

Согласовано

Начальник отдела по обучению
и развитию персонала
ПАО «СЗ «Северная верфь»



Е.А. Малова

«20» августа 2024 г.

Рекомендовано

на заседании Педагогического Совета
СПб ГБПОУ «Колледж судостроения и
прикладных технологий»

Протокол № 1

от «27» августа 2024 г.

Утверждено

Приказом директора
СПб ГБПОУ «Колледж судостроения и
прикладных технологий»
№187 от «02» сентября 2024 г.



М.Г. Добрякова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования,
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих,
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Колледж судостроения и прикладных технологий»
по профессии

26.01.02 Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов
(образовательная программа реализуется в рамках ФП «Профессионалитет»)

Квалификация:

Сборщик неметаллических судов

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 8 месяцев на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

1. 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
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	37	4	-	-	-	11	52
II курс	29	10	-	2	-	11	52
III курс	10	5	15	1	1	2	34
Всего	76	19	15	3	1	24	138

1. Учебный план по профессии 26.01.02 Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах														
			Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.		Самостоятельная работа студентов	1 курс			2 курс			3 курс				
				Занятия по дисциплинам/МДК в том числе			1 сем.	2 сем	3 сем.		4 сем	5 сем.		6 сем			
				Теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия				Практики	1 сем.		2 сем	3 сем.		4 сем	5 сем.	6 сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	
Обязательная часть образовательной программы		10/18/8	3894	1483	1088	1230	93	35	560	840	165	396	770	495	72	468	
Блок ООД (10-11 класс)		-/9/3	1404	798	606	0	0	25	384	576	55	144	220	0	0	0	
ООД.01	Русский язык	-, -, Э	80	70	52	0	0	3/3	2/32	2/48	1/5	1/12	1/22	0	0	0	
ООД.02	Литература	-, -, ДЗ	116	85	31	0	0	2/2	2/32	2/48	2/10	2/24	0	0	0	0	
ООД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	82	22	60	0	0	2/2	2/32	2/48	0	0	0	0	0	0	
ООД.04	История	-, ДЗ	82	62	20	0	0	2/2	2/32	2/48	0	0	0	0	0	0	
ООД.05	Обществознание	-, ДЗ	82	52	30	0	0	2/2	2/32	2/48	0	0	0	0	0	0	
ООД.06	Химия	-, ДЗ	82	52	30	0	0	2/2	2/32	2/48	0	0	0	0	0	0	
ООД.07	Физика	-, -, Э	194	140	54	0	0	2/2	2/32	2/48	2/10	3\36	3/66	0	0	0	
ООД.8	Биология	-, ДЗ ¹	41	31	10	0	0	1/1	1/16	1/24	0	0	0	0	0	0	
ООД.9	География	-, -, ДЗ ¹	41	31	10	0	0	1/1	1/16	1/24	0	0	0	0	0	0	
ООД.10	Математика	-, -, Э	240	165	75	0	0	3/3	3/48	3/72	3/15	3/36	3/66	0	0	0	
ООД.11	Информатика	-, -, ДЗ	82	22	60	0	0	2/2	2/32	2/48	0	0	0	0	0	0	
ООД.12	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, ДЗ	80	56	24	0	0	1/1	1/16	1/24	1/5	1/12	1/22	0	0	0	
ООД.13	Индивидуальный проект	-, -, ДЗ	34	5	29	0	0	0	0	0	0	1/12	1/22	0	0	0	

