

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

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
(образовательная программа реализуется в рамках ФП «Профессионалитет»)

Квалификация (в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))): «Сварщик».

Квалификации (должности, которые может занимать выпускник в соответствии с профессиональным стандартом, с учетом которого разработан ФГОС СПО): «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»; «Сварщик частично механизированной сварки плавлением».

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения –1 год 10 мес. 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 (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	37	4	-	-	-	11	52
II курс	23	5	8	4	1	2	43
Всего	60	9	8	4	1	13	95

1. Учебный план по профессии
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
			Всего занятий	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.		Практики	Самостоятельная работа студентов	1 курс		2 курс				
				Теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия			1 сем.	2 сем.	3 сем.		4 сем.		
										17 недель	24 недели	12 недель	5 недель	7 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Обязательная часть образовательной программы		6/14/6	2580	1133	858	564	25	612	864	408	170	189	96	216
Блок ООД (10-11 класс)		-/8/3	1404	797	607	0	0	425	600	204	95	56	24	
ООД.01	Русский язык	-, -, Э	121	70	51	0	0	2/34	2/48	2/24	1/5	1/7	1/3	0
ООД.02	Литература	-, -, ДЗ	116	85	31	0	0	2/34	2/48	2/24	2/10	0	0	0
ООД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	82	22	60	0	0	2/34	2/48	0	0	0	0	0
ООД.04	История	-, ДЗ ¹	82	62	20	0	0	2/34	2/48	0	0	0	0	0
ООД.05	Обществознание	-, ДЗ ¹	82	52	30	0	0	2/34	2/48	0	0	0	0	0
ООД.06	Химия	-, ДЗ	82	52	30	0	0	2/34	2/48	0	0	0	0	0
ООД.07	Физика	-, -, Э	194	140	54	0	0	2/34	2/48	5/60	5/25	3/21	2/6	0
ООД.08	Биология	-, ДЗ ²	41	31	10	0	0	1/17	1/24	0	0	0	0	0
ООД.09	География	-, ДЗ ²	41	31	10	0	0	1/17	1/24	0	0	0	0	0
ООД.10	Математика	-, -, Э	239	164	75	0	0	3/51	3/72	4/48	5/25	4/28	5/15	0
ООД.11	Информатика	-, ДЗ	82	22	60	0	0	2/34	2/48	0	0	0	0	0
ООД.12	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	82	56	26	0	0	2/34	2/48	0	0	0	0	0
ООД.13	Индивидуальный проект	ДЗ	34	5	29	0	0	0	0	2/24	2/10	0	0	0
ООД.14	Физическая культура	3,3,ДЗ	126	5	121	0	0	2/34	2/48	2/24	4/20	0	0	0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	3/-/-	222	104	112	0	6	0	0	36	15	105	60	0
СГ.01	История России	3	35	24	9	0	2/4с	0	0	0	0	3/21	4/12	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-	34	2	32	0	0	0	0	2/24	2/10	0	0	0

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-,3	43	30	13	0	0	0	0	1/12	1/5	2/14	4/12	0
СГ.04	Физическая культура	ДЗ	40	2	38	0	0	0	0	0	0	4/28	4/12	0
СГ.05	Основы бережливого производства	3 ¹	35	23	10	0	2/4с	0	0	0	0	3/21	4/12	0
СГ.06	Основы финансовой грамотности	3 ¹	35	23	10	0	2/4с	0	0	0	0	3/21	4/12	0
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	3/6/2	954	232	139	564	19	187	264	168	60	28	12	216
	Общепрофессиональный цикл	3/-/	158	95	61	0	2	34	48	24	10	28	12	0
ОП.01	Основы инженерной графики	3 ²	38	11	26	0	1/4с	0	0	1/12	1/5	2/14	2/6	0
ОП.02	Основы электротехники	-,3	41	29	12	0	0	1/17	1/24	0	0	0	0	0
ОП.03	Материаловедение	-,3	41	29	12	0	0	1/17	1/24	0	0	0	0	0
ОП.04	Допуски и технические измерения	3 ²	38	26	11	0	1/4с	0	0	1/12	1/5	2/14	2/6	0
ПМ.00	Профессиональный цикл	-/6/2	796	137	78	564	17	153	216	144	50	0	0	216
ПМ.01	Выполнение подготовительных сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	-/5/1	319	73	36	210	0	153	60	24	10	0	0	72
МДК.01.01	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	-,ДЗ	34	24	10	0	0	2/34	0	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	-,ДЗ ²	41	25	16	0	0	1/17	1/24	0	0	0	0	0
МДК 01.03	Контроль качества сварных соединений	ДЗ	34	24	10	0	0	0		2/24	2/10	0	0	0
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ ²	138	0	0	138	0	6/102	6/36	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ ³	72	0	0	72	0							72
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	-/1/1	477	64	42	354	17	0	156	120	40	0	0	144
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-,ДЗ ⁴	123	64	42	0	17/3с	0	2/48	4/48	2/10	0	0	0
ОУП.02	Учебная практика	-,ДЗ ⁴	210			210	0	0	6/108	6/72	6/30	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ ³	144			144	0	0	0	0	0	0	0	144

