

Утверждаю

Директор ГБПОУ РО «РКВТ»

В.Ю. Маевский

«31» августа 2018 года

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
Ростовской области
«Ростовский-на-Дону колледж водного транспорта»

по специальности среднего профессионального образования
26.02.05 "Эксплуатация судовых энергетических установок"
по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник-судомеханик**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения: **3 года 10 месяцев**
на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования: **технический**

Квалификация выпускника: **Техник-судомеханик**

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

Сводные данные по бюджету времени (в неделях).								
Курсы	Обучение по дисциплинам междисциплинарным курсам.	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	5	11		2		8	52
III курс	23		19		2		8	52
IV курс	19		12	5	1	4	2	43
Всего	107	5	42	5	7	4	29	199

Месяц	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль			
Неделя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Дни \ Курсы	1/7	8/14	15/21	22/28	29/5	6/12	13/19	20/26	27/2	3/9	10/16	17/23	24/30	1/7	8/14	15/21	22/28	29/4	5/11	12/18	19/25	26/1	2/8	9/15	16/22	23/1
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	УП	УП	УП	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
III	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т
IV	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
Месяц	Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
Неделя	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Дни \ Курсы	2/8	9/15	16/22	23/29	30/5	6/12	13/19	20/26	27/3	4/10	11/17	18/24	25/31	1/7	8/14	15/21	22/28	29/5	6/12	13/19	20/26	27/2	3/9	10/16	17/23	24/31
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	УП	УП	ТР	ТР	А	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА								
	Т	Теоретическое обучение										ТР	Тренажерная подготовка													
	К	Каникулы										ПД	Преддипломная практика													
	А	Промежуточная аттестация										ПП	Производственная практика													
	УП	Учебная практика										ГИА	Государственная итоговая аттестация													

**3.2. План учебного процесса
по специальности среднего профессионального образования
26.02.05 "Эксплуатация судовых энергетических установок"
на базе основного общего образования**

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 сем	2 сем	3 сем		4 сем		5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
								17	22	13	3	11	7	2	12	11	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
О.00	Общеобразовательный цикл	8	2106	702	1404	653		36	32	7							
	Общие дисциплины.		1296	432	864	392											
ОУД.01.01	Русский язык	-,Э	117	39	78	31		2	2								
ОУД.01.02	Литература	-,ДЗ	176	59	117	47		3	3								
ОУД.02	Иностранный (Английский) язык	-,ДЗ	176	59	117	47		3	3								
ОУД.03*	Математика	-,ДЗ,Э	372	124	248	99		5	5	5							
ОУД.04	История	-,Э	176	59	117	47		3	3								
ОУД.05	Физическая культура	З,ДЗ	176	59	117	94		3	3								
ОУД.06	ОБЖ	З	105	35	70	28		4									
	По выбору из обязательных		810	270	540	261											
ОУД.07*	Информатика	-,Э	176	59	117	94		3	3								
ОУД.08*	Физика	-,Э	195	65	130	50		2	4								
ОУД.09	Химия	З	66	22	44	18			2								
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										
ОУД.17	Астрономия	З	53	18	35	14			2									
	Дополнительные																	
ОУД.18	Основы предпринимательства	З	51	17	34	14		2										
	Обязательная часть циклов ОПОП		3567	1189	2448	1380												
	Обще гуманитарный и социально-экономический цикл.		612	204	408	226												
ОГСЭ.01	Основы философии.	ДЗ	72	24	48	19			2									
ОГСЭ.02	История.	ДЗ	72	24	48	19				4								
ОГСЭ.03	Иностранный язык.	-, ДЗ, -, ДЗ, ДЗ	234	78	156	62					2		3			2	3	2
ОГСЭ.04	Физическая культура.	З, ДЗ, З, ДЗ, ДЗ	234	78	156	125					2		2			2	4	2
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл.		233	78	155	94												
ЕН.01**	Математика	ДЗ	63	21	42	17						4						
ЕН.02**	Информатика	З, ДЗ	120	40	80	64						3				4		
ЕН.03**	Экологические основы природопользования	З	50	17	33	13				2								
П.00	Профессиональный цикл		2723	908	1885	1061	60											
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1019	340	679	379	20											
ОП.01**	Инженерная графика	-, ДЗ	135	45	90	54				3		4						
ОП.02**	Механика	-, З, ДЗ	225	75	150	90	20			4		5				4		
ОП.03**	Электроника и электротехника	-, ДЗ	135	45	90	54						4				4		
ОП.04**	Материаловедение	ДЗ	66	22	44	26				3								
ОП.05**	Метрология и стандартизация	З	51	17	34	20				3								
ОП.06**	Теория и устройство судна	-, ДЗ, Э	212	71	141	56			2	2		6						
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача.	-, Э	93	31	62	37				2		3						
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	102	34	68	41									3	3		
П.00	Профессиональные модули		1704	568	1206	682	40											

ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования.	Э.	1215	405	810	486	40											
МДК.01.01**	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования.	-, Э, Э	1215	405	810	486	40								9	21		25
	Производственная практика	ДЗ			960													
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания.	Э.	198	66	132	79												
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность.	-, ДЗ, Э	198	66	132	79									2	5		3
	Производственная практика	ДЗ			280													
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения.	Э.	105	35	70	42												
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением.	Э	105	35	70	42												4
	Производственная практика	ДЗ			56													
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	Э	186	62	124	74												
МДК.04.01**	Теоретические основы профессии "Моторист"	-, -, Э	186	62	124	74			2		2				6			
	Учебная практика	ДЗ			180					3		3						
	Производственная практика**				396					6		6						
	Вариативная часть				828													
	Тренажерная подготовка				70									36				
	Всего				3852													
УП.00.	Учебная практика		1872		180													
ПП.00.	Производственная практика					1692												
	Часов в неделю							36	36	36	3 6	36	3 6	36	36	36	0	36
	Всего часов		5724															
ПА.00	Промежуточная аттестация		7															
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		4															
ВК.00	Время каникулярное		29															
УП.00.	Учебная практика		5															

ПП.00.	Производственная практика	47												
ИТОГО НЕДЕЛЬ		199												
Консультации на учебную группу по 4 часа на человека в год		Всего	Дисциплин и МДК	612	79 2	46 8		39 6			43 2	39 6	-	68 4
			Учебной практики	-	-			18 0			-	-	-	-
Произвальной практики	-		-			39 6				72 0	39 6	18 0		
Экзаменов	0		4	2		2			1	1	-	3		
Дифф.зачётов	0		4	3		3			4	3	-	4		
Зачетов	4		2	2		2			0	0	-	0		
Государственная итоговая аттестация: Защита ВКР.														

*-углубленное изучение.

** - за счет часов вариативной части

**3.3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.
для подготовки по специальности
26.02.05 "Эксплуатация судовых энергетических установок"**

