

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06

код

Сетевое и системное администрирование

наименование специальности

по программе

на базе

основного общего образования

квалификация

системный администратор

форма обучения

очная

нормативный срок освоения ППССЗ

3 года 10 месяцев

год начала подготовки по учебному плану

2025

Приказ об утверждении ФГОС

от **10.07.2023**

№ **519**

План учебного процесса 09.02.06 СиСа_2 курс 9 кл

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы (академических часов)									Распределение нагрузки по семестрам (час. в семестр)															
			ВСЕГО	в форме практической подготовки	Самостоятельная работа/Консультации	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс										
						Всего во взаимодействии с преподавателем	в том числе				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.									
							Лекций	лаб. и практ. занятия	Выполнение курсовых работ	Практика									Промежуточная аттестация								
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
												612	14	864	16	612	18	864	20	612	22	900	24	612	26	864	28
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины		1476	272	0	1452	792	660	0	0	24	612	0	722	0	142	0	0	0	0	0	0	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	Д3/2	108	10		108	68	40				54		54													
ОУД.03	История	Д3/3	136	10		136	112	24				54		48		34											
ОУД.04	Обществознание	Д3/2	72	14		72	38	34				36		36													
ОУД.05	География	Д3/2	72	6		72	46	26				34		38													
ОУД.06	Иностранный язык	Д3/2	72	20		72	4	68				34		38													
ОУД.07	Математика	Д3/1, Э/3	334	34		334	224	110				144		134		56											
	Промежуточная аттестация		6								6					6											
ОУД.08	Информатика	Д3/1, Э/2	138	72		138	24	114				70		68													
	Промежуточная аттестация		6								6			6													
ОУД.09	Физическая культура	Д3/2	72	10		72	4	68				34		38													
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	Д3/1	68	10		68	40	28				68															
ОУД.11	Физика	Э/3	138	36		138	84	54				34		64		40											
	Промежуточная аттестация		6								6					6											
ОУД.12	Химия	Д3/2	72	4		72	46	26						72													
ОУД.13	Биология	Д3/2	72	8		72	62	10						72													
ОУД.14	Индивидуальный проект	Д3/2	32	26		32	10	22				16		16													
СГ.00	Социально- гуманитарный цикл		616	284	4	612	184	428	0	0	0	0	0	0	0	64	0	176	4	94	0	198	0	48	0	32	0
СГ.01	История России	Д3/4	52	10	4	48	38	10										48	4								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Д3/8	168	162	0	168	6	162								32		32		28		32		26		18	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Д3/6	68	24	0	68	44	24												34		34					
СГ.04	Физическая культура	Д3/4, Д3/6, Д3/8	168	20	0	168	4	164								32		32		32		36		22		14	

ПП.03	Производственная практика	3/8	144	144		144				144															144			
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.03	Э/8	6	6		6				6															6			
ПМ.04	Эксплуатация облачных сервисов		376	270	8	368	98	114	0	144	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	12	150	0
МДК.04.01	Технологии виртуализации и автоматизации (Docker)	Э/7	94	44	4	90	46	44																90	4			
	Промежуточная аттестация		6	6		6					6														6			
МДК.04.02	Безопасность облачных сервисов	Д3/7	68	46	4	64	18	46																64	4			
МДК.04.03	Технологии хранения и анализа данных	Д3/7	58	24		58	34	24																54	4			
ПП.04	Производственная практика	3/8	144	144		144				144																144		
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.04	Э/8	6	6		6				6																6		
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 40.175 Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности		280	248	8	272	24	92	0	144	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272	8
МДК.05.01	Подготовка к монтажу и монтаж слаботочных линий связи	Э/8	72	56	4	68	12	56																		68	4	
МДК.05.02	Выполнение пусконаладочных работ смонтированного объектового комплекса		52	36	4	48	12	36																			48	4
	Промежуточная аттестация		6	6	0	6					6																6	
УП.05	Учебная практика	3/8	36	36	0	36				36																36		
ПП.05	Производственная практика	3/8	108	108	0	108				108																108		
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.05	КвЭ/8	6	6	0	6				6																6		
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																							216		
ВСЕГО			5940	3068	124	5576	1998	2490	20	972	120	612	0	864	0	586	26	844	20	592	20	868	32	590	22	856	8	