ДПБ	Дополнительный профессиональный блок		228	24	16	186	2	0	0	12	5	56	9	144
	Профессиональный цикл		228	24	16	186	2	0	0	12	5	56	9	144
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	-/2/1	228	24	16	186	1	0	0	12	5	56	9	144
МДК.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	-,ДЗ ⁵	42	24	16	0	2/4с	0	0	1/12	1/5	2/14	3/9	0
УП.03	Учебная практика	-,ДЗ ⁵	42	0	0	42	0	0	0	0	0	6/42	0	0
ПП.03	Производственная практика-	ДЗ ³	144	0	0	144		0	0	0	0	0	0	144
	Всего:	6/14/6	2808	1157	874	750	27	612	864	420	175	245	105	360
								36	36	35	35	35	35	36
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											
	ИТОГО:	12/20/6	2952					612	864	420	175	245	105	360
								1 сем	2 сем	3 сем.		4 сем		
			ВСЕГО:					17 нед	24 нед	12 нед	5 нед	7 нед	3 нед	10 нед
			Дисциплин и МДК				2031	510	720	348	145	203	105	0
ДЗ ¹ – ДЗ ⁵ – комплексные дифференцированные зачеты З ¹ - З ² комплексные зачеты			Учебной практики				390	102	144	72	30	42	0	0
			Произв. практики				360	0	0	0	0	0	0	360
			Экзаменов				6	0	0	0	0	0	3	3
			Диф. зачетов				14	1	7	0	4	0	1	1
			Зачетов				6	0	2	0	1	0	3	0

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки
по профессии СПО
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

№ п/п	Наименование
1.	<u>Кабинеты:</u> общеобразовательных дисциплин; технической графики; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; теоретических основ сварки и резки металла
2.	<u>Лаборатории:</u> материаловедения; электротехники; испытания материалов и контроля качества сварных соединений
3.	<u>Мастерские:</u> слесарная; сварочная для сварки металлов;
4.	<u>Спортивный комплекс:</u> спортивный зал ¹
6.	<u>Залы:</u> библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый 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 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

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 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» (укрупненная группа 15.00.00 «Машиностроение») 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 15.11.2023 № 863 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» (зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2023 № 76433);

- Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- 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 28.11.2013 №701н (ред. от 10.01.2017) «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик».

В соответствии с п. 1.1 ФГОС СПО 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» выпускнику присваивается квалификация «сварщик».

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 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))», осуществляется согласно п. 2.1 ФГОС:

Структура и объем образовательной программы	
Дисциплины (модули)	не менее 612
Практика	не менее 540
Государственная итоговая аттестация	36
Общий объем образовательной программы:	
на базе среднего общего образования	1476
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	2952

В соответствии с требованием ФГОС, на проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения должно быть выде-

лено 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 288 час.**

В соответствии с рабочим учебным планом СПб ГБПОУ «Колледж судостроения и прикладных технологий», на проведение самостоятельных работ выделено 27 часов, которые распределены: на МДК профессионального цикла – 19 часов, дисциплины социально-гуманитарного цикла – 6 часов, на общепрофессиональный цикл – 2 часа.

4.3. Структура и содержание учебного плана:

Структура и объем образовательной программы ФГОС СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (в академических часах)	Структура и объем времени, предусмотренный рабочим учебным планом (в академических часах)
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	
2952 часов	
Общеобразовательный цикл	
1404	1404
Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу	
72	72
Дисциплины (модули) (обязательная часть)	
не менее 612	612
Дисциплины (модули) (вариативная часть)	
не указано	42
Практика (обязательная часть)	
не менее 540	564
Практика (вариативная часть)	
не указано	186
«Безопасность жизнедеятельности»	
36 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	43 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	
288	288
Самостоятельная работа обучающихся	
не указано	27
Промежуточная аттестация	
Не указано (определяется образовательной организацией)	профессиональный цикл - 1 неделя (+36 часов)
Государственная итоговая аттестация	
36 час. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена	36 час. 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 часов 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.

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 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)). Учебная практика проходит параллельно с изучением МДК в соответствии с календарным графиком. Производственная практика реализуется концентрированно после изучения всех дисциплин и учебной практики, продолжительность производственной практики составляет 10 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 13 недель: 11 недель на 1 курсе, из которых 2 недели приходится на зимний период; на 2 курсе – 2 недели, которые приходятся на 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 дифференцированного зачета. 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

В соответствии с п. 2.7 ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) 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».