ООД.14	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	126	5	121	0	0	2/2	2/32	2/48	2/10	1/12	1/22	0	0	0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	4/-/-	266	125	133	0	8	0	0	0	10	24	44	180	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18
СГ.01	История России	-,3	39	27	12	0	0	0	0	0	1/5	1/12	1/22	0	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,3	39	7	32	0	0	0	0	0	1/5	1/12	1/22	0	0	0
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3	47	29	16	0	2/5с	0	0	0	0	0	0	3/45	0	0
СГ.04	Физическая культура	ДЗ	47	4	41	0	2/5с	0	0	0	0	0	0	3/45	0	0
СГ.05	Основы бережливого производства	3 ¹	47	29	16	0	2/5с	0	0	0	0	0	0	3/45	0	0
СГ.06	Основы финансовой грамотности	3 ¹	47	29	16	0	2/5с	0	0	0	0	0	0	3/45	0	0
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	6/9/5	2224	560	349	1230	85	10	176	264	100	228	506	315	72	468
ОП	Общепрофессиональный цикл	6/-/-	246	147	88	0	11	5	80	48	30	72	0	0	0	0
ОП.01.01	Основы инженерной графики	3	36	12	22	0	2/3с	0	0	0	2/10	2/24	0	0	0	0
ОП.01.02	Основы механики	3	35	22	12	0	1/3с	0	0	0	2/10	2/24	0	0	0	0
ОП.01.03	Основы электротехники	3	36	22	12	0	2/3с	0	0	0	2/10	2/24	0	0	0	0
ОП.01.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	3	53	33	18	0	2/1с	3/3	3/48	0	0	0	0	0	0	0
ОП.01.05	Основы судостроения	3	43	29	12	0	2/1с	1/1	1/16	1/24	0	0	0	0	0	0
ОП.01.06	Теория и устройство судна	3	43	29	12	0	2/1с	1/1	1/16	1/24	0	0	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональный цикл	-/9/5	1978	413	261	1230	74	5	96	216	70	156	506	315	72	468
ПМ.01	Сборка, монтаж (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем неметаллических (деревянных, пластмассовых и железобетонных) судов	-/3/1	634	103	70	426	35	5	96	216	30	72	0	0	72	108
МДК.01.01	Технологический процесс сборки, монтажа (демонтажа) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем неметаллических (деревянных, пластмассовых и железобетонных) судов	-,ДЗ	208	103	70	0	11/1с 24/2с	5/5	6/96	3/72	0	0	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ	246	0	0	246	0	0	0	6/144	6/30	6/72	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ ⁶	180			180		0	0	0	0	0	0	0	72	108
ПМ.02	Выполнение столярных и плотницких работ при постройке и ремонте судов, плавучих сооружений	-/1/1	587	94	62	408	23	0	0	0	30	60	330	0	0	144

[illegible]

ОП.08	Цифровая экономика в профессиональной деятельности	3	34	24	10	0					2/10	2/24	0	0	0	0
								35	35	35	35	35	35	35	36	36
	Всего:		3960	1528	1107	1230	95	35	560	840	175	420	770	525	72	468
Промежуточная аттестация Общеобразовательная подготовка 72 часа: экзамены - 36 час, консультации - 36 час; Профессиональный цикл - 36 часов			108										72			36
Государственная итоговая аттестация (ДЭ)			36													36
	ИТОГО:	12/18/8	4104	1516	1119	1230	95	35	560	840	175	420	770	525	144	468
								1 сем		2 сем	3 сем		4 сем	5 сем		6 сем.
								1 нед	16 нед.	24 нед.	5 нед.	12 нед.	22 нед.	15 нед.	2 нед	13 нед.
ДЗ ¹ – ДЗ ⁶ комплексные дифференцированные зачеты З ¹ - З ² комплексные зачеты				Всего:	Дисциплин и МДК		2635	35	560	696	145	348	506	345	0	0
					Самостоятельная работа		95	1	16	24	5	12	22	15	0	0
					Учебной практики		690	0	0	144	30	72	264	180	72	0
					Производственной практики		540	0	0	0	0	0	0	0	72	468
					Экзаменов		8	0	0	0	0	0	3	0	0	5
					Дифференцир. зачетов		18	0	0	7	0	2	3	3	0	3
					Зачетов		12	0	1	2	0	4	1	4	0	0

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.
для подготовки по профессии СПО
26.01.02 Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов**

