Рассмотрено и принято Утверждено

на заседании Педагогического Совета СПб ГБПОУ «Малоохтинский колледж» Протокол $N \ge 10$ от 29.08. 2025 г.

Приказом директора СПб ГБПОУ «Малоохтинский колледж» От 04.09. 2025 г Приказ № 254/1 Директор СПб ГБПОУ «Малоохтинский колледж» ______ Т.М. Безубяк

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы среднего профессионального образования Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Малоохтинский колледж»

программа подготовки специалистов среднего звена по специальности

27.02.04 «Автоматические системы управления»

2026/2027 учебный год

Квалификация: техник Форма обучения — очная Нормативный срок освоения ППССЗ — 2 года и 10 мес. на базе основного общего образования

ФГОС СПО по специальности 27.02.04 «Автоматические системы управления» УТВЕРЖДЕН приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 29 июля 2022 г. N 633

Квалификация по рабочей профессии: ОКПДТР 14919 "Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики" — 4 разряда

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	Обучение по		Производственная практика					
Курсы	дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	всего	преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникупы	Всего (по курсам)
І курс	41	0	0		0		11	52
П курс	33	5	2		1		11	52
III kypc	7	2	20	4	2	6	2	43
Всего	81	7	22	4	3	6	24	147

2.Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 27.02.04 «Автоматические системы управления" (на базе среднего общего образования), утвержденного Приказом Министерства просвещения России от 29.07.2022 г. № 633, зарегистрированного Министерством юстиции России 31.08.2023 № 69868., и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:

- 1. Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ (ред. от 17.02.2023) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 28.02.2023);
- 2. Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (ФГОС СОО), утвержденным Приказом Минпросвещения от 12.08.2022№ 732.
- 3. Федеральной образовательной программой среднего общего образования (Утверждена приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 под № 371)
- 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) (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2021 N 70167) (Редакция от 20.12.2022 Действует с 01.03.2023);
- 5. Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 05.05.2022) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211) (Редакция от 19.01.2023 Действует с 14.04.2023)
- 6. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 19 января 2023 г. № 37 "О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства просвещения российской федерации от 8 ноября 2021 г. № 800"
- 7. Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся"(Редакция от 18.11.2020 Действует с 03.01.2021).
- 8. Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

- 9. Перечень профессий среднего профессионального образования, реализация образовательных программ, по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 13 декабря 2023 г. № 932);
- 10. Профессиональные стандарты, соответствующих профессиональной деятельности выпускников 40.057 Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.09.2020 г. № 658н)
- 11. Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.09.2020 г. № 685н) Слесарь-электрик (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 660н)

12. Уставом ОУ.

2. Организация учебного процесса и режим занятий.

2.1	Дата начала занятий	Срок освоения ППССЗ по специальности 27.02.04 «Автоматические системы управления" (на базе		
		основного общего образования), квалификация специалист среднего звена «техник», составляет 2 года		
		10 месяцев или 147 недель. Начало учебного года на первом, втором, третьем курсах 1 сентября.		
		Окончание учебного года - в соответствии с учебным календарным графиком.		
2.2	Нормы учебной	Общий объем часов по учебному плану по циклам ППССЗ при получении квалификации специалиста		
	нагрузки	среднего звена 27.02.04 «Автоматические системы управления" на базе среднего общего образования		
		составляет 4428 часа (123 нед*36ч). 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.		
2.3	Продолжительность	Шестидневная		
	учебной недели			
2.4	Продолжительность	Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут		
	учебных занятий			

