

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Согласовано

ПАО «СЗ «Северная верфь»

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

/Е.А. Малова/

"31" августа 2026г.



Рассмотрено и принято

на заседании Педагогического Совета
СПб ГБПОУ "Колледж судостроения,
информационных и прикладных технологий"

Протокол №1 от "31" августа 2026 г.

Утверждено

приказом директора СПб ГБПОУ "Колледж
судостроения, информационных и прикладных
технологий"

от "31" августа 2026 г., приказ № 420



/М.Г. Добрякова/

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования -

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

"Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий"

по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 1 год и 10 мес.

Образовательная база приема: основное общее образование

Профиль получаемого профильного образования: технологический

Квалификация: сварщик

Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
				по профилю профессии			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
I курс	1386	12	78	0	0	11	1476
II курс	906	30	108	396	36	2	1476
Всего	2292	42	186	396	36	13	2952

Календарный учебный график

ППКРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (2026 г.н.)

Месяц	Сентябрь				29-05	Октябрь			27-02	Ноябрь				01-07	Декабрь			29-04	Январь				Февраль				Март				30-05	Апрель			27-03	Май				01-7	Июнь			29-05	Июль Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Группы / Числа	1-7	08-14	15-21	22-28		06-12	13-19	20-26		03-09	10-16	17-23	24-30		08-14	15-21	22-28		05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29		06-12	13-19	20-26		04-10	11-17	18-24	25-31		08-14	15-21	22-28		06-12	13.07-31.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Неделя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46-52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
I											У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	К	К																							К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
II																		К	К		У12	У12	У12	У12	У12	У12	У12	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	

	Неделя отсутствует		Учебная практика ПМ.01
	Каникулы		Производственная практика ПМ.01
	Теоретическое обучение		Учебная практика ПМ.02
	Экзамены		Производственная практика ПМ.02
	ГИА		Учебная практика ПМ.03
			Производственная практика ПМ.03

Учебный плана ШПКРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (2026 г.н.)																						
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)		Объем ОП, час.	Объем ОП в форме практической подготовки, в час	Объем учебной деятельности, час.							УП, ПП, час	Распределение объема учебных занятий и практики по курсам и семестрам (час.)				Обязательная часть	Вариативная часть			
						Учебные занятия								1 курс		2 курс						
		Экзамен	Диф. зачет			Всего часов без СР	теоретические занятия	лаб. и практ. занятия	консультации	промежуточная аттестация	выполнение курсового проекта	Самостоятельная работа (СР)		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.					
														17	24	17	24					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
		7	22	2922	2063	2180	1021	1057	14	112	0	16	726	36,00	36,00	36,00	36,00	848	1672			
ООД.00	Общеобразовательный цикл	3	11	1476	705	1476	725	705	6	40	0	0	0	503	605	336	32	0	0			
ООД.01	Русский язык	2		72	36	72	28	36	2	6		0		34	38							
ООД.02	Литература		3	108	97	108	9	97		2		0		34	24	50						
ООД.03	Математика	3		340	110	340	222	110	2	6		0		81	102	157						
ООД.04	Иностранный язык		2	72	70	72	0	70		2		0		34	38							
ООД.05	Информатика		2	108	80	108	26	80		2		0		51	57							
ООД.06	Физика	3		180	34	180	138	34	2	6		0		37	50	93						
ООД.07	Химия		2***	72	38	72	32	38		2		0		28	44							
ООД.08	Биология		3	72	24	72	46	24		2		0			36	36						
ООД.09	История		2	136	16	136	118	16		2		0		68	68							
ООД.10	Обществознание		2	72	34	72	36	34		2		0		34	38							
ООД.11	География		2***	72	34	72	36	34		2		0		51	21							
ООД.12	Физическая культура		2	72	66	72	4	66		2		0		34	38							
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2	68	46	68	20	46		2		0		17	51							
ООД.14	Индивидуальный проект		4	32	20	32	10	20		2		0					32					
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	5	216	148	210	60	138	0	12	0	6	0	0	0	122	94	216	0			
СГ.01	История России		3	36	10	35	23	10		2		1				36		36	0			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	36	30	35	0	33		2		1				26	10	36	0			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3	36	12	35	21	12		2		1				36		36	0			
СГ.04 (В)	Физическая культура		4	36	36	35	0	33		2		1				24	12	36	0			
СГ.05	Основы бережливого производства		4*	36	30	35	8	25		2		1					36	36	0			
СГ.06	Основы финансовой грамотности		4*	36	30	35	8	25		2		1					36	36	0			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	3	144	124	140	66	66	0	8	0	4	0	0	108	36	0	144	0			
ОП.01	Основы инженерной графики		2**	36	32	35	6	27		2		1			36			36	0			
ОП.02	Основы электротехники		2	36	30	35	20	13		2		1			36			36	0			
ОП.03	Материаловедение		2**	36	30	35	20	13		2		1			36			36	0			
ОП.04	Допуски и технические измерения		3	36	32	35	20	13		2		1				36		36	0			
П.00	Профессиональный цикл	4	3	1080	1080	348	170	142	8	46	0	6	726	109	151	118	738	244	836			
ПМ.01	Выполнение подготовительных сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	0	2	244	244	92	54	34	0	10	0	2	150	61	69	0	114	244	0			
МДК 01.01	Технология производства сварных конструкций		2*	44	44	43	27	14		2		1			44			44	0			
МДК 01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений		2*	44	44	43	27	14		2		1		19	25			44	0			
УП. 01	Учебная практика		1	42	42								42	42				42	0			
ПП. 01	Производственная практика		4**	108	108								108				108	108	0			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4**		6	6	6		6		6							6	6	0			
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	2	1	542	542	168	78	74	4	18	0	2	372	48	82	118	294	0	542			
МДК 02.01	Основы технологии сварки	2		82	82	81	39	34	2	6		1		48	34			0	82			
МДК 02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	3		82	82	81	39	34	2	6		1			48	34		0	82			
УП. 02	Учебная практика		3	84	84								84			84		0	84			
ПП. 02	Производственная практика		4**	288	288								288				288	0	288			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4**		6	6	6		6		6							6	0	6			
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	2	0	294	294	88	38	34	4	18	0	2	204	0	0	0	294	0	294			
МДК 03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	4*		42	42	41	19	14	2	6		1					42	0	42			
МДК 03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	4*		42	42	41	19	14	2	6		1					42	0	42			
УП. 03	Учебная практика		4**	60	60								60				60	0	60			
ПП. 03	Производственная практика		4**	144	144								144				144	0	144			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4**		6	6	6		6		6							6	0	6			
ГИА	Государственная итоговая аттестация			36	36												36					
ВСЕГО		7	22	2952	2093	2174	1021	1051	14	106	0	16	726	612	864	612	864	604	836			
																		1440				
дисциплин и МДК (час.)												2148			570	852	510	216				
учебной практики (час.)												186			42	0	84	60				
производственной практики (час.)												540			0	0	0	540				
промежуточная аттестация (час.)												42			0	12	18	12				
ГИА (час.)												36			0	0	0	36				
экзаменов (ед.)												7			0	2	3	2				
дифференцированных зачётов (ед.)												22			1	10	6	5				