Государственная (итоговая) аттестация в форме демонстрационного экзамена

Практикоориентированность

70,69%

Всего	Дисциплин и МДК	612	0	846	0	562	26	832	20	400	20	676	32	428	22	148	8
	Учебной практики	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	72	0
	Производственной практики	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	144	0	144	0	396	0
	Экзаменов (часы)	0		18		24		12		12		12		18		24	
	Экзаменов			3		4		2		2		2		3		4	
	Дифференцированных зачетов	3		9		3		9		3		7		3		2	
	Зачетов									2		1		1		4	

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	7	8	9
I курс	41					11	52
II курс	41					11	52
III курс	32	2	8			10	52
IV курс	18	2	15		6	2	43
Всего	132	4	23	0	6	34	199

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, объектов

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Русский язык
2	Литература
3	История
4	Обществознание
5	География
6	Иностранный язык
7	Математика
8	Информатика
9	Физическая культура
10	Основы безопасности и защиты Родины
11	Физика
12	Химия
13	Биология
1	Социально-гуманитарных дисциплин
6	Правового обеспечения профессиональной деятельности
7	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	Лаборатории:
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
3	Информационных ресурс
4	Основы телекоммуникаций
5	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
6	Организация и принципы построения компьютерных систем
7	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
8	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
9	Информатики
	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	Актовый зал

Пояснительная записка
1. Нормативная база реализации
программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» (на базе основного общего образования), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 519 от 10 июля 2023 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 74796 от 15.08.2023), и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:

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 08.01.2021 г. № 800" (зарегистрировано в Минюсте России 25.05.2026 №86613)
7. Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».
8. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов».
9. Примерных рабочих программ общеобразовательных дисциплин, входящих в реестр примерных образовательных программ среднего профессионального образования (Реестр ПОП СПО).
10. Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование».
11. Уставом ОУ.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Срок освоения ППССЗ по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» (на базе основного общего образования), квалификация специалист среднего звена «системный администратор», составляет 3 года 10 месяцев или 199 недель. Начало учебного года на первом, втором, третьем и четвертом курсах – 1 сентября. Окончание учебного года – в соответствии с учебным календарным графиком.

Общий объем часов по учебному плану по циклам ППССЗ при получении квалификации специалиста среднего звена «Сетевой и системный администратор» на базе основного общего образования составляет 5940 часов (165 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 при пятидневной учебной неделе и составляет 4752 часов (4632 ч + 120 ч). Продолжительность учебных занятий – 90 минут. В общеобразовательном, социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Обязательная часть общего социально-гуманитарного цикла (СГ) предусматривает изучение следующих дисциплин: "История", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура", "Безопасность жизнедеятельности", "Основы финансовой грамотности" И "Основы бережливого производства". На изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отводится 68 часов, из них на освоение основ воинской службы отведено 48 часов, что составляет 70% от общего объема времени, выделенного на дисциплину что соответствует требованиям ФГОС.

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.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы по специальности «Сетевое и системное администрирование» в очной форме обучения выделено 5600 часов (5940 ч. - 124 ч. - 216 ч.).

Время, отводимое на внеаудиторную самостоятельную работу обучающегося, составляет 2% (124 часа) от времени работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, но входит в общий объем часов учебного плана. Для организации самостоятельной работы студенты имеют доступ к учебным пособиям, методическим рекомендациям по выполнению практических и курсовых работ, которые размещены в локальной сети колледжа и в системе дистанционного обучения на платформе MOODLE. Все компьютеры имеют выход в сеть Интернет.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели: – на первом и втором курсе по 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на третьем курсе – 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период, на четвертом курсе – 2 недели в зимний период.

