

УТВЕРЖДЕН
Приказом директора
СПб ГБПОУ «Колледж
автоматизации производства»
№ 624 от 15.05.2026г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Колледж автоматизации производственных процессов и прикладных информационных систем»

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.35

код

Мастер слесарных работ

наименование профессии

на базе

основного общего образования

квалификация

мастер слесарных работ

форма обучения

очная

нормативный срок освоения ППКРС

2 года 10 месяцев

год начала подготовки по учебному плану

2026

Приказ об утверждении ФГОС

от **13.07.2023**

№ **530**

[illegible]

Обозначения:

Курсы	Теоретич. обучение		Промежуточная аттестация (неделя)	Практика и подготовка к государственной итоговой аттестации			Государственная итоговая аттестация (неделя)	Каникулы (неделя)	Всего (неделя)
	Неделя	Часов		учебная практика	производственная практика (по профилю специальности)	подготовка к государственной итоговой аттестации			
1	41	1476						11	52
2	36	1296		5				11	52
3	13	468		5	22		1	2	43
Итого	90	3240	0	10	22	0	1	24	147

План учебного процесса_15.01.35 Мастер слесарных работ _9 кл_1 курс

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки(час.)	Учебная нагрузка обучающихся (час)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
				Самостоятельная учебная нагрузка	в форме практической подготовки	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					1 курс				2 курс				3 курс			
						Всего занятий	лекций	лаб. и практ. занятия	Практика	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.	
											17/17 не-дель	С/Р	24/24 не-дели	С/Р	17/17 не-дель	С/Р	19/24 не-дели	С/Р	5/17 не-дель	С/Р	8/24 не-дели	С/Р
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
											612		864		612		17		612		864	
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины		1476	0	249	1458	848	610	0	18	362	0	506	0	436	0	172	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	Э/2	66		12	66	30	36			34		32									
	Промежуточная аттестация		6							6			6									
ОУД.02	Литература	ДЗ/3	108		10	108	68	40			34		34		40							
ОУД.03	История	ДЗ/3	136		10	136	112	24			34		42		60							
ОУД.04	Обществознание	ДЗ/2	72		13	72	56	16			36		36									
ОУД.05	География	ДЗ/3	72		12	72	46	26							72							
ОУД.06	Иностранный язык	ДЗ/2	72		20	72	2	70			34		38									
ОУД.07	Математика	Э/4	334		34	334	224	110			70		102		68		94					
	Промежуточная аттестация		6							6							6					
ОУД.08	Информатика	ДЗ/3	108		26	108	22	86			36		36		36							
ОУД.09	Физическая культура	ДЗ/2	72		10	72	4	68			34		38									
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ/2	68		6	68	40	28					68									
ОУД.11	Физика	Э/3	174		54	174	126	48			34		58		82							
	Промежуточная аттестация		6							6					6							
ОУД.12	Химия	ДЗ/3	72		8	72	46	26							72							
ОУД.13	Биология	ДЗ/4	72		8	72	62	10								72						
ОУД.14	Индивидуальный проект	ДЗ/2	32		26	32	10	22			16		16									
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		292	20	118	272	100	172	0	0	0	0	0	0	54	0	158	16	46	4	14	0
СГ.01	История России	ДЗ/4	40	4	10	36	26	10								36	4					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ/4	40	4	34	36	2	34							20		16	4				
СГ.03	Физическая культура	ДЗ/4, ДЗ/6	92	0	20	92	18	74							34		34		10		14	
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ/4	40	4	18	36	18	18									36	4				
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ/4	40	4	18	36	18	18									36	4				
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ/5	40	4	18	36	18	18											36	4		
П.00	Профессиональный цикл		2624	80	1714	1980	752	520	1152	48	232	18	346	12	116	6	506	12	550	12	794	20
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		568	48	214	520	300	214	0	6	172	14	208	10	32	6	72	12	36	6	0	0
ОП.01	Техническая графика	ДЗ/1 ДЗ/2	124	8	48	116	68	48			48	6	68	2								
ОП.02	Допуски, посадки и технические измерения	ДЗ/2	68	4	28	64	36	28					64	4								
ОП.03	Технология выполнения слесарных и сборочных работ	ДЗ/1	40	4	16	36	20	16			36	4										
	Лабораторный блок		36	0	34	36	2	34			36											
ОП.04	Материаловедение	Э/2	98	8	20	90	70	20			36	4	54	4								
	Промежуточная аттестация		6			6				6			6									
ОП.05	Основы организации производства и правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ/5	84	12	22	72	50	22									36	6	36	6		
ОП.06	Основы метрологии, стандартизации и сертификации	ДЗ/4	80	12	16	68	52	16							32	6	36	6				
ОП.07	Введение в профессию	ДЗ/2	32	0	30	32	2	30			16		16									
ПМ.00	Профессиональные модули		2056	32	1500	1460	452	306	1152	42	60	4	138	2	84	0	434	0	514	6	794	20
ПМ.01	Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов		582	6	348	576	248	34	288	6	60	4	138	2	84	0	72	0	222	0	0	0
МДК.01.01	Технология выполнения слесарных работ по изготовлению инструментов	ДЗ/3	288	6	54	282	248	34			60	4	138	2	84							
УП.01	Учебная практика	З/4	72	0	72	72			72								72					
ПП.01	Производственная практика	З/5	216	0	216	216			216										216			
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.01	З/5	6	0	6	6				6									6			
ПМ.02	Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения		496	0	470	496	50	110	324	12	0	0	0	0	0	0	274	0	222	0	0	0
МДК.02.01	Технология выполнения механосборочных работ изделий машиностроения	Э/4	88	0	68	88	50	38									88					
	Лабораторный блок		72	0	72	72	0	72									72					

