


ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ КОЛЛЕДЖ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

СОГЛАСОВАНО  
Капитан-наставник по  
безопасности  
мореплавания ООО «Палмали»



  
В.И. Полковников  
«31» августа 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ РО  
«Ростовский-на-Дону  
колледж водного транспорта»



  
В.Ю. Маевский  
«31» августа 2016 г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ  
СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность среднего профессионального образования  
26.02.03 «Судовождение»

Квалификация выпускника: **Техник-судоводитель**

Нормативный срок освоения программы: **3 года 10 месяцев**

Ростов-на-Дону  
2016-2020 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ РО «РКВТ» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности **26.02.03 «Судовождение»** (утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.05.2014 N 441), примерной образовательной программы по специальности **180403 «Судовождение»** и требований к компетентности курсантов, предъявляемых международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978/95 (ПДМНВ – 78/95) с поправками.

Организация разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж водного транспорта»

Разработчики:

Воронцова Ю.Н. – методист

Малков С.В. - председатель-ЦК подготовки специалистов водного транспорта

Рекомендована на заседании ЦК подготовки специалистов водного транспорта

Протокол № 1 от « 31 » 08 2016 г.

Рекомендована Методическим Советом ГБПОУ РО «РКВТ»

Протокол Методического совета № 1 от « 29 » 08 2016 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА.</b>	4
<b>2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ</b>	5
<b>3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН</b>	6
<b>4. ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК</b>	17
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА.</b>	19

# 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

## 1.1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ:

### Область профессиональной деятельности выпускников:

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.

### 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), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

### **Общие компетенции**

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
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
<b>ВПД 1.</b>	<b>Управление и эксплуатация судна.</b>
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.
<b>ВПД 2.</b>	<b>Обеспечение безопасности плавания.</b>
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.
<b>ВПД 3.</b>	<b>Обработка и размещение груза.</b>
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.
<b>ВПД 4.</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.</b>

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### 2.1. Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:

– на базе основного общего образования – **3 года 10 месяцев.**

Утверждаю

Директор ГБПОУ РО РКВТ

В.Ю. Маевский

« 31 » августа 2016 года

### **3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена  
среднего профессионального образования

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Ростовской области

«Ростовский-на-Дону колледж водного транспорта»

по специальности среднего профессионального образования

**26.02.03 "Судовождение"**

по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник-судоводитель**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения: **3 года 10 месяцев**

на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования: **технический**

### 3.1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях).

Сводные данные по бюджету времени (в неделях).								
Курсы	Обучение по дисциплинам междисциплинарным	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	ГИА	Каникулы	Всего по курсам
			По профилю специальности	Преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	26	8	8		2		8	52
III курс	24		24		2		2	52
IV курс	18		8	4	1	4	8	43
Всего	107	8	40	4	7	4	29	199

**3.2. План учебного процесса  
по специальности среднего профессионального образования  
26.02.03 "Судовождение"  
на базе основного общего образования 2016-2020**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающегося (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
			Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Самостоятельная учебная работа.	Обязательная учебная нагрузка			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего	В том числе лаб.и практ. занятий	В том числе курсовая работа	1	2	3	4	5	6	7	8
								се м	се м	се м	се м	се м	се м	се м	се м
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>712</b>									
	<b>Общие дисциплины</b>		<b>1329</b>	<b>443</b>	<b>886</b>	<b>401</b>									
ОУД.01	Русский язык литература	-, Э	293	98	195	78		5	5						
ОУД.02	Иностранный (Английский) язык	-, ДЗ	176	59	117	47		3	3						
ОУД.03*	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-, ДЗ,Э	405	135	270	108		5	5	5					
ОУД.04	История	-, Э	176	59	117	47		3	3						
ОУД.05	Физическая культура	зач, диф	176	59	117	94		3	3						
ОУД.06	ОБЖ	-, З	105	35	70	28		3	1						
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>		<b>777</b>	<b>259</b>	<b>518</b>	<b>311</b>									
ОУД.07*	Информатика	-, ДЗ	176	59	117	94		3	3						
ОУД.08*	Физика	-, Э	215	72	143	114		3	4						
ОУД.09	Химия	-, З	59	20	39	16		1	1						
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, Э	162	54	108	43		2	2	2					
ОУД.15	Биология	З	54	18	36	14		2							
ОУД.16	География	З	54	18	36	14		2							



