

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: технический

1. График учебного процесса

[illegible]

Обозначения:

Теорети-ческое
обучение

A

Промежу-
точная
аттестация

y

Учебная
практика

П

Производст-
венная
практика

Д

Предди-
пломная
практика

И

Итоговая
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	5,5	2		2		10,5	52
4 курс	24	1	5	4	1	6	2	43
Всего	129	9	10	4	7	6	34	199

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)				Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы (проекты)	максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
								Всего	в т.ч.	лекций, семинаров, уроков и т.д.	лабораторных и практических занятий, практик	курсовые работы (проекты)	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 15 нед.	6 сем. 17 нед.	7 сем. 14 нед.	8 сем. 10 нед.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
О.00	Общеобразовательный цикл	5		9		2106	702	1404	662	742														
	Общие дисциплины																							
ОУД.01	Русский язык	1				168	60	108		108														
ОУД.02	Литература			2		187	70	117	72	45														
ОУД.03	Иностранный язык			2		187	70	117		117														
ОУД.04	Математика	2		1		334	100	234	114	120														
ОУД.05	История			2		176	59	117	84	33														
ОУД.06	Физическая культура			1,2		176	59	117		117														
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		105	35	70	34	36														
ОУД.08	Астрономия			2		54	18	36	30	6														
	По выбору из обязательных предметных																							
ОУД.09	Информатика			2		176	56	120	72	48														
ОУД.10	Физика	1,2				212	70	142	108	34														
ОУД.11	Естествознание	2		1		188	60	128	84	44														
ОУД.12	Родная литература			2		143	45	98	64	34														
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		7	4		954	318	636	226	410														
ОГСЭ.01	Основы философии			8		68	20	48	48												48 (4)			
ОГСЭ.02	История			3		68	20	48	48				48 (3)											
ОГСЭ.03	Иностранный язык		3,4,5,6,7	8		188	8	180		180				32 (2)	42 (2)	28 (2)	28 (2)		22 (2)	28 (2)				
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,4,5,6,7	8		360	180	180	2	178				32 (2)	30 (2)	28 (2)	28 (2)		24 (2)	38 (2)				
ОГСЭ.05	Психология делового общения		6			68	20	48	32	16							48 ()							
ОГСЭ.06	Татарский язык			4		118	40	78	56	22				32 (2)	46 (3)									
ОГСЭ.07	Эффективное поведение на рынке труда		8			84	30	54	40	14										54 ()				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2		342	114	228	110	118														
ЕН.01	Математика	4				144	48	96	30	66					96 (4)									
ЕН.02	Информатика и информационные технологии			8		108	36	72	32	40									22 ()	50 ()				
ЕН03	Экологические основы природопользования			8		90	30	60	48	12										60 ()				
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4	2	4		1485	495	990	626	364														
ОП.01	Инженерная графика	5				243	81	162	40	122				32 (4)	72 ()	58 ()								
ОП.02	Механика	5				216	72	144	124	20				62 ()	36 ()	46 ()								
ОП.03	Электроника и электротехника	3				123	41	82	52	30				82 (3)										
ОП.04	Материаловедение		4			120	40	80	64	16				44 (4)	36 ()									
ОП.05	Метрология и стандартизация			5		120	40	80	60	20					36 ()	44 ()								
ОП.06	Сварочное производство			5		135	45	90	70	20					46 ()	44 ()								
ОП.07	Общее устройство судов	3				168	56	112	84	28				112 (6)										
ОП.08	Основы автоматизации технологических процессов			4		135	45	90	52	38					90 ()									
ОП.09	Экономика организации		8			123	41	82	54	28										82 ()				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6		102	34	68	26	42							68 ()							
ПМ.00	Профессиональный цикл	7		11	2	2763	693	2070	824	1200	46													
ПМ.01	Контроль и пусконаладка технологических процессов судостроительного производства	7				1107	291	816	354	442	20													
МДК.01.01	Технологическая подготовка производства в судостроении	7		6	7	873	291	582	354	208	20					160 ()	212 ()		210 ()					
УП.01	Учебная практика			6		126		126		126						36		90						
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7*		108		108		108									108					