2.5	Общеобразовательный цикл	При разработке учебного плана учтены: Приказ Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. N 371"Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования", рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июня 2024 г. N 05-1971"О направлении рекомендаций". Количество часов выделенных на изучение общеобразовательных дисциплин составляет 1476 ч. (1452+ 24 ч промежуточная аттестация). Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: "Русский язык", "Литература", "Математика", "Иностранный язык", "Информатика", "Физика", "Химия", "Биология", "История", "Обществознание", "География", "Физическая культура", "Основы безопасности и защиты Родины"). При разработке ПОП предусмотрено непосредственное применение при реализации обязательной части СОО федеральных рабочих программ по учебным предметам "Русский язык", "Литература", "История", "Обществознание", "География" и "Основы безопасности и защиты Родины".
2.6	Профессиональный цикл	На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы по специальности 27.02.04 «Автоматические системы управления» в очной форме обучения выделено 2303 часов. Все виды учебных занятий носят характер практической подготовки. При проведении практических занятий 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 обеспечение, проводятся в лабораториях, оснащённых необходимым количеством компьютеров и лицензионным программным обеспечением, и выходом в сеть Интернет. Учебная и производственная практики в соответствии с ФГОС СПО составляет 50% от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла и составляет 33 недели (1188 часа). Учебная практика составляет 7 недели (252 часа) и проводится концентрированно по завершении изучения всех междисциплинарных курсов профессионального модуля. Учебная практика организуется в лабораториях «Промышленной автоматики», «Лаборатория Монтажа и наладки электронного оборудования», оснащенных необходимым оборудованием. По окончании учебной практики проводится промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета. Производственная практика составляет 26 недель (936 часов), 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 дифференцированного зачета.
2.6	Оценка качества усвоения ППССЗ	Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию. Формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течении первых двух месяцев от

		начала обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям освоения общих и профессиональных компетенций образовательной программы создаются контрольно-оценочные средства, позволяющие оценить умения, знания и практический опыт, и освоенные компетенции. Контрольно-оценочные материалы для оценки освоения профессиональных модулей утверждаются и разрабатываются совместно с работодателем. Текущий контроль успеваемости осуществляется ежедневно в ходе проведения аудиторных занятий. Формы и виды текущего контроля — на усмотрение преподавателя в соответствии с Положением о текущем контроле обучающихся СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж» Формы проведения промежуточной аттестации: Зачет, дифференцированный зачет, экзамен и другие формы контроля. Зачет или дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество зачетов, дифференцированных зачетов не должно превышать 10 (без учета зачетов, дифференцированных зачетов по другим форма контроля в зачетную книжку вноеятся положительные оценки. Успеваемость по другим формам контроля в зачетную книжку не вносится. Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения ППССЗ в полном объеме. В соответствии с ФГОС СПО государственная итоговая аттестация для обучающихся по очной форме обучения включает защиту дипломного проекта и демонстрационного экзамена. На ГИА в соответствии с ФГОС отводится 216 часов. ГИА проводится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж». К ГИА допускаются обучающисся, не имеющие академических задолженностей и в полном объеме выполнившие учебный план.
2.6	Практика	Учебная и производственная практики в соответствии с ФГОС СПО составляет 44% от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла и составляет 33 недели (1188 часа). Учебная практика составляет 7 недели (252 часа) и проводится концентрированно по завершении изучения всех междисциплинарных курсов профессионального модуля. Учебная практика организуется в лабораториях «Промышленной автоматики», «Лаборатория Монтажа и наладки электронного оборудования», оснащенных необходимым оборудованием. По окончании учебной практики проводится промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета. Производственная практика составляет 26 недель (936 часов), 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 дифференцированного зачета.
2.7	Каникулы	24 недели, в том числе зимние – по 2 недели.
2.8	Особенности организации образовательного процесса	Выполнение курсовых проектов –вид учебной работы по МДК 01.02 (20 часов) и МДК 03.02 (40 часов) реализуется в пределах времени, отведенного на МДК. Общий объем – 60 часов.
2.9	Вариативная часть	Вариативная часть -828 часов (30 %). Распределена на углубление подготовки обучающихся (общепрофессиональные дисциплины) и на расширение умений по основным видам деятельности (профессиональные модули)

	Наименование
No	КАБИНЕТЫ:
1.	Физики
2.	Химии
3.	Математики
4.	Биология
5.	Русского языка и литературы
7.	Истории
8.	Иностранного языка
9.	Информатики
10.	Инженерной графики
11.	Технической механики
12.	Электротехники и основ электроники
13.	Безопасности жизнедеятельности
14.	Социально-гуманитарных дисциплин
15.	Основ автоматизации производства
16	Компьютерного моделирования
17	Метрологии, стандартизации и сертификации
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	Электронной техники и автоматического управления
2	Электрических измерений
	МАСТЕРСКИЕ:
1.	Слесарная / Механообработки
2.	Электромонтажная
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС.
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир или место для стрельбы
	ЗАЛЫ:
1.	Библиотека
2.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3.	Актовый зал