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в очной форме обучения не может быть менее 36 академических часов, 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.

Дисциплина «Физическая культура» должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

4.7. Общепрофессиональный цикл

В соответствии с требованиями п. профессиональных стандартов 40.022 Сварщик, утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.11.2018 № 701н и п.2.8 ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), в общепрофессиональный цикл включены следующие дисциплины:

- ОП.01 Основы инженерной графики
- ОП.02 Основы электротехники
- ОП.03 Материаловедение
- ОП.04 Допуски и технические измерения

Последовательность изучения общепрофессиональных дисциплин определяется образовательным учреждением самостоятельно.

4.8. Профессиональный цикл

Профессиональный учебный цикл включает в себя профессиональные модули, соответствующие видам деятельности, согласно выбранным видам деятельности выпускника (п. 3.3 ФГОС), исходя из квалификации квалифицированного рабочего, служащего, указанного в пункте 1.1 ФГОС СПО по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»:

- ПМ. 01 Выполнение подготовительных сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений;
- ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.
- ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением. Этот модуль введен за счет часов вариативной части в качестве дополнительного профессионального модуля по запросу работодателя АО «Адмиралтейские верфи».

Освоение профессиональных модулей проводится параллельно с изучением общепрофессиональных дисциплин.

Последовательность изучения профессиональных модулей определяется образовательной организацией самостоятельно.

Промежуточная аттестация по ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03 проводится в форме экзамена в 4-ом семестре после прохождения производственной практики по профессиональным модулям.

На самостоятельную работу отведено 27 часов:

- МДК.02.01. Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами – 17 часов (в 3-м семестре).
- МДК 03.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе – 2 часа (в 4 семестре);
- на социально-гуманитарный цикл – 6 часов в 4 семестре;
- на общепрофессиональные дисциплины – 2 часа в 4 семестре.

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 в профессиональный цикл входят учебная и производственная практики. В соответствии с п. 2.1 ФГОС СПО на проведение практик выделяется не менее 540 часов. С учетом сложности осваиваемой профессии на практики выделено 564 часа на обязательную часть образовательной программы и 186 часов - на вариативную.

Учебная практика проходит параллельно с изучением МДК профессионального модуля со второго семестра: по 6 часов в неделю в первом - четвертом семестрах.

Промежуточная аттестация по УП.01, УП.02 и УП.03 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 72 часов, ПМ.02 в объеме 144 часов и затем ПМ.03 в объеме 144 часов. Промежуточная аттестация по ПП.01, ПП.02 и ПП.03 проводится в форме комплексного дифференцированного зачета. Промежуточная аттестация может проводиться в форме демонстрационного экзамена.

Производственная практика по профессиональным модулям проводится на предприятиях города.

4.9. Формирование вариативной части ООП

Согласно п. 2.3 ФГОС СПО по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» вариативная часть образовательной программы составляет не менее 20 % от общего объема образовательной программы. В соответствии с ФГОС СПО п. 2.3 вариативная часть дает возможность дальнейшего развития 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 (20% от общего объема учебных циклов). По согласованию с работодателем эти часы распределены следующим образом:

Наименование дисциплин и профессиональных модулей (МДК, практик)	Количество часов, выделенных из вариативной части	Обоснование
Промежуточная аттестация по профессиональным модулям	36	Промежуточная аттестация может проводиться в форме демонстрационного экзамена
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	7	Введена тема по безопасным условиям труда при выполнении сварочных работ
ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом		
ПП.02	17	За счет дополнительных часов осваивается техника дуговой резки металла
ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (252 часов) – модуль введен по запросу работодателя – АО «Адмиралтейские верфи»		
МДК.03.01. Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	42	При реализации модуля осваиваются следующие компетенции: ПК 3.1. Настраивать сварочное оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением. ПК 3.2 Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке. ПК 3.3 Выполнять частично механизированную сварку (наплавку) плавлением простых деталей ответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва
УП.03	42	
ПП.03 Производственная практика	144	
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, отведенного 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 по профессиональному циклу выделена 1 неделя в четвертом семестре.

Зачеты и дифференцированные зачеты могут проводиться в различных формах: как суммарная оценка всех видов работ, выполняемых в процессе обучения, 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 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) предусмотрена в форме трех 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.

4.13. Форма проведения государственной итоговой аттестации

По окончании освоения ППКРС проводится Государственная итоговая аттестация. В соответствии с п. 2.1. ФГОС СПО 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» на Государственную итоговую аттестацию выделено 36 часов.

Согласно п 2.8 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.