3. Общеобразовательный цикл

Освоение ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

В учебный план ППССЗ 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, математика и информатика, естественно-научные предметы, физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности и индивидуальный проект.

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 1476 часов, из них 1452 часа аудиторных занятий.

Учебный план предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области : математика, информатика и физика (340, 144 и 144).

Учебным планом по ППССЗ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемых общеобразовательных дисциплин, но с учетом профессиональной направленности.

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», «Информатика», «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 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. В процессе подготовки по образовательной программе используется следующее программное обеспечение: VM Virtual Box, VMWare (Windows, Ubuntu, Astra), MS Office, Gimp, Audacity, Movavi, ЯП Python в Wing, IDLE Python, MS Access, Postgres на OS Ubuntu, lectronic workbenc, Cisco, КОМПАС-Электрик, 1С: Предприятие, nanoCAD, OS Ubuntu, ArchLinux, Wordpress, CMS Joomla, AstraLinux, Apache, Docker, Kubernetes, Windows Deployment Services, Remote Desktop Service, Endpoint Protection, VMM, iSCSI SAN, wireshark, AD, ALD PRO, InfoWatch, VipNet IDS, Secret net Studio, КриптоПРО, Docker. В форме практической подготовки проводится 71,% занятий.

Учебная и производственная практики составляют 36% от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла и составляет 27 недель (972 часов).

Учебная практика составляет 4 недели (144 часа) и проводится концентрированно по завершении изучения всех междисциплинарных курсов профессионального модуля. Учебная практика организуется в лабораториях «Лаборатории организации и принципов компьютерных систем», «Лаборатория программного обеспечения компьютерных сетей, программирования баз данных», компьютеры которых имеют свободный выход в сеть Интернет. По окончании учебной практики проводится Производственная практика составляет 23 недели (828 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 зачета.

5. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ распределена с учетом возможности расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ППССЗ, получением дополнительных компетенций, умений и знаний, которые перечислены в содержании ППССЗ и согласованы с работодателями. Объем времени вариативной части учебных часов ППССЗ составляет 1296 часов. Объем времени вариативной части учебных часов ППССЗ распределен следующим образом:

	Количество часов, предусмотренные ФГОС	Количество часов, включенные дополнительно за счет часов вариативной части
Социально- гуманитарный цикл	не менее 2052	48
Общепрофессиональный цикл		148
Профессиональный цикл, в том числе		1028
профессиональные модули (ПМ.01 – ПМ.04), предусмотренные ФГОС		748
Учебная и производственная практики	не менее 900	72
профессиональный модуль не предусмотренный ФГОС Выполнение работ по профессии рабочего 40.175 Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности		280
Государственная итоговая аттестация	216	-
Объем вариативной части		1296
Общий объем образовательной программы		4464

6. Порядок аттестации обучающихся

Контроль выполнения требований ФГОС по программе подготовки специалистов среднего звена и установления соответствия качества подготовки обучающихся, проводится с использованием следующих форм промежуточной аттестации: зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен, экзамен по профессиональному модулю, квалификационный экзамен (для профессионального модуля по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих). Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, МДК, ПМ, практики. Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена по профессиональному модулю проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

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

На проведение промежуточной аттестации в форме экзаменов отводится 120 часов за весь период обучения и распределяется по курсам следующим образом:

на первом курсе во втором семестре 18 часов

на втором курсе в третьем и в четвёртом семестре 24 и 12 часа соответственно

на третьем курсе в пятом и в шестом семестре по 12 и 12 часов соответственно

на четвертом курсе в седьмом и в восьмом семестрах по 18 и 24 часов соответственно

Зачеты (дифференцированные зачеты), в том числе по физической культуре, проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины/МДК.

Выполнение курсовых работ запланировано по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем во 6-м семестре

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей.

ГИА проводится в форме демонстрационного экзамена и завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена "системный администратор".