

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

26.02.02

Судостроение

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

На базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: технологический

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				29	Октябрь				27	Ноябрь				Декабрь				29	Январь				26	Февраль				23	Март				30	Апрель				27	Май				Июнь				29	Июль				27	Август			
	1	8	15	22	IX	6	13	20	X	3	10	17	24	1	8	15	22	XII	5	12	19	I	2	9	16	II	2	9	16	23	III	6	13	20	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	22	6	13	20	VII	3	10	17	24					
	7	14	21	28	5 X	12	19	26	2 XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4 I	11	18	25	1 II	8	15	22	1 III	8	15	22	29	5 IV	12	19	26	3 V	10	17	24	31	7	14	21	28	5 VII	12	19	26	2 VIII	9	16	23	31					
	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	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					
I																	А	К	К																						А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																	А	К	К																																						
III																У	А	К	К																																						
																	У	К	К												У	П	П	П	П	П	А	Д	Д	Д	Д	И	И	И	И	И	И										

Обозначения:

Теорети-ческое
обучение

Теорети-ческое
обучение

A

Промежу-
точная
аттестация

y

практика

П

венная
практика

Д

плотная
практика

И

государственная
аттестация

K

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	34	2,5	3		2		10,5	52
3 курс	32	4,5	3		2		10,5	52
4 курс	23	2	5	4	1	6	2	43
Всего	128	9	11	4	7	6	34	199