	<b>Дополнительные</b>														
ОУД.17	Основы предпринимательства	-, 3	59	20	39	16		1	1						
	<b>Обязательная часть циклов ОПОП</b>		<b>3672</b>	<b>1224</b>	<b>2448</b>	<b>1444</b>									
	<b>Обще гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>552</b>	<b>184</b>	<b>368</b>	<b>202</b>									
ОГСЭ.01	Основы философии.	-, ДЗ	72	24	48	19			1	2					
ОГСЭ.02	История.	ДЗ	72	24	48	19			2						
ОГСЭ.03	Иностранный язык.	-,ДЗ,-,ДЗ,ДЗ	204	68	136	54				2	2	2	2		2
ОГСЭ.04	Физическая культура.	зач,диф,зач,диф,ди ф	204	68	136	109				2	2	2	2		2
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>162</b>	<b>54</b>	<b>108</b>	<b>59</b>									
ЕН.01	Математика	ДЗ	54	18	36	14					4				
ЕН.02	Информатика	ДЗ	60	20	40	32					5				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3	48	16	32	13				2					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2958</b>	<b>986</b>	<b>1972</b>	<b>1183</b>									
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>1122</b>	<b>374</b>	<b>748</b>	<b>449</b>									
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	60	20	40	24					5				
ОП.02	Механика	ДЗ	72	24	48	29				3					
ОП.03	Электроника и электротехника	ДЗ	72	24	48	29				3					
ОП.04	Правовые основы профессиональной деятельности.	3	48	16	32	19									2
ОП.05	Метрология и стандартизация.	3	48	16	32	19						2			
ОП.06	Теория и устройство судна**	3, -, Э	222	74	148	89			2	4	5				
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-, -, ДЗ	102	34	68	41				1	3	2			
ОП.08	Судовождение на ВВП**	-,ДЗ, ДЗ	162	54	108	65						3	3		2
ОП.09	Лоция и навигационное оборудование ВВП**	-, ДЗ, -,Э	144	48	96	58				2	2	2	2		
ОП.10	Судовое энергетическое оборудование, механизмы и системы**	-, ДЗ, ДЗ	192	64	128	77						2	4		3
<b>П.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1731</b>	<b>577</b>	<b>1154</b>	<b>692</b>									
<b>ПМ.01</b>	<b>Управление и эксплуатация судна.</b>	Э	<b>1062</b>	<b>354</b>	<b>708</b>	<b>425</b>									

МДК.01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и логистика	- , Э, - , Э,	Э	438	146	292	175	30				2	2	6	5		6	
МДК.01.02	Управление судном и технические средства судовождения	- , Э,ДЗ,		390	130	260	156					0		6	7			6
ПМ.01.МДК.01.03	Мореходная астрономия**	З, ДЗ		90	30	60	36								3		2	
ПМ.01.МДК.01.04	Судовое радиооборудование**	З, ДЗ		90	30	60	36								3		2	
ПМ.01.МДК.01.05	Радиолокационное наблюдение и прокладка**	ДЗ		54	18	36	22										2	
УП.01	Учебная практика																	
ПП.01	Производственная практика					1188												
<b>ПМ.02</b>	<b>Обеспечение безопасности плавания</b>	<b>Э</b>		<b>273</b>	<b>91</b>	<b>182</b>	<b>109</b>											
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность.	- , ДЗ, - , ДЗ, Э		273	91	182	109					2	2	3	4		3	
УП.02	Учебная практика					108												
ПП.02	Производственная практика					170												
<b>ПМ.03</b>	<b>Обработка и размещение груза</b>	<b>Э</b>		<b>150</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>60</b>											
МДК.03.01	Технология перевозки груза	- ,ДЗ,Э		150	50	100	60	12							2	1		4
УП.03	Учебная практика																	
ПП.03	Производственная практика					108												
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>Э</b>		<b>246</b>	<b>82</b>	<b>164</b>	<b>98</b>											
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Матрос"***	- , - ,Э		246	82	164	98					4	4	4				
УП.04	Учебная практика					180												
ПП.04	Производственная практика					288												
	Тренажерная подготовка			105	35	70	42											
<b>УП.00.</b>	<b>Учебная практика (производственное обучение)</b>			<b>2042</b>		<b>288</b>												
<b>ПП.00.</b>	<b>Производственная практика</b>					<b>1754</b>												
	<b>Часов в неделю</b>								<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>
<b>ВСЕГО</b>				<b>5778</b>	<b>1926</b>	<b>3852</b>	<b>2156</b>											
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>					<b>7</b>												
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>					<b>4</b>												

