

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 приклад-
ных технологий»

Протокол № 1

от «27» августа 2024 г.

Утверждено

Приказом директора
СПб ГБПОУ «Колледж судостроения и при-
кладных технологий»

№ 187 от «02» сентября 2024 г.


М.Г. Добрякова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
- *программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих*
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Колледж судостроения и прикладных технологий»
26.01.03 Слесарь-монтажник судовой
(образовательная программа реализуется в рамках ФП «Профессионалитет»)

Квалификация (в соответствии с ФГОС СПО по профессии 26.01.03 Слесарь-монтажник судовой): Слесарь-монтажник судовой.

Квалификации (должности, которые может занимать выпускник в соответствии с профессиональными стандартами, с учетом которых разработан ФГОС СПО):

18470 Слесарь-монтажник судовой»; 19240 Трубопроводчик судовой; 13070 Контролер судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ; 19231 Трубогибщик судовой, 19085 Такелажник судовой.

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	32	7	-	2	-	11	52
III курс	6	4	20	1	1	2	34
Всего	75	15	20	3	1	24	138

2. Учебный план по профессии 26.01.03 Слесарь-монтажник судовой

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 неделя		16 недель	24 недели		5 недель	12 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18
Обязательная часть образовательной программы		10/18/8	3690	1481	1103	1026	80	35	560	864	175	420	748	232	252	324
Блок ООД		-/9/3	1404	798	606	0	0	25	384	576	55	144	220	0	0	0
ООД.01	Русский язык	-, -, Э	122	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.08	Биология	-, ДЗ ¹	41	31	10	0	0	1/1	1/16	1/24	0	0	0	0	0	0
ООД.09	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.121	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	5-/-	253	115	136	0	2	0	48	0	15	24	44	120	0	0
СГ.01	История России	-, 3	39	27	12	0	0	0	0	0	1/5	1/12	1/22	0	0	0

1	2	3	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,3	44	4	40	0	0	0	0	0	2/10	1/12	1/22	0	0	0
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3	41	24	16	0	1/5с	0	0	0	0	0	0	4/40	0	0
СГ.04	Физическая культура	ДЗ	40	2	38	0	0	0	0	0	0	0	0	4/40	0	0
СГ.05	Основы бережливого производства	3	41	28	12	0	1/5с	0	0	0	0	0	0	4/40	0	0
СГ.06	Основы финансовой грамотности	3	48	30	18	0	0	0	3/48	0	0	0	0	0	0	0
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	5/9/4	2033	568	361	1026	78	10	128	288	105	252	484	112	252	324
ОП	Общепрофессиональный цикл	5/-/-	252	153	90	0	9	6	48	72	15	36	66	0	0	0
ОП.01.01	Основы инженерной графики	3	42	12	27	0	3/4с	0	0	0	1/5	1/12	1/22	0	0	0
ОП.01.02	Основы механики	3	42	27	12	0	3/4с	0	0	0	1/5	1/12	1/22	0	0	0
ОП.01.03	Основы электротехники	3	42	27	12	0	3/4с	0	0	0	1/5	1/12	1/22	0	0	0
ОП.01.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	3	42	29	13	0	0	2/2	1/16	1/24	0	0	0	0	0	0
ОП.01.05	Основы судостроения	3 ¹	42	29	13	0	0	2/2	1/16	1/24	0	0	0	0	0	0
ОП.01.06	Теория и устройство судна	3 ¹	42	29	13	0	0	2/2	1/16	1/24	0	0	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональный цикл	-/8/4	1781	415	271	1026	69	4	80	216	90	216	418	112	252	324
ПМ.01	Выполнение слесарно-монтажных работ с простым судовым оборудованием	-/3/1	497	94	62	324	17	4	80	216	0	0	0	0	180	0
МДК.01.01	Технология выполнения слесарно-монтажных работ с простым судовым оборудованием	-,ДЗ	173	94	62	0	17/1с	4/4	5/80	3/72	0	0	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	144	0	0	144	0	0	0	6/144	0	0	0	0		0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	180			180		0	0	0	0	0	0	0	180	0
ПМ.02	Контроль качества выполнения судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ в ходе постройки, ремонта, испытаний судов, плавучих сооружений и их составных частей	-/2/1	408	109	70	216	13	0	0	0	15	36	88	112	0	144
МДК.02.01	Технология контроля качества выполнения судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ в ходе постройки, ремонта, испытаний судов, плавучих сооружений и их составных частей	-,ДЗ ²	192	109	70	0	13/4с	0	0	0	3/15	3/36	4/88	4/40	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ ²	72	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	12/72	0	0

ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ПМ.03	Изготовление, ремонт, монтаж и демонтаж судовых трубопроводов	-/2/1	622	141	93	366	22	0	0	0	60	144	216	0	72	108
МДК.03.01	Технология изготовления, ремонта, монтажа и демонтажа судовых трубопроводов	-,ДЗ ³	256	141	93	0	22/4с	0	0	0	6/30	6/72	6/132	0	0	0
УП.03	Учебная практика	-,ДЗ ³	186	0	0	186	0	0	0	0	6/30	6/72	6/84	0	0	0
ПП.03	Производственная практика-	ДЗ ⁵	180	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	72	108
ПМ.04	Выполнение такелажных работ в судостроении	-/1/1	254	71	46	120	17	0	0	0	15	36	114	0	0	72
МДК.04.01	Технология выполнения такелажных работ в судостроении	-,ДЗ ⁴	134	71	46		17/3с	0	0	0	3/15	3/36	3/66	0	0	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ ⁴	48	0	0	48	0	0	0	0	0	0	6/48	0	0	0
ПП.04	Производственная практика-	ДЗ ⁵	72	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок	-/3/1	270	42	28	192	8	0	0	0	0	0	0	118	0	144
	Профессиональный цикл	-/3/1	270	42	28	192	8	0	0	0	0	0	0	118	0	144
ПМ 05	Гибка труб в цехах и на судах	-/3/1	270	42	28	192	8	0	0	0	0	0	0	118	0	144
МДК05.01	Технологические процессы гибки труб в цехах и на судах	-,ДЗ	78	42	28	0	8/5с	0	0	0	0	0	0	7/70	0	0
УП. 05	Учебная практика	ДЗ	48	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	12/48	0	0
ПП. 05	Производственная практика	ДЗ	144	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
								35	35	36	35	35	34	35	36	36
	Всего:		3960	1523	1131	1218	88	35	560	864	175	420	748	350	252	468
Промежуточная аттестация																
Общеобразовательная подготовка 72 часа: экзамены - 36 час, консультации - 36 час; Профессиональный цикл - 36 часов			108										72			36
ГИА	Государственная итоговая аттестация (ДЭ)		36													36
	ИТОГО:	10/20/8	4104	1525	1119	1218	88	35	560	864	175	420	748	350	252	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.	10 нед.	7 нед	13 нед.
			Всего	Дисциплин и МДК			2654	35	560	720	145	348	616	230	0	0

ДЗ ¹ – ДЗ ⁵ - комплексный дифференцированный зачет З ¹ - комплексный зачет		Самостоятельная работа	88	1	16	0	5	12	44	10	0	0
		Учебной практики	498	0	0	144	30	72	132	120	0	0
		Производственной практики	720	0	0	0	0	0	0	0	252	468
		Экзаменов	8	0	0	0	0	0	3	0	0	5
		Дифференцир. зачетов	20	0	0	7	0	1	4	3	1	4
		Зачетов	10	0	1	2	0	0	5	2	0	0

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки
по профессии СПО
26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой»**

№	Наименование
I	<u>Кабинеты:</u> инженерной графики; механики; электротехники и электроники; материаловедения и технологии общеслесарных работ; теории и устройства судна; безопасности жизнедеятельности
II	<u>Мастерские:</u> Слесарно-механическая; Слесарно-сборочная
III	<u>Спортивный комплекс</u>¹ Спортивный зал
IV	<u>Залы:</u> Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; Актный зал

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

4.1. Нормативно-правовая база получения среднего профессионального образования по профессии 26.01.03 Слесарь-монтажник судовой

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 26.01.03 Слесарь-монтажник судовой (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 28.09.2023 № 727 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой» (зарегистрировано в Минюсте России 30.10.2023 № 75767);
- 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 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.10.2022 №672н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-монтажник судовой»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.06.2021 №380н «Об утверждении профессионального стандарта «Трубогибщик судовой»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.06.2021 №379н «Об утверждении профессионального стандарта «Трубопроводчик судовой»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.06.2021 №421н «Об утверждении профессионального стандарта «Такелажник судовой»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.04.2021 №230н «Об утверждении профессионального стандарта «Контролер судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ»;

В соответствии с п 1.1 ФГОС СПО 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой» выпускникам присваивается квалификация «Слесарь-монтажник судовой».