ПМ.02	Конструкторское обеспечение судостроительного производства	6				684	180		504	186		292		26														
МДК.02.01	Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации	6			6	540	180		360	186		148		26		()	()	()		()		132 ()		228 ()		()		()
УП.02	Учебная практика			6		72			72			72				()	()	()		()		()		()	72	()		()
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			6		72			72			72				()	()	()		()		()		()	72	()		()
ПМ.03	Управление подразделением организации	7				447	113		334	142		192																
МДК.03.01	Основы управления подразделением организации			7		339	113		226	142		84				()	()	()		()		()		()	226 ()		()	
УП.03	Учебная практика			7		36			36			36				()	()	()		()		()		()		36	()	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			7*		72			72			72				()	()	()		()		()		()		72	()	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии сборщик-достройщик судовой	4				525	109		416	142		274																
МДК.04.01	Выполнение сборочно-достроечных работ, сборка, монтаж узлов мебели и оборудования			3		93	31		62	40		22				()	()	62 ()		()		()		()		()		()
МДК.04.02	Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже узлов мебели, оборудования и механизмов	4				168	56		112	72		40						38		74								
МДК.04.03	Выполнение ремонтных работ по узлам мебели, оборудования, судовым механизмам, устройствам и системам			4		66	22		44	30		14				()	()	()		44 ()		()		()		()		()
УП.04	Учебная практика			4		90			90			90				()	()	()		()	90	()		()		()		()
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			4		108			108			108				()	()	()		()	108	()		()		()		()
																()	()	()		()		()		()		()		()
Всего:		17	9	30	2	7650	2322		5328	2448		2834		46		576	828	576		648	198	540	36	612	234	504	216	360
Итого (без практики и общеобразовательной подготовки)		12	9	14	2	4860	1620		3240	1786		1408		46				576		648		540		612		504		360
ПДП.00	Преддипломная практика																											4 недели
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																											6 недель
Консультации на учебную группу 4 часа в год на одного обучающегося Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 17.05 по 13.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 14.06 по 27.06 (всего 2 нед.)									Всего	дисциплин и МДК					576	828	576	648	540	612	504	360						
										учебной практики								90	36	162	36							
										производственной практики								108		72	180							
										преддипломной практики												144						
										экзаменов					2	3	2	3	2	2	3							
										дифф. зачетов					2	7	2	5	2	5	3	4						
										зачетов							1	2	1	2	1	2						

* Дифференцированные зачеты по учебной и производственной практике комплексные

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	5	36	1
			Концентрированно	6	90	2,5
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	7	108	3
2	Конструкторское обеспечение судостроительного производства	Учебная	Концентрированно	6	72	2
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	6	72	2
3	Управление подразделением организации	Учебная	Концентрированно	7	36	1
		Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	7	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					828	23

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 07.05.2014г. №440, разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы (далее ППССЗ) среднего профессионального образования, одобренного научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ "ФИРО" (протокол № 03 от 02.2011 года); 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 № 06-1225 от 19.12.2014г. письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО МО и Н РТ от 17.03.2015г. № 06-259, информационно-методическое письмо ФГАУ ФИРО от 11.10.2015г. № 01-00-05/925.
2. Рабочий учебный план введен с 01.09.2020г. (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", "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 профессионального 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. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.
6. Консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные, письменные, устные) предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год и проводятся по расписанию.
7. Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО для базовой подготовки лежит в пределах 50% - 65% и составляет для РУП значение 56,1%.

8. Дисциплина "Физическая культура" ППССЗ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки. Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение военной службы - 48 часов. Для подгрупп девушек используется часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.
9. На промежуточную аттестацию выносятся только экзамены (не более 3-х экзаменов для учебных дисциплин и МДК в неделю). По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет (дифференцированный зачет). 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. 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 дисциплинам профессионального цикла и 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 циклов ППССЗ (936 часов), 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.

Индекс/Наименование дисциплины	Дополнительные знания, умения, компетенции	Количество часов
ОГСЭ.05 Психология делового общения	Знать: нормы и принципы этики делового общения, составляющие профессионализма, функции и элементы культурного управления, этические нормы, психические явления, состояния, свойства личности, правила служебного этикета, взаимосвязи нравственных качеств специалиста, культуры поведения, психологического фактора, внешнего облика с профессиональными знаниями, умениями и навыками, виды деятельности и нормы поведения человека в процессе профессиональной деятельности Уметь: применять требования профессиональной этики в повседневной работе, использовать полученные знания и навыки в области психологии в практике делового общения	48
ОГСЭ.06 Татарский язык	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
ОГСЭ. 07 Эффективное поведение на рынке труда	Знать: ситуацию на рынке труда, технологии трудоустройства для планирования собственных активных действий на рынке труда, источники информации о работе и их особенности, продуктивные приемы и способы эффективной коммуникации в процессе трудоустройства, типы и виды профессиональных карьер, выбор оптимальных способов решения проблем, имеющих различные варианты решения, правила поведения в организации, основы правового регулирования отношений работодателя и работника Уметь: давать аргументированную оценку степени востребованности специальности на рынке труда, анализировать изменения, происходящие на рынке труда, и учитывать их в своей профессиональной деятельности, составлять резюме с учетом специфики работодателя, применять основные правила ведения диалога с работодателем в модельных условиях, составлять план собственного эффективного поведения в различных ситуациях	54
ЕН 00. Математический и общий естественнонаучный цикл	Расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части; увеличение лабораторно-практических занятий с целью реализации практикоориентированного подхода	88
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины	Расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части; увеличение лабораторно-практических занятий с целью реализации практикоориентированного подхода	242
ПМ.00 Профессиональные модули	Расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части; увеличение лабораторно-практических занятий, с учетом накопления практического опыта для формирования и развития профессиональных компетенций	426

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 ППССЗ ФГОС). 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: 9 недель учебной практики, 10 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, на подготовку которой 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	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
20	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы
21	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
22	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.