№	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.	Наименование кабинета, лаборатории и др.
1	2	3
1	Общеобразовательный цикл	
1.1	Базовые дисциплины.	
1.1.1	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы
1.1.2	Литература	
1.1.3	Иностранный (Английский) язык.	Кабинеты английского языка
1.1.4	История.	Кабинет общественных дисциплин
1.1.5	Обществознание (вкл.экономику и право)	
1.1.6	Химия.	
1.1.7	Биология.	Кабинет химии и биологии
1.1.8	Физическая культура.	Спортивный зал
1.1.9	ОБЖ	Кабинет ОБЖ
1.2	Профильные дисциплины.	
1.2.1	Математика	Кабинет математики
1.2.2	Информатика и ИКТ	Кабинет информатики
1.2.3	Физика	Кабинет физики
1.2.4	Астрономия	
2	Обязательная часть циклов ОПОП	
2.1	Обще гуманитарный и социально-экономический цикл.	
2.1.1	Основы философии.	Кабинет общественных дисциплин
2.1.2	История.	
2.1.3	Иностранный язык.	Кабинеты английского языка
2.1.4	Физическая культура.	Спортивный зал
2.2	Математический и общий естественнонаучный цикл.	
2.2.1	Математика	Кабинет математики
2.2.2	Информатика	Кабинет информатики
2.2.3	Экологические основы природопользования	Кабинет химии и биологии
3	Профессиональный цикл	
3.1	Общепрофессиональные дисциплины	
3.1.1	Инженерная графика	Кабинет физики
3.1.2	Механика	
3.1.3	Электроника и электротехника	Кабинет электрооборудования судов
3.1.4	Материаловедение	Слесарная мастерская
3.1.5	Метрология и стандартизация	Кабинет физики
3.1.6	Теория и устройство судна	Кабинет теории устройства судов и организация службы
3.1.7	Техническая термодинамика и теплопередача.	Кабинет теории, устройство судов и организация службы Лаборатория судовых энергетических установок
3.1.8	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет ОБЖ
3.2	Профессиональные модули	
3.2.1	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования.	
3.2.1.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования.	Кабинет теории, устройство судов и организация службы Лаборатория судовых энергетических установок
3.2.2	Обеспечение безопасности плавания.	
3.2.2.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность.	Кабинет теории, устройство судов и организация службы Кабинет ОБЖ
3.2.3	Организация работы структурного подразделения.	
3.2.3.1	Основы управления структурным подразделением.	Кабинет менеджмента и экономики организации
3.2.4	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	
3.2.4.1	Теоретические основы профессии "Моторист"	Кабинет теории, устройство судов и организация службы Лаборатория судовых энергетических установок

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 **26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»**, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 443 от « 07 » Мая 2014 года и зарегистрированного в Министерстве юстиции регистрационный № 32958 от «03» июля 2014 года, 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 предприятий 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, , протокол № 3 от 25 мая 2017).

С учетом технического профиля колледжа общеобразовательный цикл представлен 15 учебными дисциплинами, из которых три дисциплины: ОУД.03 Математика, ОУД.07 Информатика, ОУД.08 Физика, изучаются углубленно. В качестве дополнительной

учебной дисциплины введена ОУД.18 Основы предпринимательства. В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 7.06.2017 № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 5.03.2004 № 1089», введена учебная дисциплина ОУД.17 Астрономия.

Изучение дисциплин общеобразовательного цикла предусматривает выполнение учащимися индивидуальных проектов по дисциплинам: ОУД.01.01 Русский язык, ОУД.01.02 Литература, ОУД.02 Иностранный (английский) язык, ОУД.03 Математика, 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, ОУД. 17 Астрономия. 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 828 часов распределена ГБПОУ РО «РКВТ» следующим образом:

ЕН.01	Математика	16
ЕН.02	Информатика	16
ЕН.03	Экологические основы природопользования	15
ОП.01	Инженерная графика	20
ОП.02	Механика	20
ОП.03	Электроника и электротехника	25
ОП.04	Материаловедение	20
ОП.05	Метрология и стандартизация	18
ОП.06	Теория и устройство судна	40
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования.	154
МДК.04.01	Теоретические основы профессии «Моторист»	124
	Практика	360
	ИТОГО	828

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 ППСЗ (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», ОУД.04 «История», ОУД.07. «Информатика», ОУД.08 «Физика».

2 курс:

1 неделя в третьем семестре. На экзамены вынесены – ОУД.03 «Математика», ОУД.10 «Обществознание (включая экономику и право)».

3 курс:

1 неделя в пятом семестре. На экзамен вынесен – ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: профессия Моторист».

1 неделя в шестом семестре. На экзамены вынесены – МДК.01.01 «Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования».

4 курс:

1 неделя в восьмом семестре. На экзамены вынесены – ПМ.01 «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования», ПМ.02 «Обеспечение безопасности плавания», ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения».

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). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.