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

№ п/п	Наименование
<i>Кабинеты</i>	
1	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
2	Социально-гуманитарных дисциплин
3	Общеобразовательных дисциплин
4	Общепрофессиональных дисциплин и МДК
5	Основ инженерной графики
<i>Лаборатории</i>	
1	Материаловедения
2	Электротехники
<i>Мастерские</i>	
1	Слесарная
2	Сварочная для сварки металлов
<i>Спортивный комплекс</i>	
1	Спортивный зал
<i>Залы</i>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Санкт-Петербургского государственного профессионального образовательного учреждения «Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий» (далее образовательного учреждения) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) № 863 от 15.11.2023 г., зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 76433 от 15.12.2023), по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))** в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Приказом Минобрнауки России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Минпросвещения России от 17.06.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей СПО»;
- Уставом ОУ.

Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с «Планом учебного процесса» и расписанием занятий на учебный год;
- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Объем образовательной программы составляет 2952 часов.

Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 80% времени ОПОП-П. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 20% от общего объема времени, отведенного на освоение программы) и составляет 288 часов. По запросу работодателя, требований профессиональных стандарта введен дополнительный модуль ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе.

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 60 академических часов. «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.

Освоение социально-гуманитарного цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

Форма проведения промежуточной аттестации - дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен. Дифференцированные зачеты и экзамены проводятся в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие учебные дисциплины, МДК, как традиционными, так и инновационными методами, включая информационные технологии. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Перед проведением экзамена учебным планом предусмотрены консультации, форма проведения консультирования: групповые.

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Учебная и производственная практика составляет 786 часов. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточено и концентрированно соответственно. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик и локальным нормативным актом Колледжа.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы создан в соответствии с ФГОС СОО и рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл ППКРС на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 14 обязательных общеобразовательных дисциплин.

По общеобразовательному циклу предусмотрено 3 экзамена по общеобразовательным дисциплинам: Русский язык, Математика, Физика.

Рабочие программы общеобразовательных дисциплин разрабатываются на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и положений ФООП СОО, а также с учетом примерных рабочих программ общеобразовательных дисциплин. Для учета специфики получаемой профессии в рабочие программы общеобразовательных дисциплин включается профессионально-ориентированное содержание (прикладные модули).

Период освоения общеобразовательных дисциплин, необходимых для получения обучающимися СОО, определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно в пределах срока освоения соответствующей ОП СПО. Учебное время, отведённое на теоретическое обучение в объёме 1476 час., образовательное учреждение распределяет на изучение обязательных общеобразовательных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО.

При реализации СОО в пределах ОП СПО в общеобразовательном цикле принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой профессии, выбора не менее двух общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания, а также выполнения обучающимися индивидуального проекта в рамках общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии или специальности.

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Форма проведения Государственной итоговой аттестации

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится Государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Порядок подготовки и проведения ГИА определяются в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и Положением о ГИА, утвержденным директором Колледжа.

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.

Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательные программы рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в примерную основную образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.