

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 специалистов среднего звена

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

"Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий"

по специальности 15.02.19 Сварочное производство

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года и 10 мес.

Образовательная база приема: основное общее образование

Профиль получаемого профильного образования: технологический

Квалификация: Техник

Квалификация по профессии:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

101046 Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю

Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы, нед.	Всего
				по профилю специальности			
<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	1470	6	0	0	0	11	1476
II курс	1134	24	174	144	0	11	1476
III курс	942	18	192	360	0	10	1512
IV курс	474	18	192	576	216	2	1476
Всего	4020	66	558	1080	216	34	5940

Календарный учебный график

ППССЗ 15.02.19 Сварочное производство (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																		К	К																							К	К	К			
II																		К	К		П	П	П	П																			Э	К	К	К	
	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6				У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6														
III																		К	К														У6	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	
	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6			У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	У6	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э				
IV																		К	К			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	=	=	=
	У12	У12	У12	У12	У12	У12	У12	У12	У6	У6	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		

=	Неделя отсутствует
К	Каникулы
	Теоретическое обучение
Э	Экзамены
Г	Подготовка и сдача ГИА

У	Учебная практика ПМ.01
П	Производственная практика ПМ.01
У	Учебная практика ПМ.02
П	Производственная практика ПМ.02
У	Учебная практика ПМ.03
П	Производственная практика ПМ.03

У	Учебная практика ПМ.04
П	Производственная практика ПМ.04
У	Учебная практика ПМ.05
П	Производственная практика ПМ.05
У	Учебная практика ПМ.06
П	Производственная практика ПМ.06

Учебный план ППССЗ 15.02.19 Сварочное производство (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
		Экзамен	Дифференцированный зачет			Учебные занятия								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
						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.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
														17	24	17	24	17	25	17	24		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		11	43	5940	4970	3991	1845	1924	14	154	90	95	1638	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	2497	1751
ООД.00	Общеобразовательный цикл	3	12	1476	705	1476	723	705	6	42	0	0	0	442	541	260	233	0	0	0	0	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	40	34							
ООД.03	Математика	4		340	110	340	222	110	2	6		0		85	96	68	91						
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	4		180	34	180	138	34	2	6		0		34	46	34	66						
ООД.07	Химия		2	72	38	72	32	38		2		0		34	38								
ООД.08	Биология		4	72	24	72	46	24		2		0				34	38						
ООД.09	История		3	136	16	136	118	16		2		0		34	46	56							
ООД.10	Обществознание		2	72	34	72	36	34		2		0		34	38								
ООД.11	География		4	72	34	72	36	34		2		0				34	38						
ООД.12	Физическая культура		1,2	72	66	72	2	66		4		0		34	38								
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2	68	46	68	20	46		2		0		34	34								
ООД.14	Индивидуальный проект		2	32	20	32	10	20		2		0			32								
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	8	553	390	547	144	387	0	16	0	6	0	0	0	68	120	119	60	146	40	345	208
СГ.01	История России		5	51	10	50	38	10		2		1						51				51	0
СГ.02 (В)	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8	174	160	173	11	160		2		1				34	40	34	30	28	8	70	104
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		8***	68	20	67	45	20		2		1								56	12	68	0
СГ.04 (В)	Физическая культура		4,6,8	174	170	173	0	167		6		1				34	40	34	30	28	8	70	104
СГ.05	Основы бережливого производства		8	46	20	45	23	20		2		1								34	12	46	0
СГ.06	Основы финансовой грамотности		4	40	10	39	27	10		2		1					40					40	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	12	870	834	856	465	363	0	28	0	14	0	170	172	68	60	125	213	48	14	663	207
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6	70	70	69	24	43		2		1						37	33			70	0
ОП.02	Охрана труда		8***	62	60	61	29	30		2		1								48	14	62	0
ОП.03	Экономика организации		6	45	45	44	22	20		2		1							45			45	0
ОП.04	Менеджмент		5	51	34	50	28	20		2		1						51				51	0
ОП.05	Инженерная графика		2*	82	82	81	29	50		2		1		34	48							82	0
ОП.06	Техническая механика		2	76	74	75	48	25		2		1			76							76	0
ОП.07	Материаловедение		2*	82	80	81	60	19		2		1		34	48							82	0
ОП.08	Электротехника и электроника		4	74	70	73	26	45		2		1				34	40					74	0
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация		4	54	52	53	32	19		2		1				34	20					54	0
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении		6	67	60	66	38	26		2		1						37	30			67	0
ОП.11 (В)	Автоматизация и механизация сварочного производства		6	60	60	59	35	22		2		1							60			0	60
ОП.12 (В)	Введение в специальность		1	68	68	67	45	20		2		1		68								0	68
ОП.13 (В)	Цифровая экономика		6	45	45	44	28	14		2		1							45			0	45
ОП.14 (В)	Общее устройство судов		1	34	34	33	21	10		2		1		34								0	34
П.00	Профессиональный цикл	8	11	2825	2825	1112	513	469	8	68	90	75	1638	0	151	216	451	368	627	418	594	1489	1336
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	2	2	517	517	251	129	106	4	18	0	20	246	0	151	216	150	0	0	0	0	380	137
МДК 01.01 (В)	Технология сварочных работ	3*		133	133	123	65	50	2	6		10			76	57						100	33
МДК 01.02 (В)	Основное оборудование для производства сварных конструкций	3*		132	132	122	64	50	2	6		10			75	57						100	32
УП.01	Учебная практика		3	102	102							0	102			102						102	0
ПП.01 (В)	Производственная практика		4	144	144							0	144				144					72	72
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4		6	6	6		6		6		0					6					6	0
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирования изделий	2	1	602	602	330	132	122	4	18	60	20	252	0	0	0	240	176	186	0	0	416	186
МДК 02.01 (В)	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	5*		168	168	158	62	58	2	6	30	10					80	88				140	28
МДК 02.02 (В)	Основы проектирования технологических процессов	5*		176	176	166	70	58	2	6	30	10					88	88				108	68
УП.02	Учебная практика		4	72	72							0	72				72					72	0
ПП.02 (В)	Производственная практика		6*	180	180							0	180						180			90	90
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6		6	6	6		6		6		0							6			6	0
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	1	2	594	594																		