<b>ВК.00</b>	<b>Время каникулярное</b>		<b>29</b>										
<b>ИТОГО</b>			<b>204</b>	<b>7334</b>									
<b>Консультации на учебную группу по 100 часов в год.</b>			<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК	61 2	79 2	57 6	28 8	57 6	28 8	0	64 8	
				Учебной практики	-	-		28 8					
Произв- ной практики					28 8		86 4	43 2					
Экзаменов	0	3		2	2	2	2	0	3				
Дифф.зачётов	0	4		3	6	1	6	0	6				
Зачетов	2	4		1	0	1	2	0	1				
<b>Государственная (итоговая) аттестация: Защита ВКР +экзамен</b>													

\*-углубленное изучение;

\*\*-за счет часов вариативной части

### 3.3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 26.02.03 "Судовождение"

N п/п	Дисциплина, МДК, ПМ.	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
<b>СПО 26.02.03 «Судовождение»</b>		
<b>1</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	
1.1	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы.
1.2	Литература	
1.3	Иностранный язык (английский)	Кабинет английского языка.
1.4	История	Кабинет истории и обществознания.
1.5	Обществознание (включая экономику и право)	
1.6	Химия	
1.7	Биология	Кабинет химии и биологии.
1.8	Физическая культура	Спортивный класс.
1.9	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет ОБЖ.
<b>2</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	
2.1	Математика	Кабинет экономических дисциплин и математики
2.2	Информатика и ИКТ	Компьютерные аудитории – 130 компьютеров
2.3	Физика	Кабинет физики
<b>3</b>	<b>Обще гуманитарные и социально-экономический цикл.</b>	
3.1	Основы философии	Кабинет истории и обществознания
3.2	История	
3.3	Иностранный язык	Кабинет английского языка
3.4	Физическая культура	Спортивный класс
<b>4</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл.</b>	
4.1	Математика	Кабинет экономических дисциплин и математики
4.2	Информатика	Компьютерные аудитории – 130 компьютеров
4.3	Экологические основы природопользования.	Кабинет химии и биологии.
<b>5</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	

5.1	Инженерной графики	Кабинет физики
5.2	Механика	
5.3	Электроника и электротехника.	Кабинет электрооборудования судов
5.4	Правовые основы профессиональной деятельности.	Кабинет истории и обществознания
5.5	Метрология и стандартизация.	Кабинет физики
5.6	Теория и устройство судна.	Кабинет теории устройства судов и организация службы
5.7	Безопасность жизнедеятельности.	Кабинет ОБЖ
5.8	Судовождение на ВВП	Кабинет судовождения
5.9	Лоция и навигационное оборудование ВВП.	Кабинет лоции
5.10	Судовое энергетическое оборудование, механизмы и системы.	Кабинет теории, устройство судов и организация службы
5.11	Охрана труда	Кабинет ОБЖ
6	<b>Профессиональные модули.</b>	
6.1	<b>ПМ 01«Управление и эксплуатация судна»</b>	
6.1.1	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция.	Кабинет судовождения Кабинет штурманской прокладки
6.1.2	Управление судном и технические средства судовождения.	Кабинет судовождения Кабинет теории, устройство судов и организация службы
6.1.3	Мореходная астрономия.	Кабинет штурманской прокладки
6.1.4	Судовое радиооборудование.	Кабинет судовождения
6.1.5	Радиолокационное наблюдение и прокладка.	Кабинет судовождения
6.2	<b>ПМ 02 «Обеспечение безопасности»</b>	
6.2.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность.	Кабинет ОБЖ
6.3	<b>ПМ 03 «Обработка и размещение груза»</b>	
6.3.1	Технология перевозки груза.	Кабинет теории, устройство судов и организация службы
6.4	<b>ПМ 04«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»</b>	

### **3.4. Пояснительная записка.**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ РО «РКВТ» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 441 от «07» мая 2014 года и зарегистрированного в Министерстве юстиции, регистрационный № 32743 от «18» июня 2014 года, 26.02.03 «Судовождение», входящего в укрупнённую группу 26.00.00 «Техника и технология кораблестроения и водного транспорта»

- Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очно-заочной (вечерней) форме получения образования составляет 16 академических часов в неделю.
- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при заочной форме получения образования составляет не более 160 академических часов.
- Общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 8–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
- Выполнение индивидуальных проектов рассматривается как вид внеаудиторной работы обучающихся по дисциплинам общеобразовательного цикла в пределах времени, отведенного на самостоятельную работу по данным дисциплинам.
- Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.
- Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
- Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.
- Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	39 недель
промежуточная аттестация	2 недель
каникулярное время	11 недель

- Продолжительность занятий составляет 45 минут и возможна группировка парами.
- Текущий контроль знаний осуществляется по пятибалльной системе, в виде накопительных систем оценивания.
- Консультации организуются преподавателями в соответствии с расписанием и графиком проведения консультаций.
- Учебная практика организуется и проводится на базе учебного учреждения, береговых предприятиях партнёрах и на судах предприятиях партнёрах и проводится в соответствии с программой учебной практики.
- Производственная практика проводится на судах предприятий-партнеров в соответствии с календарным учебным графиком и программой производственной практики.
- Помимо перечисленных экзаменов предусмотрены зачёты и дифференцированные зачеты согласно календарного графика аттестаций.