№	Наименование
I	<u>Кабинеты:</u> социально-экономических дисциплин; иностранного языка; безопасности жизнедеятельности; инженерная графика; механики; электротехники; материаловедения и технологии общеслесарных работ; теории и устройства судна; технологии сборки неметаллических судов
II	<u>Мастерские:</u> слесарно-сборочная; столярно-плотницкая; малярная
III	<u>Спортивный комплекс</u>¹
IV	<u>Залы:</u> Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет Актальный зал

¹ Образовательная организация для реализации учебной дисциплины «Физическая культура» должна располагать спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативно-правовая база получения среднего профессионального образования по профессии 26.01.02 Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов

Учебный план Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Колледж судостроения и прикладных технологий» (далее – Образовательное учреждение) программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 26.01.02 Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов (укрупненная группа 26.00.00 «Техника и технология кораблестроения и водного транспорта») на прием обучающихся в 2024-2025 учебном году разработан в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 26.09.2023 № 721 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 26.01.02 «Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов» (зарегистрировано в Минюсте России 30.10.2023 № 75780);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09.2020, регистрационный № 59778);
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» ((Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 № 66211).
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.06.2021 №361н «Об утверждении профессионального стандарта 30.005 «Столяр судовой»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 №268н «Об утверждении профессионального стандарта 30.028 «Плотник судовой»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.05.2021 №326н «Об утверждении профессионального стандарта 30.026 «Сборщик пластмассовых судов»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.06.2021 №399н «Об утверждении профессионального стандарта 30.009 «Изолировщик судовой»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.06.2021 №361н «Об утверждении профессионального стандарта 30.019 «Гуммировщик судовой»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 №254н «Об утверждении профессионального стандарта 30.002 «Маляр судовой».

В соответствии с п 1.1 ФГОС СПО 26.01.02 «Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов» выпускникам присваивается квалификация «Сборщик неметаллических судов».

4.2. Распределение количества часов, выделяемых на профессиональный цикл

Расчет количества часов, выделяемых на профессиональный цикл в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) по профессии 26.01.02 «Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов», утвержденного приказом Минпросвещения России от 26.09.2023 № 721, осуществляется согласно таблицы 1 ФГОС:

Структура и объем образовательной программы	
Дисциплины (модули)	не менее 1260

практика	не менее 1044
Государственная итоговая аттестация	36
Общий объем образовательной программы:	
на базе среднего общего образования	2952
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4428

Образовательная программа реализуется в рамках Федерального проекта «Профессионалитет», поэтому по согласованию с работодателями срок освоения программы сокращен на 324 часа и составляет 4104 часа.

В соответствии с требованием ФГОС, на проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения должно быть выделено не более 80 процентов от объема учебных циклов образовательной программы. Следовательно, на **вариативную часть** выделяется **не менее 20%** от объема учебных циклов образовательной программы, т.е. **не менее 612 час**, а с учетом сокращения срока обучения – **288 часов**.

В соответствии с рабочим учебным планом СПб ГБПОУ «Колледж судостроения и прикладных технологий», на проведение самостоятельных работ выделено 95 часов, из которых 85 часов отводится на обязательный профессиональный цикл, 2 часа – на дополнительный профессиональный блок, 8 часов - отводится на социально-гуманитарный цикл.

4.3. Структура и содержание учебного плана:

Структура и объем образовательной программы ФГОС СПО 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов» (в академических часах)	Структура и объем времени, предусмотренный рабочим учебным планом (в академических часах)
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	
4104 часа	
Общеобразовательный цикл	
1476	1476
в том числе, промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу	
72	72
Дисциплины (модули) (обязательная часть)	
не менее 1260	1260
Дисциплины (модули) (вариативная часть)	
не указано	66
Практика (обязательная часть)	
не менее 1044	1230
«Физическая культура»	
не указано	47
«Безопасность жизнедеятельности»	
36	47
из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний	

Вариативная часть образовательной программы	
612	288 (с учетом сокращения срока обучения)
Промежуточная аттестация	
Не указано	профессиональный цикл - 1 неделя (36 часов)
Государственная итоговая аттестация	
36	36
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена

4.4. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план предназначен для реализации в рамках 5-ти дневной учебной недели с продолжительностью занятий по 45 минут. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО объем самостоятельной работы обучающихся определяется образовательным учреждением в количестве часов необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины. Самостоятельная работа обучающихся проводится в кабинете для самостоятельной работы обучающихся.

