПД.01	Инженерная графика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.1	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3
ОПД.02	Механика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2
		ПК3.3									
ОПД.03	Электроника и электротехника	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2



## Перечень компетентностей согласно МК ПДНВ-78

### Таблица А-III/1

#### Функция: Судовые механические установки на уровне эксплуатации

- K1 Несение вахты в машинном отделении
- K2 Использование английского языка в письменной и устной форме
- K3 Использование систем внутрисудовой связи
- K4 Эксплуатация главных и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
- K5 Эксплуатация топливной системы, смазочного масла, балластной и других насосных систем и связанных с ними систем управления
- K6 Эксплуатация электрических, электронных систем и систем управления
- K7 Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования

#### Функция: Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации

- K8 Надлежащее использование ручных инструментов, механических инструментов и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судах
- K9 Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования

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

- K10 Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения
- K11 Поддержание судна в мореходном состоянии
- K12 Предотвращение пожара и борьба с пожаром на судах
- K13 Эксплуатация спасательных средств и устройств
- K14 Оказание первой медицинской помощи на судах
- K15 Наблюдение за выполнением нормативных требований
- K16 Применение навыков лидерства и работы в команде
- K17 Способствовать безопасности персонала и судна

### Таблица А-III/4

#### Функция: Судовые механические установки на вспомогательном уровне

- K18 Выполнение обычных обязанностей в отношении лиц рядового состава вахты
- K19 Понимание команд и умение быть понятым по вопросам, относящимся к обязанностям по несению вахты
- K20 Для несения вахты в котельном отделении: поддержание правильного уровня воды.
- K21 Для несения вахты в котельном отделении: использование аварийного оборудования и действия в чрезвычайных ситуациях.

### Таблица А-III/5

#### Функция: Судовые механические установки на вспомогательном уровне

- K22 Содействие несению вахты в машинном отделении
  - K23 Содействие в контроле вахты в машинном отделении
  - K24 Содействие в приеме топлива и его передаче на другое судно
  - K25 Содействие в работе льяльной и балластной систем
  - K26 Содействие в эксплуатации оборудования и механизмов
- #### Функция: Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на вспомогательном уровне

- K27 Безопасное использование электрооборудования

#### Функция: Техническое обслуживание и ремонт на вспомогательном уровне

- K28 Содействие техническому обслуживанию и ремонту на судне

#### Функция: Эксплуатация судна и забота о людях на судне на вспомогательном уровне

- K29 Содействие в обращении с запасами
- K30 Применение мер предосторожности и содействие в предотвращении загрязнения морской окружающей среды
- K31 Применение процедур техники безопасности



ОПД.06	Теория и устройство судна	К11									
ОПД.07	Техническая термодинамика и теплопередача										
ОПД.08	Безопасность жизнедеятельности	К7	К8								
ОПД.09в	Гидравлика										
ОПД.10в	Правовое обеспечение профессиональной										
ОПД.11в	Информационные технологии в профессиональной деятельности										
ОПД.12в	Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов										
<b>ПМ.00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ</b>										
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования</b>										
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	К1	К3	К4	К5	К6	К7	К8	К9		
	Судовые энергетические установки	К1	К4								
	Техническая эксплуатация судовых дизельных	К4	К5	К8	К9						
	Судовые паровые котлы и водоопреснительные установки	К4									
	Судовые вспомогательные механизмы и системы	К4	К5	К9							
	Организация и технология судоремонта	К8	К9								
	Автоматизация судовых энергетических установок	К1	К6								
	Электрооборудование судов	К1	К3	К4	К6	К7					
<b>ПМ.02</b>	<b>Обеспечение безопасности плавания</b>										
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	К1	К3	К10	К11	К12	К13	К14	К15	К16	К17
	Начальная подготовка по вопросам безопасности в соответствии с разделом А-VI/1 Кодекса ПДНВ	К1	К3	К10	К11	К12	К13	К14	К15	К16	К17
	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками в соответствии с разделом А-VI/2 Кодекса ПДНВ	К36	К37	К38	К39	К40					
	Подготовка по борьбе с пожаром в соответствии с разделом А-VI/3 Кодекса ПДНВ	К12	К13	К33	К34						
	Подготовка по оказанию первой помощи в соответствии с разделом А-VI/4 Кодекса ПДНВ	К14	К35								
	Подготовка по охране в соответствии с разделом А-VI/6 Кодекса ПДНВ	К42	К43	К44							
	Нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности	К1	К15	К16							

	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении	K1	K3	K10	K18	K19	K20	K21			
	Обеспечение безопасности персонала и судна	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17		
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация работы структурного</b>										
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	K1	K16								
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>										
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)	K8									
	Основы устройства и эксплуатации судовых										
	Основы устройства и эксплуатации судовых вспомогательных и палубных механизмов										
	Основы слесарного дела	K8									
<b>УП, ПП ПДП</b>	Учебная практика	K1-K17									
	Производственная практика (по профилю специальности) Производственная практика (преддипломная)	K1 - K44									