

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 15.01.29 Контролер качества в машиностроении

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года и 10 мес.

Образовательная база приема: основное общее образование

Профиль получаемого профильного образования: технологический

Квалификация: контролер качества

Сводные данные по бюджету времени (в часах)

по профессии 15.01.29 Контролер качества в машиностроении

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	1326	6	144	0	0	11	1476
II курс	1218	12	246	0	0	11	1476
III курс	432	12	204	792	36	2	1476
Всего	2976	30	594	792	36	24	4428

ППКРС 15.01.29 Контролер качества в машиностроении (2026 г.н.)

=	Неделя отсутствует	У	Учебная практика ПМ.01
К	Каникулы	П	Производственная практика ПМ.01
	Теоретическое обучение	У	Учебная практика ПМ.02
Э	Экзамены	П	Производственная практика ПМ.02
Г	ГИА	У	Учебная практика ПМ.03
		П	Производственная практика ПМ.03

Учебный план ППКРС 15.01.29 Контролер качества в машиностроении (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 объёма учебных занятий и практики по курсам и семестрам (час.)						Обязательная часть	Вариативная часть		
		Экзамен	Диф. зачет			Учебные занятия								1 курс		2 курс		3 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.				
														17	24	17	24	17	24			75,86%	24,14%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
		5	32	4428	3622	2949	1421	1422	6	100	0	60	1386	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	2212	704		
ООД.00	Общеобразовательный цикл	3	10	1476	705	1476	725	705	6	40	0	0	0	442	572	229	233	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	48	26							
ООД.03	Математика	4		340	110	340	222	110	2	6		0		85	99	65	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	56	24	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	56	46							
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		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		34	34								
ООД.14	Индивидуальный проект		2	32	20	32	10	20		2		0			32								
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	6	369	346	364	88	264	0	12	0	5	0	0	0	68	96	187	18	283	86		
СГ.01	История России		5	51	30	50	38	10		2		1						51		51	0		
СГ.02 (В)	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5	114	114	113	3	108		2		1				34	48	32		72	42		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		5	36	36	35	18	15		2		1						36		36	0		
СГ.04 (В)	Физическая культура		4,5	116	116	115	4	107		4		1				34	48	34		72	44		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		6	52	50	51	25	24		2		1						34	18	52	0		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	9	484	472	477	269	188	0	20	0	10	0	136	0	82	147	119	0	402	82		
ОП.01	Техническая графика		1	51	51	50	8	40		2		1		51						51	0		
ОП.02	Основы метрологии, стандартизации и сертификации		1	85	82	84	62	20		2		1		85						85	0		
ОП.03	Средства измерения		3	34	32	33	21	10		2		1				34				34	0		
ОП.04	Технические измерения		4	48	46	47	27	18		2		1					48			48	0		
ОП.05	Основы материаловедения		3	48	46	50	28	20		2		1				48				48	0		
ОП.06	Охрана труда и экологическая безопасность		4	51	51	50	28	20		2		1					51			51	0		
ОП.07	Основы организации производства и правовые основы профессиональной деятельности		5*	51	48	50	28	20		2		1						51		51	0		
ОП.08	Организационно-экономические основы бережливого производства		5*	34	34	33	21	10		2		1						34		34	0		
ОП.09 (В)	Электротехника		4	48	48	47	25	20		2		1					48			0	48		
ОП.10 (В)	Цифровая экономика		5	34	34	33	21	10		2		1						34		0	34		
П.00	Профессиональный цикл	2	7	2063	2063	632	339	265	0	28	0	45	1386	34	292	233	388	306	810	1527	536		
ПМ.01	Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки	0	2	855	855	265	142	113	0	10	0	20	570	34	292	199	0	0	330	675	180		
МДК 01.01	Общие основы технологии металлообработки и работ на МРС		2	134	134	124	62	60		2		10		34	100					134	0		
МДК 01.02	Технологии контроля качества станочных и слесарных работ		3*	145	145	135	80	53		2		10			48	97				145	0		
УП.01	Учебная практика		3*	246	246							0	246		144	102				246	0		
ПП.01 (В)	Производственная практика		6*	324	324							0	324						324	144	180		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		6*	6	6	6				6		0	0						6	6	0		
ПМ.02	Контроль сборки под сварку, работ по сварке и сварных соединений изделий, узлов и конструкций из углеродистых и низколегированных сталей и сплавов и полимерных материалов	1	3	918	918	298	166	122	0	10	0	20	600	0	0	34	388	166	330	852	66		
МДК 02.01	Общие основы технологии сварочных работ		4	158	158	148	84	62		2		10				34	124			158	0		
МДК 02.02	Технология контроля качества сварочных работ		5	154	154	144	82	60		2		10					120	34		154	0		
УП.02	Учебная практика		5	276	276								276				144	132		276	0		
ПП.02 (В)	Производственная практика		6*	324	324								324						324	258	66		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		6	6	6	6				6									6	6	0		
ПМ.03	Техническое обслуживание средств измерения	1	2	290	290	69	31	30	0	8	0	5	216	0	0	0	0	140	150	0	290		
МДК 03.01 (В)	Технология обслуживания средств измерения		5***	68	68	63	31	30		2		5						68		0	68		
УП.03 (В)	Учебная практика		5***	72	72								72					72		0	72		
ПП.03 (В)	Производственная практика		6*	144	144								144						144	0	144		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		6*	6	6	6				6									6	0	6		
ГИА	Государственная итоговая аттестация			36	36														36	0	0		
ВСЕГО		5	32	4428	3622	2949	1421	1422	6	100	0	60	1386	612	864	612	864	612	864	2212	704		
																				2916			
дисциплин и МДК (час.)													2976				612	714	510	708	408	24	
учебной практики (час.)													594				0	144	102	144	204	0	
производственной практики (час.)													792				0	0	0	0	0	792	
промежуточная аттестация (час.)													30				0	6	0	12	0	12	
ГИА (час.)													36				0	0	0	0	0	36	
экзаменов (ед.)													5				0	1	0	2	0	2	
дифференцированных зачётов (ед.)													32				2	8	5	6	9	2	

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

15.01.29 Контролер качества в машиностроении

№ п/п	Наименование
<i>Кабинеты</i>	
1	Безопасности жизнедеятельности
2	Общепрофессиональных дисциплин и МДК
3	Самостоятельной и воспитательной работы
4	Социально-гуманитарных дисциплин
<i>Лаборатории</i>	
1	Контрольных и метрологических измерений
<i>Мастерские</i>	
1	Слесарная
2	Станочная
3	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 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) № 528 от 13.07.2023г., зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 74856 от 17.08.2023), по профессии

15.01.29 Контролер качества в машиностроении 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 4428 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 612 часов. По запросу работодателя, требований профессиональных стандарта введен дополнительный модуль ПМ.03 Техническое обслуживание средств измерения и учебные дисциплины ОП.09 Электротехника и ОП.10 Цифровая экономика.

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 116 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 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 1386 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 обязательный 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.