Учебный процесс проводится в соответствии с календарным графиком и регулируется расписанием учебных занятий, консультаций и расписанием экзаменационных сессий.

При освоении профессиональных модулей предусмотрена учебная и производственная практики в соответствии с п.2.10 ФГО СПО по профессии 26.01.02 «Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов». Учебная практика проходит параллельно с изучением МДК в соответствии с календарным графиком. Производственная практика реализуется концентрированно после изучения всех дисциплин и учебной практики, в связи с просьбой работодателей о продолжительности производственной практики составляет 15 недель.

Реализация программы СПО сопровождается осуществлением текущего контроля успеваемости и проведением промежуточной аттестации обучающихся, формы, периодичность и порядок проведения которых устанавливается учебным планом.

При проведении практических занятий и лабораторных работ по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам с использованием приборов, оборудования и инструментов предусмотрено деление групп на подгруппы на основании Приказа Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

В процессе освоения образовательной программы предусмотрены каникулы. Общее каникулярное время составляет 24 недели: по 11 недель на 1 и втором курсах, из которых 2 недели приходится на зимний период; на 3 курсе – 2 недели в зимний период.

4.5. Общеобразовательный цикл

Структура и содержание общеобразовательного цикла учебного плана разработаны в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования

Профильными учебными дисциплинами с учетом реализуемой профессии определены: математика, физика

Изучение общеобразовательных дисциплин предусматривается на 1 и 2 курсах параллельно с общепрофессиональными дисциплинами и профессиональными модулями. На экзамены выносятся на 2 курсе в 4 семестре:

- русский язык и математика – как обязательные дисциплины;
- физика – как дисциплина, наиболее близкая профессиональным дисциплинам.

Экзаменационные задания разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно. Промежуточная аттестация по другим общеобразовательным дисциплинам предусмотрена в форме дифференцированных зачетов. Самостоятельная работа обучающихся по общеобразовательным дисциплинам не предусмотрена.

Групповые консультации по общеобразовательным дисциплинам, выносимым на экзамен, проводятся в межаттестационный период.

На основании Распоряжения Комитета по образованию № 931-р от 20.03.2017 при формировании учебного плана образовательные организации при изучении иностранного языка, физической культуры (при наличии разнополых обучающихся) предусматривают деление группы на 2 подгруппы. В соответствии с приказом Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» при проведении лабораторных работ по физике и химии группы также могут делиться на подгруппы.

Всего на промежуточную аттестацию по общеобразовательному циклу отводится 72 часа, из которых 36 часов – на 3 экзамена по 12 часов, 36 часов – на консультации.

4.6. Социально-гуманитарный цикл

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: История России, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура, Основы финансовой грамотности, Основы бережливого производства.

Последовательность изучения дисциплин социально-гуманитарного цикла определяется образовательным учреждением самостоятельно.

4.7. Общепрофессиональный цикл

В соответствии с требованием п.2.8 ФГОС СПО по профессии 26.01.02 «Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов» обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: Основы инженерной графики, Основы механики, Основы электротехники, Основы материаловедения и технология общеслесарных работ, Основы судостроения, Теория и устройство судна.

Последовательность изучения общепрофессиональных дисциплин определяется образовательным учреждением самостоятельно.

4.8. Профессиональный цикл

Профессиональный учебный цикл включает в себя профессиональные модули, соответствующие видам деятельности, указанных в пункте 3.3 ФГОС СПО по профессии 26.01.02 Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов:

- ПМ. 01 Сборка, монтаж (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем неметаллических (деревянных, пластмассовых и железобетонных) судов.
- ПМ.02 Выполнение столярных и плотницких работ при постройке и ремонте судов, плавучих сооружений.
- ПМ.03 Нанесение и восстановление изоляционных материалов при постройке и ремонте судов, плавучих сооружений и их составных частей.
- ПМ.04 Выполнение типовых формовочных, гуммировочных работ.