199

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)				Учебная нагрузка обучающихся								Консультации	Промежуточная аттестация	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)													
						Всего		Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем			1 курс				2 курс			3 курс			4 курс							
		Всего во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.																										
			лекций, семинаров, уроков и т.д.	лабораторные и практические занятия	курсовые работы (проекты)																								
		1 сем.							2 сем.	3 сем.	4 сем.					5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.										
		16	23	16	18	5,5	15	1	17	6,5	16	1	7			6													
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.																	
			Практика (концентрированная)	Практика (концентрированная)		Практика (концентрированная)	Практика (концентрированная)																						
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25																
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					
O.00	Общеобразовательный цикл	6	7	1404	0	1404	662	742																					
	Общие дисциплины																												
OУД.01	Русский язык	1		108	0	108		108		4	8	108 (7)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
OУД.02	Литература		2	117	0	117	72	45				42 (2)	75 (3)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
OУД.03	Иностранный язык		2	117	0	117		117				48 (3)	69 (3)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
OУД.04	Математика	1,2		234	0	234	114	120		8	16	113 (7)	121 (5)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
OУД.05	История		2	117	0	117	84	33					117 (5)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
OУД.06	Физическая культура		1,2	117	0	117		117				48 (3)	69 (3)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
OУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2		70	0	70	34	36				46 (3)	24 (1)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
OУД.08	Астрономия		2	36	0	36	30	6					36 (2)																
	По выбору из обязательных предметных областей																												
OУД.09	Информатика		2	120	0	120	72	48				67 (4)	53 (3)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
OУД.10	Физика	1,2		142	0	142	108	34		8	16	72 (5)	70 (3)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
OУД.11	Естествознание	2		128	0	128	84	44		4	8	32 (2)	96 (4)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
OУД.12	Родная литература		2	98	0	98	64	34				()	98 (4)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
												()		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	5	582	9	573	161	412									48 (3)											
OГСЭ.01	Основы философии		6	48	1	47	47					()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
OГСЭ.02	История		3	48	1	47	47					()	()	48 (3)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
OГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3,4,5,6,7	8	180	2	178	178				()	()	32 (2)	36 (2)	30 (2)	34 (2)	32 (2)	16 (2)										
OГСЭ.04	Психология общения		6	48	1	47	31	16				()	()	()	()	()	48 (3)												
OГСЭ.05	Физическая культура		3,4,5,6,7	8	180	2	178	178				()	()	32 (2)	36 (2)	30 (2)	34 (2)	32 (2)	16 (2)										
OГСЭ.06	Татарский язык в профессиональной деятельности		4	78	2	76	36	40				()	()	32 (2)	46 (3)	()	()	()	()										
												()	()	()	()	()	()	()	()										
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	2	228	4	224	106	118																					
ЕН.01	Математика	4		96	2	94	28	66		4	8	()	()	()	96 (5)	()	()	()	()										
ЕН.02	Информатика и информационные технологии		7	72	1	71	31	40				()	()	()	()	()	()	()	72 (4)										
ЕН.03	Экологические основы природопользования		7	60	1	59	47	12				()	()	()	()	()	()	()	60 (4)										
												()	()	()	()	()	()	()	()										
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5	2	3	990	13	977	613	364																				
ОП.01	Инженерная графика	5		162	3	159	37	122		4	8	()	()	32 (2)	72 (4)	58 (4)	()	()	()	()	()	()	()	()					
ОП.02	Механика	5		144	2	142	122	20		4	8	()	()	48 (3)	54 (3)	42 (3)	()	()	()	()	()	()	()	()					
ОП.03	Электроника и электротехника	3		82	1	81	51	30		4	8	()	()	82 (5)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
ОП.04	Материаловедение		4	74	1	73	57	16				()	()	()	74 (4)	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
ОП.05	Метрология и стандартизация		5	80	1	79	59	20				()	()	()	36 (2)	44 (3)	()	()	()	()	()	()	()	()					
ОП.06	Сварочное производство		5	90	1	89	69	20				()	()	()	42 (2)	48 (3)	()	()	()	()	()	()	()	()					
ОП.07	Общее устройство судов	3		112	2	110	82	28		4	8	()	()	112 (7)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
ОП.08	Основы автоматизации технологических процессов	3		96	1	95	57	38		4	8	()	()	96 (6)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()					
ОП.09	Экономика организации		7	82	1	81	53	28				()	()	()	()	()	()	()	82 (5)										
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		6	68		68	26	42				()	()	()	()	()	68 (4)		()										
												()	()	()	()	()	()	()	()					0					
ПМ.00	Профессиональный цикл	9	12	2	2124	11	2113	831	1236	46																			
ПМ.01	Контроль и пусконаладка технологических процессов судостроительного производства	8		824	4	820	358	442	20	4	8																		
МДК.01.01	Технологическая подготовка производства в судостроении	6,8	8	590	4	586	358	208	20	8	16	()	()	()	()	156 (10)	152 (9)	170 (11)	112 (16)										
УП.01	Учебная практика		6,8	126		126						()	()	()	()	()	()	90	()	0	()			36					
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8	108		108		108				()	()	()	()	()	()	()	()					108					
ПМ.02	Конструкторское обеспечение судостроительного производства	6		540	2	538	184	328	26	4	8																		
МДК.02.01	Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации	5,6	6	360	2	358	184	148	26	8	16	()	()	()	()	132 (9)	228 (13)	()	()										
УП.02	Учебная практика		6	72		72		72				()	()	()	()	()	36	()	36	()	0	()							
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		6	108		108		108				()	()	()	()	()	()	108	()	0	()								
ПМ.03	Управление подразделением организации	8		344	2	342	150	192		4	8																		
МДК.03.01	Основы управления подразделением организации		8	236	2	234	150	84				()	()	()	()	()	()	128 (8)	108 (16)										
УП.03	Учебная практика		7	36		36		36				()	()	()	()	()	()	()	()	36	()								
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		8	72		72		72				()	()	()	()	()	()	()	()					72					