[illegible]

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7
I курс	41				11	52
II курс	36	5			11	52
III курс	13	5	22	1	2	43
Всего	90	10	22	1	24	147

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, объектов физической

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Русский язык
2	Литература
3	История
4	Обществознание
5	География
6	Иностранного языка
7	Математика
8	Информатика
9	Основы безопасности и защиты Родины, Безопасности жизнедеятельности
10	Физика
11	Химия
12	Биология
13	Социально-гуманитарных дисциплин
14	Технической графики
15	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
16	Средства измерения
17	Технические измерения
18	Основы материаловедения
19	Охрана труда и экологическая безопасность
20	Основы организации производства и правовые основы профессиональной деятельности
21	Организационно-экономические основы бережливого производства
22	Информационных технологий
23	Электротехники
24	Робототехники
	Лаборатории:
1	Контрольных и метрологических измерений
2	Слесарных и токарных работ
3	Фрезерных работ
4	Сварочных работ
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.35 «мастер слесарных работ» (на базе основного общего образования) , утвержденного приказом Минпросвещения России от 13.07.2023 № 530 (зарегистрированного в Минюсте России 18.08.2023 №

1. Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413.

3. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».

4. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

5. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации 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).

6. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.05.2026 №351 "О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800" (зарегистрировано в Минюсте России 25.05.2026 №86613)

7. Приказом Министерства науки и высшего образования Российской

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Срок освоения ППКРС по профессии 15.01.35 «Мастер слесарных работ» (квалификация - мастер слесарных работ для обучающихся на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев или 123 недели. Начало учебного года на первом, втором и третьем курсах – 1 сентября Окончание учебного года – в соответствии с учебным

Объем часов по учебному плану по циклам ППКРС при получении квалификации «контролер качества» на базе основного общего образования составляет 4428 часа (123 нед*36ч). Объём учебной нагрузки составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и

Учебный процесс проводится в соответствии с учебным календарным графиком. Учебный процесс регулируется расписанием учебных занятий. Объем обязательной учебной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю при пятидневной учебной недели и составляет 3240 часов. Время, отводимое на внеаудиторную самостоятельную работу обучающегося, составляет 122 часа. Для организации самостоятельной работы студенты имеют доступ к учебным пособиям, методическим рекомендациям по выполнению практических работ, которые размещены в локальной сети колледжа и в системе дистанционного обучения на платформе MOODLE. Условия для занятий самостоятельной работой для студентов созданы в читальном зале библиотеки и кабинете. Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели: на первом и втором курсе – по 11 недель, из них 2 в зимний период; и 2 недели в зимний период на третьем курсе.