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

15.02.19 Сварочное производство

№ п/п	Наименование
<i>Кабинеты</i>	
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	общепрофессиональных дисциплин и МДК
3	общеобразовательных дисциплин
4	безопасность жизнедеятельности
<i>Лаборатории</i>	
1	технической механики
2	электротехники и электроники
3	материаловедения
4	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
5	автоматизированного проектирования технологических процессов
<i>Мастерские</i>	
1	слесарная
2	сварочная
<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 программы подготовки специалистов среднего звена Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий" (далее - ОУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 907 от 30.11.2023г., зарегистрированный Министерством юстиции рег. № 76769 от 29.12.2023г. **15.02.19 Сварочное производство**, 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 5940 часов.

Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70% времени ОПОП-П. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов. По запросу работодателей введен дополнительный модуль ПМ.05 Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом", ПМ.06 Выполнение работ по профессии "Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю" и дисциплины: ОП.11 Автоматизация и механизация сварочного производства, ОП.12 Введение в специальность, ОП.13 Цифровая экономика. Остальные часы вариативной части направлены на увеличение учебной и производственной практик и МДК.

Общий объем дисциплины СГ.04 "Физическая культура" составляет 174 академических часов. 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 68 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.

В рамках профессиональных модулей учебным планом предусмотрено выполнение курсовых проектов.

Форма проведения промежуточной аттестации - дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен. Дифференцированные зачеты 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 консьльтаций: групповые.

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Учебная и производственная практика составляет 1538 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.

Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом" осваивается в рамках ПМ.05 и Выполнение работ по профессии "Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю" осваивается в рамках ПМ.06 и завершается квалификационным экзаменом с присвоением квалификации и разряда и выдачей свидетельства о присвоении квалификации.

Общеобразовательный цикл

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

Общеобразовательный цикл ППССЗ 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/ специальности 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 обязательный общеобразовательных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП-П 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 специальности, 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 ППССЗ, 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.