ПМ.04	Выполнение работ по профессии сборщик-достройщик судово	4				416	3	413	139	274		4	8													
МДК.04.01	Выполнение сборочно-достроечных работ, сборка, монтаж узлов мебели и оборудования		3		62	1	61	39	22				()	()	62 (4)	()					()	()				
МДК.04.02	Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже узлов мебели, оборудования и механизмов	4			112	1	111	71	40		4	8	()	()	()	112 (6)	()	()	()	()	()	()				
МДК.04.03	Выполнение ремонтных работ по узлам мебели, оборудования, судовым механизмам, устройствам и системам		4		44	1	43	29	14				()	()	()	44 (3)	()	()	()	()	()	()				
УП.04	Учебная практика		4		90		90		90				()	()	()	()	90	()	()	()	()	()				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		4		108		108		108				()	()	()	()	108	()	()	()	()	()				
													()	()	()	()	()	()	()	()	()	()				
													()	()	()	()	()	()	()	()	()	()				
Всего:		21	7	29	2	5328	37	5291	2373	2872	46		576	828	576	648	198	540	36	612	234	576	36	252	216	
ГИА						216		216																		
Преддипломная практика						144		144																		
Промежуточная аттестация						252		252				84	168													
Итого (с ГИА, преддипломной практикой и промежуточной аттестацией):						5940		5903																		
Итого (без общеобразовательной подготовки и промежуточной аттестации первого курса)		15	7	22	2	4464	37	4427																		
ПДП.00	Преддипломная практика																									
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																									
Государственная (итоговая) аттестация - защита выпускной квалификационной работы: дипломная работа (дипломный проект), демонстрационный экзамен									Всего	дисциплин и МДК			576	828	576	648	540	612	576	252						
										учебной практики						90	36	126	36	36						
										производственной практики						108		108		144						
										преддипломной практики										36						
										промежуточная аттестация			36	36	36	36	36	36		216						
										ГИА						3	3	3		3						
										экзаменов			3	3	3	4	2	6	3	5						
										дифф. зачетов				7	2											
									зачетов					1	2	1	1	2								

4. Практика

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в часах	Длительность в неделях
1	Контроль и пусконаладка технологических процессов судостроительного производства	Учебная	Концентрированно	6	90	2,5
			Концентрированно	8	36	1
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	8	108	3
2	Конструкторское обеспечение судостроительного производства	Учебная	Концентрированно	5	36	1
			Концентрированно	6	36	1
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	6	108	3
3	Управление подразделением организации	Учебная	Концентрированно	7	36	1
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	8	72	2
4	Выполнение работ по профессии сборщик-достройщик судовой	Учебная	Концентрированно	4	90	2,5
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	4	108	3
5		Производственная (преддипломная)	Концентрированно	8	144	4
Всего					864	24

5. Пояснения к рабочему учебному плану

1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.02 "Судостроение", введенным в действие приказом Минобрнауки России от 23.11.2020 г. №659, 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); примерной основной образовательной программой по специальности 26.02.02 "Судостоение", 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 ", "Физика", "Информатика". В рамках изучения дисциплины "Естествознание" 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 57,1%.
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. "Контроль и пусконаладка технологических процессов судостроительного производства" в объеме 20 часов, по профессиональному модулю ПМ 02. "Конструкторское обеспечение судостроительного производства " 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 **96** часов, в том числе на промежуточную аттестацию - 12 часов, общепрофессионального цикла - на **438** часов, в том числе на промежуточную аттестацию - 60 часов, профессионального цикла - на **648** часов.

Индекс/Наименование дисциплины	Дополнительные знания, умения, компетенции	Количество часов
ОГСЭ.06 Татарский язык в профессиональной деятельности	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. 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.	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 проводится после освоения обучающимися 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: 9 недель учебной практики, 11 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	Инженерной графики
5	Механики
6	Метрологии и стандартизации
7	Общего устройства судов
8	Технологии судостроения
9	Экономики организации
10	Экологических основ природопользования
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории
12	Электроники и электротехники
13	Автоматизированного проектирования конструкторской документации
14	Материаловедения
	Мастерские
15	Сварочного производства
16	Слесарно-механические
17	Слесарно-сборочные
	Спортивный комплекс
18	Спортивный зал
19	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы
20	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
21	Актный зал

СОГЛАСОВАНО

Председатели предметных
(цикловых) комиссий

Специальности 26.02.02

Батуева С.Г.

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.