- ПМ.05 Выполнение малярных работ при постройке и ремонте судов и плавучих сооружений.

Освоение профессиональных модулей проводится параллельно с изучением общепрофессиональных дисциплин и дисциплин общеобразовательного цикла.

Последовательность изучения профессиональных модулей определяется образовательной организацией самостоятельно.

Промежуточная аттестация по профессиональным модулям проводится в форме квалификационных экзаменов в 6-ом семестре после прохождения производственной практики по профессиональным модулям. Промежуточная аттестация по модулям может проводиться в форме демонстрационного экзамена.

Количество часов на самостоятельную работу обучающихся определяется образовательной организацией самостоятельно и указывается в рабочих программах по учебным дисциплинам и МДК.

В соответствии с п 2.10 ФГОС СПО практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

С учетом сложности осваиваемой профессии дополнительно на практики выделено 186 часов из вариативной части.

Учебная практика проходит параллельно с изучением МДК профессионального модуля. Учебная практика по профессиональным модулям проходит в мастерских образовательного учреждения. Промежуточная аттестация по УП.01, УП.02, УП.03, УП.04 и УП.05 проводится в форме дифференцированного зачета.

Производственная практика реализуется концентрированно после изучения всех дисциплин и учебной практики. Во время производственной практики профессиональные модули изучаются последовательно, сначала ПМ.01 - в объеме 180 часов, ПМ.02 в объеме - 144 часов, ПМ.03 - в объеме 72 часов, ПМ.04 – в объеме 72 часов, ПМ.05 – в объеме 72 часов. Промежуточная аттестация по производственной практике проводится в форме дифференцированных зачетов.

Производственная практика по профессиональным модулям проводится на предприятиях города.

4.9. Формирование вариативной части ООП

Согласно п. 2.3 ФГОС СПО по профессии 26.01.02 Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов вариативная часть образовательной программы составляет не менее 20 % от общего объема образовательной программы. Вариативная часть дает возможность расширения общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных профессиональных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Распределение часов вариативной части осуществлено в соответствии с запросами работодателей.

Вариативная часть составляет 288 часов (с учетом сокращения срока обучения). По согласованию с работодателем эти часы распределены следующим образом:

Наименование дисциплин и профессиональных модулей (МДК, практик)	Количество часов, выделенных из вариативной части	Обоснование
---	--	--------------------

ОП.07 Управление качеством при ремонте гуммировочных покрытий	32	Дисциплина введена в образовательную программу по заявке АО «Адмиралтейские верфи» для расширения знаний обучающихся, поскольку в условиях эксплуатации гуммированного оборудования эти знания позволят выпускникам предлагать мероприятия, направленные на увеличение времени использования такого оборудования по назначению за счет местного ремонта покрытий, являющегося наиболее дешевым и эффективным. При изучении дисциплины осваиваются умения: - пользоваться ручными и механизированными инструментами в соответствии с технологическими процессами; - устранять дефекты формования (пузыри, впадины) после снятия изделий с оснастки. При изучении дисциплины осваиваются знания: - требований технологической документации к металлическим поверхностям и материалам перед гуммировочными и формовочными работами; - видов, марок и свойств применяемых основных материалов; - оборудования и технологии приготовления герметиков, клеев, паст, связующих, шпаклевок и правила их хранения; - правил пользования контрольно-измерительными приборами при выполнении работ, ведения учетной документации; - методов испытаний прочности приклейки слоев покрытий; - правил и приемов выполнения демонтажных операций
ОП.08 Цифровая экономика в профессиональной деятельности	34	Дисциплина вводится для изучения: - номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; - приемов структурирования информации; - форматов оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; - порядка их применения и программного обеспечения в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств
УП.01 Учебная практика	84	По запросу работодателей дополнительно осваиваются следующие умения, отсутствующие в примерной программе: - Изготавливать настилы дощатые и фанерные верхней палубы и палубы полубака судов; - Изготавливать и устанавливать настилы дощатые и фанерные в кладовых; – Сборка трапов-сходней

