ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00BEDA6D968C9C12584CCDD5C86B5369CC
Владелец: Златин Никита Андреевич
Действителен: с 27.10.2025 до 20.01.2027

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

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 **2023**

Приказ об утверждении ФГОС от **10.07.2023** № **519**

1. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь					Июль					Август			
	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28	29.09 - 05.	06 - 12	13 - 19	20 - 26	27.10 - 02.	03 - 09	10 - 16	17 - 23	24 - 30	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28	29.12 - 04.0	05 - 14	15 - 21	22 - 28	29.01 - 04.0	05 - 11	12 - 18	19 - 25	26.02 - 04.0	05 - 11	12 - 18	19 - 25	26.03 - 01.0	02 - 08	09 - 15	16 - 22	23 - 29	30.04 - 06.0	07 - 13	14 - 20	21 - 27	28.05 - 03.0	04 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 30	02.07-08.0	09 - 15	16 - 22	23 - 29	30.07 - 05.0	06 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 31
1									17									=	=																24									=	=	=	=	=	=	=	=	=
2									17									=	=																24									=	=	=	=	=	=	=	=	=
3									12				О	8	8	8	8	=	=																20					8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
4		8	8	8	8				13									=	=		4	О	О	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			D	D	D	D	III	III									
5																																																			

Обозначения:

	Теоретическое обучение
=	Каникулы
8	Производственная практика (по профилю специальности)
III	Государственная итоговая аттестация
D	Подготовка к государственной итоговой аттестации
О	Учебная практика

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Теоретич. Обучение и промежуточная аттестация			Практика и подготовка к государственной итоговой аттестации			Государственная итоговая аттестация (недель)	Каникулы (недель)	Всего (недель)
	Недель	Часов		учебная практика	производственная практика (по профилю специальности)	подготовка к государственной итоговой аттестации			
1	41	1476						11	52
2	41	1476						11	52
3	32	1152		1	9			10	52
4	17	612		2	16	4	2	2	43
5									
Итого	131	4716		3	25	4	2	34	199

План учебного процесса 09.02.06 СиСА 4 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			
												1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
						Всего во взаимодействии с преподавателем	в том числе				Промежуточная аттестация	17/17 недель	*СР/К*	24/24 недель	*СР/К*	17/17 недель	*СР/К*	24/24 недель	*СР/К*	12/17 недель	*СР/К*	20/25 недель	*СР/К*	13/17 недель	*СР/К*	4/24 недель	*СР/К*
							Лекций	лаб. и практ. занятий	Выполнение курсовых работ	Практика																	
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		**864**		**612**		**864**		**612**		**900**		**612**		**864**	
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**		**1476**	**211**	**42**	**1404**	**657**	**747**	**0**	**0**	**30**	**530**	**4**	**758**	**30**	**146**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.01	Русский язык	Э/2	84	12	6	78	36	42				34		44	6												
	Промежуточная аттестация		6		0						6			6												
ОУД.02	Литература	ДЗ/3	120	8	2	118	78	40				34		48		36	2										
ОУД.03	Иностранный язык (английский)	ДЗ/2	122	24	4	118	4	114				44		74	4												
ОУД.04	История	ДЗ/3	112	6	2	110	90	20				40		34		36	2										
ОУД.05	Обществознание	Э/2	82	24	4	78	52	26				34		44	4												
	Промежуточная аттестация		6		0		0				6			6												
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ/2	118	10	0	118	2	116				52		66													
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ/2	72	39	2	70	52	18				30		40	2												
ОУД.8	География	ДЗ/3	36	2	0	36	23	13								36											
ОУД.9	Биология	ДЗ/1	50		2	48	36	12				48	2														
ОУД.10	Химия	ДЗ/2	56	6	2	54	38	16				20		34	2												
ОУД.11	Физика	Э/3	132	6	6	126	81	45				36	2	58		32	4										
	Промежуточная аттестация		6		0		0				6					6											
ОУД.12	Математика	Э/2	264	*44*	4	260	99	*161*				130		130	4												
	Промежуточная аттестация		6		0		0				*6*			6													
ОУД.13	Информатика	Э/2	164	4	8	156	56	100				28		128	8												
	Промежуточная аттестация		6		0		0				6			6													
	Индивидуальный проект по дисциплине "Информатика"		34	*26*	0	34	10	24						34													
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**		**600**	**268**	**4**	**596**	**184**	**412**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**64**	**0**	**160**	**4**	**176**	**0**	**118**	**0**	**50**	**0**	**28**	**0**
СГ.01	История России	ДЗ/4	52	10	4	48	38	10										48	4								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ/8	168	162	0	168	6	162								32		32		42		18		30		14	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ/6	68	24	0	68	44	24												40		28					
СГ.04	Физическая культура	ДЗ/4, ДЗ/6, ДЗ/8	168	20	0	168	4	164								32		32		46		24		20		14	

СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ/4	48	24	0	48	24	24										48										
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ/6	48	14	0	48	34	14														48						
СГ.07	Основы философии	ДЗ/5	48	14	0	48	34	14												48								
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		**996**	**528**	**20**	**970**	**418**	**528**	**0**	**0**	**30**	**78**	**0**	**0**	**0**	**286**	**10**	**382**	**2**	**94**	**8**	**132**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОП.01	Элементы высшей математики	ДЗ/3	78	32	6	72	40	32								72	6										
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ/4	54	32	0	54	22	32										54									
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Э/4	52	14	0	52	38	14										52									
	Промежуточная аттестация		6								6							6									
ОП.04	Операционные системы и среды (**VM Virtual Box, VMWare (Windows, Ubuntu, Astra)**	Э/3	72	44	0	72	28	44								72											
	Промежуточная аттестация		6			6					6					6											
ОП.05	Архитектура аппаратных средств	Э/1	72	44		72	28	44				72															
	Промежуточная аттестация		6			6					6	6															
ОП.06	Информационные технологии **(MS Offic, Gimp, Audacity, Movavi)**	ДЗ/3	76	64	4	72	8	64								72	4										
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования (**ЯП Python в Wing, IDLE Python)**	Э/4	74	40	2	72	32	40										72	2								
	Промежуточная аттестация		6			6					6							6									
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ/6	52	12	4	48	36	12														48	4				
ОП.09	Основы проектирования баз данных **(MS Access, Postgres на OS Ubuntu)**	Э/4	74	44	0	74	30	44										74									
	Промежуточная аттестация		6			6					6							6									
ОП.10	Технологии физического уровня передачи данных (**electronic workbenc, Cisco)**	ДЗ/4	64	26	0	64	38	26										64									
ОП.11	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ДЗ/5	52	18	4	48	30	18												48	*4*						
ОП.12	Инженерная компьютерная графика **(КОМПАС-Электрик)**	ДЗ/5	50	38		50	12	38												46	*4*						
ОП.13	Основы электротехники	ДЗ/4	48	20	0	48	28	20										48									
ОП.14	*Основы т еории информации*	ДЗ/3	64	36		64	28	36								64											
ОП.15	*Моделирование учёт а производст венных процессов (**1С:Предприят ие)***	ДЗ/6	84	64		84	20	64														84					
	Профессиональный цикл		**2652**	**2008**	**110**	**2356**	**590**	**838**	**20**	**1008**	**66**	**0**	**0**	**72**	**4**	**86**	**12**	**314**	**2**	**302**	**32**	**624**	**22**	**542**	**20**	**602**	**18**

ПМ.01	**Настройка сетевой инфраструктуры**		**562**	**472**	**24**	**538**	**102**	**218**	**20**	**180**	**18**	**0**	**0**	**72**	**4**	**86**	**12**	**146**	**0**	**192**	**8**	**42**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Компьютерные сети **(Cisco, VM Virtual Box, VMWare)**	Э/3	168	102	16	152	50	102						72	4	80	12										
	Промежуточная аттестация		6	6		6					6					6											
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей **(nanoCAD)**	Э/4	140	98	0	140	42	78	20									140									
	Промежуточная аттестация		6	6		6					6							6									
МДК.01.03	Системы коммутации, технологии их монтажа и обслуживания	ДЗ/5	56	38	8	48	10	38												48	8						
УП.01	Учебная практика	З/6	36	72		36				36												36					
ПП.01	Производственная практика	З/5	144	144		144				144										144							
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.01	Э/6	6	6		6					6											6					
ПМ.02	**Организация сетевого администрирования операционных систем**		**788**	**534**	**20**	**768**	**214**	**156**	**0**	**360**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**168**	**2**	**50**	**14**	**364**	**4**	**186**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем **(OS Ubuntu, ArchLinux, Wordpress, CMS Joomla, AstraLinux, Apache, Docker, Kubernetes)**	Э/6	160	46	16	144	98	46										60	2	50	14	34					
	Промежуточная аттестация		6	6		6					6											6					
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей **(Windows Deployment Services, Remote Desktop Service, Endpoint Protection)**	ДЗ/4	108	40	0	108	68	40										108									
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем **(VMM, iSCSI SAN)**	Э/6	142	70	4	138	48	70														138	4				
	Промежуточная аттестация		6	6		6					6											6					
ПП.02	Производственная практика	З/7	360	360		360				360												180		180			
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.02	Э/7	6	6		6					6													6			
ПМ.03	**Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**		**644**	**460**	**38**	**606**	**186**	**258**	**0**	**144**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**10**	**218**	**18**	**142**	**4**	**186**	**6**
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры **(SNMP, SNMP, Ip-Телефония)**	Э/6	*122*	*96*	18	*104*	8	*96*												60	10	44	8				
	Промежуточная аттестация		*6*	*6*		6					*6*											6					
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей **(Cisco, VM Virtual Box, VMWare, wireshark)**	Э/7	*186*	86	8	*178*	112	66														104	4	74	4		
	Промежуточная аттестация		*6*	6		6					6													6			