3. Общеобразовательный цикл

Освоение ППКРС на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением основного общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В учебный план ППКРС включен общеобразовательный цикл, состоящий в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО) из общеобразовательных учебных дисциплин из обязательных предметных областей: русский язык и литература, иностранный язык, общественно-научные предметы. Общеобразовательный цикл реализуется на 1 и 2 курсах с целью внедрения в образовательный процесс дисциплин профессионального цикла на начальном этапе обучения. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, составляет 14/6 часов, из них - 1458 часов аудиторных занятий. Учебный план предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области : математика, физика (340 и 180 часов). Учебным планом по ППКРС предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла, проводится в форме дифференцированных зачетов (ДЭ) и экзаменов (Э). Промежуточная аттестация в форме экзамена предусмотрена по учебным дисциплинам «Русский язык », «Математика», «Физика». Промежуточная аттестация по учебной дисциплине «Физическая культура» не учитывается в общем количестве промежуточных аттестаций в учебном году. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла.

4. Профессиональный цикл

Все виды учебных занятий носят практико-ориентированный характер. При проведении практических занятий в форме практической подготовки в зависимости от сложности изучаемой темы и технических условий возможно деление учебной группы на подгруппы по 10 – 15 человек.

Практические занятия, для проведения которых требуется программное Учебная и производственная практики в соответствии с ФГОС СПО составляет 32 недели (1152 часа) или 56% от часов профессионального цикла.

Учебная практика составляет 10 недель (360 часа) и проводится концентрированно по завершении изучения всех междисциплинарных курсов профессионального модуля. Учебная практика организуется в лабораториях "Слесарных и токарных работ", "Фрезерных работ", Производственная практика (по профилю специальности) составляет 22 недель (792 часа), проводится концентрированно на рабочих местах предприятий и организаций и организуется после изучения всех МДК и прохождения учебной практики по профессиональному модулю. По окончании производственной практики проводится промежуточная аттестация в форме зачета .

5. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС распределена с учетом возможности расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ППКРС, получением дополнительных компетенций, умений и знаний, которые перечислены в содержании ППКРС и согласованы с работодателями. Объем времени вариативной части учебных часов ППКРС Объем времени вариативной части учебных часов ППКРС распределен следующим образом:

1. В цикл ОП включено дополнительно 196 часов, В цикл ПМ включен дополнительный профессиональный модуль «Контроль качества и прием

6. Порядок аттестации обучающихся

Контроль выполнения требований ФГОС по ППКРС и установления соответствия качества подготовки обучающихся проводится с использованием следующих форм промежуточной аттестации: зачёт (З), дифференцированный зачёт (ДЗ), экзамен (Э), комплексный экзамен (КЭ), Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, МДК, ПМ, практики. Промежуточная аттестация в форме экзамена по дисциплине/ профессиональному модулю проводится в день,

Периодичность, количество и объем времени экзаменов по курсам в течение учебного года определяются учебным планом и календарным учебным графиком.

на проведение промежуточной аттестации в форме экзаменов отводится 00 часов за весь период обучения и распределяется по курсам следующим образом: на 1 курсе во втором семестре – 12 часов; на втором курсе в третьем и четвертом семестре по 6 и 12 часов соответственно; на третьем курсе – 12 и 24 часа в пятом и шестом семестрах соответственно.

ГИА проводится в форме демонстрационного экзамена и завершается присвоением квалификации "мастер слесарных работ".