УП.02 Учебная практика	102	По запросу работодателей дополнительно осваиваются следующие умения , отсутствующие в примерной программе: - Производить заточку и наладку столярного инструмента в соответствии с требованиями технологической документации; - Изготавливать и устанавливать кожухи сложные для защиты от механических повреждений мебели, выгородок, приборов; - Подгонять и крепить на угольники судовую мебель
Промежуточная аттестация	36	Промежуточная аттестация может проводиться в форме демонстрационного экзамена
ИТОГО:	288	

4.10. Формы проведения консультаций

В связи с отсутствием времени, выделенного ФГОС СПО на консультации, они могут проводиться в период промежуточной и Государственной итоговой аттестаций в виде групповых консультаций.

Количество часов на консультации по профессиональному циклу определяется образовательным учреждением самостоятельно исходя из общего объема времени, отведённого на промежуточную и итоговую аттестации.

Консультации проводятся в соответствии с графиком, составленным профессиональным образовательным учреждением.

4.11. Текущий контроль знаний

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме: тестовых заданий; практических занятий; лабораторных работ; контрольных работ (по дисциплинам); деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, семинаров, тренингов, групповых дискуссий (по дисциплинам и МДК); оценки результатов самостоятельной работы; других формах, предусмотренных локальными актами образовательного учреждения.

4.12. Формы проведения промежуточной аттестации

В соответствии с п.2.6. ФГОС в учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся.

Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), за счет часов, выделенных на изучение дисциплины или МДК.
- экзамен (Э), в т.ч. экзамен по модулю.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10.

— В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям) (Приказ Минпросвещения России от

24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»). В связи с этим, по ряду дисциплин, МДК и практикам проводятся комплексные дифференцированные зачеты.

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно. На промежуточную аттестацию выделены 3 недели: 2 недели в 4 семестре (аттестация по общеобразовательным дисциплинам) и 1 неделя в шестом семестре (экзамены по профессиональным модулям).

Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э) - по общеобразовательным дисциплинам;

- зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ) - по дисциплинам социально-гуманитарного цикла, по общепрофессиональным дисциплинам и физической культуре (зачеты и дифференцированные зачеты по ФК не учитываются в общей сумме);

- дифференцированный зачет(ДЗ), экзамен(Э) - по междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам;

- экзамен по модулю – как форма аттестации по каждому профессиональному модулю (промежуточная аттестация по всей ОПОП). Промежуточная аттестация может проходить в форме демонстрационного экзамена.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся в различных формах: как суммарная оценка всех видов, выполняемых в процессе обучения работ, в виде тестов, подготовки рефератов, проектов, практических работ и др. в счет часов, отведенных на освоение каждой дисциплины, МДК или практики.

Оценка компетенций, обучающихся по профессии СПО 26.01.02 «Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов» предусмотрена в форме пяти экзаменов по модулям, которые проводятся после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной по каждому из модулей. Промежуточная аттестация по модулям может проводиться в форме демонстрационного экзамена.

Формы экзамена: выполнение практико-ориентированного задания.

Экзамен по профессиональному модулю проводится в мастерских образовательного учреждения.

4.12. Форма проведения государственной итоговой аттестации

По окончании освоения ППКРС проводится Государственная итоговая аттестация. В соответствии с п. 2.1. ФГОС СПО 26.01.02 «Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов» на Государственную итоговую аттестацию выделено 36 часов.

Согласно п 2.12 ФГОС СПО Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Порядок подготовки и проведения ГИА определяется в соответствии с нормативными документами Федеральных органов управления образованием и Положением о ГИА, локальным актом ПОУ о демонстрационном экзамене.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации «Сборщик неметаллических судов».