### 3.4.1 Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 17.03.15 № 06-259).

С учетом технического профиля колледжа общеобразовательный цикл представлен 13 учебными дисциплинами, из которых три дисциплины: ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия, ОУД.07 Информатика, ОУД.08 Физика, изучаются углубленно. В качестве дополнительной учебной дисциплины введена ОУД.07 Основы предпринимательства.

Изучение дисциплин общеобразовательного цикла предусматривает выполнение учащимися индивидуальных проектов по дисциплинам: ОУД.01 Русский язык, литература, ОУД.02 Иностранный (английский) язык, ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия, ОУД.04 История, ОУД.05 Физическая культура, ОУД.06 ОБЖ, ОУД.07 Информатика, ОУД.08 Физика, ОУД.10 Обществознание (вкл. экономику и право), ОУД.15 Биология, ОУД.16 География. Выбор тем индивидуальных проектов по дисциплинам производится обучающимися самостоятельно. Контроль за выбором осуществляют классные руководители, за выполнением проекта – преподаватели соответствующих дисциплин.

### 3.4.2 Формирование вариативной части ОПОП.

Вариативная часть в количестве 712 часов распределена ГБПОУ РО «РКВТ» следующим образом:

ОП.06	Теория и устройство судна**	60
ОП.08	Судовождение на ВВП**	108
ОП.09	Лоция и навигационное оборудование ВВП**	96
ОП.10	Судовое энергетическое оборудование, механизмы и системы**	128
ПМ.01.МДК.01.03	Мореходная астрономия**	60
ПМ.01.МДК.01.04	Судовое радиооборудование**	60
ПМ.01.МДК.01.05	Радиолокационная наблюдение и прокладка**	36
ПМ.04 МДК.04.01	Выполнение работ по профессии «Матрос»**	164
	ИТОГО	712

### 3.4.3 Формы проведения консультаций.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часа на каждого обучающегося в учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные.) определяются образовательным учреждением.

### 3.4.4 Форма проведения промежуточной аттестации.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны образовательным учреждением самостоятельно и доводятся 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) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно с участием работодателя.

Образовательным учреждением созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности – для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов должны активно привлекаться работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.



Общее время промежуточной аттестации составляет 7 недель и распределена следующим образом:

**1 курс** - 2 недели во втором семестре.

На экзамены вынесены – ОУД.01 «Русский язык и литература», ОУД.04 «История», ОУД.08 «Физика».

**2 курс** – 1 неделя в третьем семестре.

На экзамены вынесены – ОУД.03 «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия», ОУД.10 «Обществознание (вкл. экономику и право)».

1 неделя в четвертом семестре.

На экзамены вынесены – ОП.06 «Теория и устройство судна», МДК.01.01 «Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция».

**3 курс** - 1 неделя в пятом семестре.

На экзамены вынесены – МДК.01.02 «Управление судном и технические средства судовождения», МДК.01.02 выполнение работ по профессии «Матрос».

1 неделя в шестом семестре.

На экзамены вынесены – ОП.09 «Лоция и навигационное оборудование ВВП», МДК.01.01 «Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция».

**4 курс** - 2 недели во втором полугодии.

На экзамены вынесены – совместный экзамен по МДК.01.01 «Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция» и МДК.01.02 «Управление судном и технические средства судовождения», МДК.02.01 «Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность», МДК.03.01 «Технология перевозки груза».

Таким образом, на промежуточную аттестацию вынесены необходимые и ключевые дисциплины, МДК и ПМ с точки зрения образовательного учреждения.

