


УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ "Зеленодольский
судостроительный колледж"
Т.А. Хакимуллин
2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

*Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения*

"Зеленодольский судостроительный колледж"

по специальности среднего профессионального образования

26.02.06

Эксплуатация судового электрооборудования
и средств автоматики

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник - электромеханик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

На базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: технологический

1. График учебного процесса

[illegible]

Обозначения:

	Теоретическое обучение	А	Промежуточная аттестация	У	Учебная практика	П	Производственная практика	Д	Преддипломная практика	И	Итоговая государственная аттестация	К	Каникулы
--	------------------------	----------	--------------------------	----------	------------------	----------	---------------------------	----------	------------------------	----------	-------------------------------------	----------	----------

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	39				2		11	52
2 курс	32	4,5	3		2		10,5	52
3 курс	28	5,5	6		2		10,5	52
4 курс	17	6	7	4	1	6	2	43
Всего	116	16	16	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)					Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Консультации	Промежуточная аттестация	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)													
							Всего	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс		III курс		IV курс							
		Всего во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.		1 сем.	2 сем.			3 сем.	4 сем.	5 сем.			6 сем.	7 сем.	8 сем.											
			лекций, семинаров, уроков и т.д.	лабораторных и практических занятий, практик													курсовые работы (проекты)										
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			
О.00	Общеобразовательный цикл	6		7			1404	0	1404	662	742																
	Общие дисциплины																										
ОУД.01	Русский язык	1					108		108		108		4	8	108												
ОУД.02	Литература			2			117		117	72	45				117												
ОУД.03	Иностранный язык			2			117		117		117				48	69											
ОУД.04	Математика	1,2					234		234	114	120		8	16	113	121											
ОУД.05	История			2			117		117	84	33				117												
ОУД.06	Физическая культура			1,2			117		117		117				48	69											
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			70		70	34	36				46	24											
ОУД.08	Астрономия			2			36		36	30	6				36												
	По выбору из обязательных предметных областей																										
ОУД.09	Информатика			2			120		120	72	48				67	53											
ОУД.10	Физика	1,2					142		142	108	34		8	16	72	70											
ОУД.11	Естествознание (включая химию и биологию)	2					128		128	84	44		4	8	74	54											
ОУД.12	Родная литература			2			98		98	64	34				98												
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	5			582	9	573	161	412																
ОГСЭ.01	Основы философии			6			48	1	47	47									48								
ОГСЭ.02	История			4			48	1	47	47																	
ОГСЭ.03	Психология общения			5			48	1	47	31	16						48										
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3,4,5,6,7	8			180	2	178		178						32		32		30		26		40		20
ОГСЭ.05	Физическая культура		3,4,5,6,7	8			180	2	178		178						32		32		30		26		40		20
ОГСЭ.06	Татарский язык в профессиональной деятельности			4			78	2	76	36	40						32		46								
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2		1			232	3	229	111	118																
ЕН.01	Математика	3					96	1	95	29	66		4	8			96										
ЕН.02	Информатика	5					72	1	71	31	40		4	8						72							
ЕН.03	Экологические основы природопользования			7			64	1	63	51	12											64					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4		3			728	10	718	440	278																
ОП.01	Инженерная графика	4					162	3	159	37	122		4	8			80		82								
ОП.02	Механика			4			144	2	142	122	20						64		80								
ОП.03	Электроника и электротехника	3					82	1	81	51	30		4	8			82										
ОП.04	Материаловедение			4			80	1	79	63	16								80								
ОП.05	Метрология и стандартизация	5					80	1	79	59	20		4	8						80							
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			5			68		68	26	42								68								
ПМ.00	Профессиональные модули	9		15	2		2382	11	2371	707	1618	46															
ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	8					1026	4	1022	308	694	20	4	8													
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля	6,8			8	5,7	540	4	536	308	208	20	8	16					148		142		186		64		
УП.01	Учебная практика			6,7		5	234		234		234								36		126		72				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6,8			252		252		252										144				108		
ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей	6					298	2	296	104	192		4	8													
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей	5,6					190	2	188	104	84		8	16					64		126						
УП.02	Учебная практика			6			36		36		36										36						
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			6			72		72		72										72						
ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания	8					566	2	564	152	386	26	4	8													
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			6,8	8	7	278	2	276	152	98	26								100		138		40			
УП.03	Учебная практика			7,8			144		144		144												72		72		