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 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой», утвержденного приказом Минпросвещения России от 28.09.2023 № 727, 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 88 часов, из которых 78 часов отводится на обязательный профессиональный цикл, 8 часов – на дополнительный профессиональный блок, 2 часа - отводится на социально-гуманитарный цикл.

4.3. Структура и содержание учебного плана:

Структура и объем образовательной программы ФГОС СПО 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)» (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	78
Практика (обязательная часть)	
не менее 1044	1044
Практика (вариативная часть)	
не указано	174
«Физическая культура»	
не указано	40
«Безопасность жизнедеятельности»	
36	41
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 обучающего 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 ФГОС СПО по профессии 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой». 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 20 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 приходятся 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.2.6 ФГОС СПО по профессии 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических 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 26.01.03 Слесарь-монтажник судовой:

- ПМ. 01 Выполнение слесарно-монтажных работ с простым судовым оборудованием;
- ПМ.02 Контроль качества выполнения судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ в ходе постройки, ремонта, испытаний судов, плавучих сооружений и их составных частей;
- ПМ.03 Изготовление, ремонт, монтаж и демонтаж судовых трубопроводов;
- ПМ.04 Выполнение такелажных работ в судостроении.

По запросу работодателей введен дополнительный профессиональный модуль ПМ.05 Гибка труб в цехах и на судах.

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 квалификационного экзамена 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.

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 180 часов, ПМ.04 – в объеме 72 часов, ПМ.05 – в объеме – 144 часов. Промежуточная аттестация по производственной практике проводится в форме комплексного дифференцированного зачета.

Производственная практика по профессиональным модулям проводится на предприятиях города.

4.9. Формирование вариативной части ООП

Согласно п. 2.3 ФГОС СПО по профессии 26.01.03 Слесарь-монтажник судовой 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
УП.01	24	По запросу работодателя АО «Адмиралтейские верфи» осваиваются дополнительные умения:
ПП 01	60	- выбирать способ тепловой резки деталей в зависимости от материала детали, ее конфигурации и размеров, требований к точности; - демонтировать арматуру систем вентиляции и кондиционирования воздуха; - определять техническое состояние узлов, оборудования, агрегатов, приборов, систем, машин и механизмов с выявлением дефектов и неисправностей в их работе; - проводить пневматические испытания арматуры, труб и оборудования в цехе давлением до 15 кгс/кв. см
ПП.02	28	По запросу работодателя АО «Адмиралтейские верфи» осваиваются дополнительные умения:
УП.03	66	- проверять качество сборки, ремонта и установки судовой металлической мебели средней сложности; - проверять разметку, установку и сварку на плоскостных секциях с погибью деталей насыщения (стаканов, фланцев, приварышей) судов и плавучих сооружений; - контролировать качество регулировки и сдачи в действие по программе швартовных и ходовых испытаний трубопроводов на малых судах; - контролировать качество регулировки и сдачи в действие по программе швартовных и ходовых испытаний якорных механизмов, грузовых, швартовных, спасательных устройств на малых судах
ПП 03	60	По запросу работодателя АО «Адмиралтейские верфи» осваиваются дополнительные умения:
ПМ.05 Выполнение работ по гибке труб	270	- выполнять демонтаж, разборку, ремонт арматуры и трубопроводов любого диаметра, кроме специальных систем и трубопроводов; выполнять загрузку и отжиг труб диаметром свыше 57 мм любых марок материала; производить ремонт арматуры и трубопроводов любого диаметра Модуль введен в образовательную программу по запросу работодателей для расширения линейки квалификаций выпускника. Это позволяет сократить простой работника при завершении работ, поскольку позволяет оперативно переводить его на другие участки. При изучении данного модуля осваиваются следующие компетенции: ПК 5.1 Выполнять подготовительные работы для гибки труб; ПК 5.2 Гибка труб из сталей различных марок на стенках и прессах;

		ПК 5.3 Техническое обслуживание трубогибочных станков и прессов
Промежуточная аттестация	36	Промежуточная аттестация может проводиться в форме демонстрационного экзамена
ИТОГО:	544	

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 объёма 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 четвертом 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 26.01.03 «Слесарь-монтажник судовой» предусмотрена в форме пяти экзаменов по модулям, которые проводятся после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной по каждому из модулей.

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 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических 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 «Слесарь-монтажник судовой».