### **3.4.5 Форма проведения государственной итоговой аттестации.**

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и государственный экзамен в форме практической работы по выполнению навигационной прокладки. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

#### 4. ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.
<b>1</b>	
<b>О.00</b>	
ОУД.01	Русский язык литература
ОУД.02	Иностранный (Английский) язык
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	ОБЖ
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>
ОУД.07	Информатика
ОУД.08	Физика
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)
ОУД.15	Биология
ОУД.16	География
	<b>Дополнительные</b>
ОУД.17	Основы предпринимательства
	<b>Обязательная часть циклов ОПОП</b>
	<b>Обще гуманитарный и социально-экономический цикл</b>
ОГСЭ.01	Основы философии.
ОГСЭ.02	История.
ОГСЭ.03	Иностранный язык.
ОГСЭ.04	Физическая культура.
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Правовые основы профессиональной деятельности.
ОП.05	Метрология и стандартизация.
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Судовождение на ВВП
ОП.09	Лоция и навигационное оборудование ВВП
ОП.10	Судовое энергетическое оборудование, механизмы и системы
<b>П.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Управление и эксплуатация судна.</b>
МДК.01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция

МДК.01.02	Управление судном и технические средства судовождения
ПМ.01.МДК.01.03	Мореходная астрономия
ПМ.01.МДК.01.04	Судовое радиооборудование
ПМ.01.МДК.01.05	Радиолокационное наблюдение и прокладка
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
<b>ПМ.02</b>	<b>Обеспечение безопасности плавания</b>
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность.
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
<b>ПМ.03</b>	<b>Обработка и размещение груза</b>
МДК.03.01	Технология перевозки груза
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Матрос"
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
<b>УП.00.</b>	<b>Учебная практика</b>
<b>ПП.00.</b>	<b>Производственная практика</b>

## **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА.**

### **5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.**

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена должна включать текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся 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) создаются 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 разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Образовательным учреждением должны быть созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов должны активно привлекаться работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения профессиональной практики.

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели результатов подготовки</b>	<b>Формы и методы контроля</b>
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 и лабораторных работ, защиты курсового проекта (работы). Итоговый контроль в форме государственных экзаменов по разделам профессионального модуля.
ПК 1.2 Маневрировать и управлять судном.	- демонстрация понимания установленных норм и правил; - демонстрация понимания порядка несения ходовой и стояночной вахты.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и лабораторных работ. Итоговый контроль в форме государственных экзаменов по разделам профессионального модуля.
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.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и лабораторных работ. Итоговый контроль в форме промежуточной аттестации по разделам профессионального модуля.
ПК 2.1 Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	- демонстрация понимания организации по обеспечению транспортной безопасности.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.
ПК 2.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна.	- демонстрация практических навыков и умений в борьбе с поступающей забортной водой.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.
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.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.
ПК 2.4 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	- демонстрация понимания организации действий подчиненных членов экипажа судна при авариях.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.
ПК 2.5 Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.	- демонстрация практических навыков и умений при оказании медицинской помощи пострадавшим.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.

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.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.
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.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.
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 и лабораторных работ, защиты курсового проекта.
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.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и лабораторных работ, защиты курсового проекта.
<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели результатов подготовки</b>	<b>Формы и методы контроля</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
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.	<i>Устный экзамен</i>  <i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
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.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации,	- нахождение и использование информации для эффективного	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во</i>

необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<i>время учебной и производственной практик.</i>
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>
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.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</i>

## 5.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.

Организация Государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников проводится в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ (п.7, ст.13) «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции);
- «Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. N 968 г. Москва;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014 г № 74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по

образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968»

с учетом международной конвенции ПДНВ «Правила дипломирования моряков и несения вахты»

по форме, установленной документированной процедурой системы менеджмента качества СТ.РКВТ-01 «Управление документацией и записями».

Целью ГИА является установление соответствия уровня и качества подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования в части государственных требований и дополнений к ним (при наличии) к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника, а также его профессиональных компетенций.

Видом являются:

- подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект).
- Государственный экзамен в форме практической работы по выполнению навигационной прокладки.

Вид ГИА устанавливаются с учетом требований ФГОС СПО по специальности 26.02.03 «Судовождение».

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

К государственной итоговой аттестации допускается выпускник, успешно завершивший в полном объеме освоение программы подготовки специалистов среднего звена.

Программа государственной итоговой аттестации является частью программы подготовки специалистов среднего звена и включает:

- вид итоговой государственной аттестации;
- объем времени на подготовку и проведение ГИА;
- сроки проведения ГИА;
- необходимые материалы;
- условия подготовки и процедура проведения ГИА;
- формы проведения ГИА;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника.

Программа ГИА доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

Для проведения государственной итоговой аттестации создается Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК) в порядке, предусмотренном «Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Решение о присвоении выпускнику квалификации по специальности и выдаче диплома о среднем профессиональном образовании принимается Государственной экзаменационной комиссией по результатам всех этапов и видов, включенных в ГИА.