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	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			8			144		144		144																144	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии электромонтажник судовой	4					492	3	489	143	346		4	8														
МДК.04.01	Технология электромонтажных работ на судах и в цехах	4					116	1	115	75	40		4	8			46		70									
МДК. 04.02	Технология установки и ремонта судового электрооборудования и аппаратуры			4			62	1	61	39	22							62										
МДК.04.03	Электроизмерительная и контрольная аппаратура			4			44	1	43	29	14							44										
Всего:		21	5	31	2		5328	33	5295	2081	3168	46			576	828	576		576	270	540	36	468	378	468	144	144	324
ГИА							216		216																			
Преддипломная практика							144		144																			
Промежуточная аттестация							252		252				84	168														
Итого (с ГИА, преддипломной практикой и промежуточной аттестацией):							5940		5907																			
Итого (без общеобразовательной подготовки и промежуточной аттестации первого курса)		15	5	24	2		4464	33	4431																			
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика																							4 недели				
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация																							6 недель				
Государственная (итоговая) аттестация - защита выпускной квалификационной работы: дипломная работа (дипломный проект), демонстрационный экзамен									Всего	дисциплин и МДК				576	828	576	576	540	468	468	144							
										учебной практики							162	36	162	144	72							
										производственной практики							108		216		252							
										преддипломной практики										144								
										промежуточная аттестация				36	36	36	36	36	36		36							
										ГИА										216								
										экзаменов				3	3	3	3	3	3		3							
										дифф. зачетов					7		8	2	6	3	5							
										зачетов						1	1	1	1	1								

4. Практика

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в часах	Длительность в неделях
1	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	Учебная	Концентрированно	5	36	1
			Концентрированно	6	126	3,5
			Концентрированно	7	72	2
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	6	144	4
			Концентрированно	8	108	3
2	Организация работы коллектива исполнителей	Учебная	Концентрированно	6	36	1
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	6	72	2
3	Обеспечение безопасности плавания	Учебная	Концентрированно	7	72	2
			Концентрированно	8	72	2
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	8	144	4
4	Выполнение работ по профессии электромонтажник судовой	Учебная	Концентрированно	4	162	4,5
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	4	108	3
6		Производственная (преддипломная)	Концентрированно	8	144	4
Всего					1296	36

5. Пояснения к рабочему учебному плану

1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.06 "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики", введенным в действие приказом Минобрнауки России от 26.11.2020 г. №675, разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы (далее ППССЗ) среднего профессиоанльного образования, одобренного научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ "ФИРО" (протокол № 03 от 02.2011 года); примернаой основной образовательной программой по специальности 26.02.06 "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики", зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ: регистрационный, рекомендаций 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 (далее - "Рекомендации ОУД"), рекомендованных Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО (Минобрнауки России), Письмо № 06-259 от 17.03.2015г.
2. Рабочий учебный план введен с 01.09.2022г. (ГАПОУ "ЗМК")
3. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.
4. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы 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. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение распределяется на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемых на базовом и профильном уровнях на основе рекомендаций Минобрнауки России, 2015 года с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический). Обучающиеся изучают общеобразовательные дисциплины на первом курсе обучения. Углубленно изучаются дисциплины: "Естествознание (включая химию и биологию)", "Физика", "Информатика". В рамках изучения дисциплины "Естествознание (включая химию и биологию)" предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией, в том числе из обязательных предметных областей: "Информатика", "Физика", "Естествознание (включая химию и биологию)", "Родная литература". Знания, умения полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как - "Общий гуманитарный и социально-экономический", "Математический и общий естественнонаучный" а также отдельных дисциплин общепрофессионального цикла. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г). Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционным, так и инновационными методами, включая ИКТ. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов и дифференцированных зачетов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.
5. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебных занятий - 45 минут, сгруппированные парами 1 час 30 мин.
6. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле), выполнение курсового проекта (работы), самостоятельной работы обучающихся, а также другие виды учебной деятельности, определенные рабочей программой учебной дисциплины, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей.
7. Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО для базовой подготовки лежит в пределах 50% - 65% и составляет для РУП значение 64,3%.
8. Общий объем дисциплины "Физическая культура" ППССЗ - не менее 160 академических часов. Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек используется 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских занятий.

9. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая ИКТ. Промежуточная аттестация в форме экзамена реализуется концентрированно во время экзаменационных сессий в объеме 36 часов в неделю (из расчета 3 экзамена в каждом семестре, 8 часов на проведение каждого экзамена и 4 часа на консультацию к экзамену). Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.
10. Выполнение курсовой работы является видом учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовые работы запланированы по профессиональному модулю ПМ 01. "Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики" в объеме 20 часов, по профессиональному модулю ПМ 03. "Обеспечение безопасности плавания " в объеме 26 часов.
11. Объем времени, отведенный **на вариативную часть** образовательной программы - **1296** часов, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), направлен на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Вариативная часть использована на увеличение объема часов учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла - на **114** часов (в том числе введена новая учебная дисциплина "Татарский язык в профессиональной деятельности" - 78 часов), математического и общего естественнонаучного цикла - на **112** часов, в том числе на промежуточную аттестацию - 24 часов, общепрофессионального цикла - на **164** часов, в том числе на промежуточную аттестацию - 48 часов, профессионального цикла - на **906** часов.

Индекс/Наименование дисциплины	Дополнительные знания, умения, компетенции	Количество часов
ОГСЭ.06 Татарский язык в профессиональной деятельности	<p>Знать: основные единицы и уровни языка, их признаки и взаимосвязь, лексические, фонетические, грамматические нормы современного татарского языка, порядок составления делового документа, основные лексические группы словарного состава официально-делового стиля, деловой этикет.</p> <p>Уметь: оформление деловых бумаг, вести беседу на татарском языке, применять в практике речевого общения основные орфоэпические, лексические, грамматические нормы современного татарского литературного языка, соблюдать в практике письма орфографические и пунктуационные нормы современного татарского литературного языка, соблюдать нормы речевого поведения в различных сферах и ситуациях общения, в том числе при обсуждении дискуссионных проблем, совершенствования коммуникативных способностей, развития готовности к речевому взаимодействию, межличностному и межкультурному общению, сотрудничеству.</p>	78

12. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) (проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе "Требования к результатам освоения образовательной программы"). Квалификационный экзамен проставляется после освоения обучающимся компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: "вид профессиональной деятельности освоен/не освоен" и оценка.
- 13 Часы учебной и производственной практики перераспределены в соответствии с рекомендациями работодателя и составляют: 16 недель учебной практики, 16 недель производственной практики.
14. Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программы теоретического и практического обучения. Практика проводится на предприятиях, где предполагается внедрение результатов выполнения выпускной квалификационной работы. Продолжительность преддипломной практики 4 недели.
15. Формой государственной итоговой аттестацией является защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. На подготовку ВКР отводится 4 недели и защиту выпускной квалификационной работы 2 недели.

6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
Кабинеты	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Экологических основ природопользования
6	Инженерной графики
7	Механики
8	Материаловедения
9	Метрологии и стандартизации
10	Теории и устройства судна
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории	
12	Электротехники
13	Электронной техники
14	Судовых электроэнергетических систем
15	Судовых электроприводов
16	Электрических систем автоматики и контроля судовых технических средств
17	Энергетического оборудования, механизмов и систем судна
Мастерские	
18	Слесарно-механические
19	Электромонтажные
Спортивный комплекс	
20	Спортивный зал
21	Стрелковый тир или место для стрельбы
Залы	
22	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
23	Актный зал

СОГЛАСОВАНО
Председатели предметных
(цикловых) комиссий

Специальности 26.02.06

Овчинникова Т.Е.

Общеобразовательных дисциплин

Малагина Т.В.

Методист

Панушина О.В.

Заведующий отделением физического воспитания

Сабитов В.З.

Преподаватель-организатор ОБЖ

Костюхин В.И.

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Резатдинов Э.Ф.

Заместитель директора по учебной работе

Опалько С.Г.

Заместитель главного технолога АО «Зеленодольский завод имени
А.М. Горького»

Манушин С.С.