МДК.03.03	Защита от внутренних угроз информационной безопасности **(AD, ALD PRO, InfoWatch, VipNet IDS, Secret net Studio, КриптоПРО)**	ДЗ/8	*104*	66	6	*98*	52	46																	62		36	*6*
МДК.03.04	*Основы крипт ографической защит ы данных*	ДЗ/6	*70*	50	6	*64*	14	50																64	6				
ПП.03	Производственная практика	З/8	*144*	144		144				144																		144	
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.03	Э/8	*6*	6		6					6																	6	
ПМ.04	**Эксплуатация операционных систем**		**346**	**264**	**16**	**330**	**66**	**114**	**0**	**144**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**144**	**12**	**186**	**4**
МДК.04.01	Эксплуатация серверных операционных систем	ДЗ/8	*92*	44	8	*84*	24	60																	48	4	36	4
МДК.04.02	Взаимодействие сетевых систем	ДЗ/7	*52*	46	4	*48*	18	30																	48	4		
МДК.04.03	Системы виртуализации	ДЗ/7	*52*	24	4	*48*	24	24																	48	4		
ПП.04	Производственная практика	З/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**		**312**	**278**	**12**	**114**	**22**	**92**	**0**	**180**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**70**	**4**	**230**	**8**
МДК.05.01	Подготовка к монтажу и монтаж слаботочных линий связи	ДЗ/8	*74*	56	8	*66*	10	56																	34	4	32	4
МДК.05.02	Выполнение пусконаладочных работ смонтированного объектового комплекса	ДЗ/8	*52*	36	4	*48*	12	36																			48	4
УП.05	Учебная практика	З/8	*36*	36	0					36																	36	
ПП.05	Производственная практика	З/8	*144*	144	0					144															36		108	
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.05	КвЭ/8	*6*	6	0						6																6	
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		**216**																								**216**	
	ВСЕГО		**5940**	**3015**	**176**	**5326**	**1849**	**2525**	**20**	**1008**	**126**	**608**	**4**	**830**	**34**	**582**	**30**	**856**	**8**	**572**	**40**	**874**	**26**	**592**	**20**	**846**	**18**
								Дисциплин и МДК				**602**	**4**	**806**	**34**	**564**	**30**	**832**	**8**	**428**	**40**	**634**	**26**	**364**	**20**	**180**	**18**
								Учебной практики				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	36	0
Государственная (итоговая) аттестация в форме демонстрационного экзамена							**Всего**	Производственной практики				0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	180	0	216	0	396	0
								Экзаменов (часы)				6		24		18		24		0		24		12		18	
								Экзаменов				1		4		3		4		0		4		2		3	
								Дифференцированных зачетов				1		4		6		7		4		5		2		6	
Практикоориентированность						70,31%		Зачетов												1		2		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	1	9			10	52
IV курс	17	2	16		6	2	43
Всего	**131**	**3**	**25**	**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 программа среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещеения Российской Федерации от 08.011.2021 г. № 800" (зарегистировано 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 четвёртом 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 недели и составляет 4752 часов (4620 ч + 132 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 требования 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 (5940ч. - 124 ч. - 216ч.).

Время, отводимое на внеаудиторную самостоятельную работу обучающегося, составляет 2% (124 часов) 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 предменты, математика и информатика, естественно-научные предметы, физическая культураи 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 – 1404 часа аудиторных занятий.

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», «Обществознаание», «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 Offic, 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 70,21% занятий.

Учебная и производственная практики составляют 38% от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла и составляет 28 недель (1008 часов).

Учебная практика составляет 3 недели (108 часов) 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 компютерных сетей, программирования баз данных», компьютеры которых имеют свободный выход в сеть Интернет. По окончании учебной практики проводится

Производственная практика составляет 25 недели (900 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 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		746
Учебная и производственная практики	не менее 900	72
профессиональный модуль не предусмотренный ФГОСВыполнение работ по профессии рабочего 40.175 Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности		282
Государственная итоговая аттестация	216	-
Объем варативной 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 132часов за весь период обучения и распределяется по курсам следующим образом:

на первом курсе в первом и во втором семестре 6 и 24 часа

на втором курсе в третьем и в четвёртом семестре 18 и 24 часа соответственно

на третьем курсе в шестом семестре 24 часов соответственно

на четвертом курсе в седьмом и в восьмом семестрах по 12 и 18 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.01 Настройка сетевой инфраструктуры в 4-м семестре

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