

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

2023

Приказ об утверждении ФГОС

от **10.07.2023**

№ **519**

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 | | | | | | | | |
| | | | | | | Всего во взаимодействии с преподавателем | в том числе | | | | Промежуточная аттестация | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Лекций | лаб. и практ. занятий | Выполнение курсовых работ | Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17/17 неделя | CP/ K | 24/24 неделя | CP/ K | 17/17 неделя | CP/ K | 24/24 неделя | CP/ K | 12/17 неделя | CP/ K |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | |
| 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 | 284 | 4 | 596 | 168 | 428 | 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 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|----------|------------|----------|
| ПМ.01 | Настройка сетевой инфраструктуры | | 562 | 458 | 24 | 538 | 116 | 204 | 20 | 180 | 18 | 0 | 0 | 72 | 4 | 86 | 12 | 146 | 0 | 192 | 8 | 42 | 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 | 84 | 0 | 140 | 56 | 64 | 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 | | 752 | 556 | 20 | 732 | 156 | 214 | 0 | 324 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 168 | 2 | 50 | 14 | 364 | 4 | 150 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.02.01 | Администрирование сетевых операционных систем (OS Ubuntu, ArchLinux, Wordpress, CMS Joomla, AstraLinux, Apache, Docker, Kubernetes) | Э/5 | 160 | 104 | 16 | 144 | 40 | 104 | | | | | | | | | | 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 | 324 | 324 | | 324 | | | 324 | | | | | | | | | | | | | 180 | | 144 | | | |
| ПА | Промежуточная аттестация по ПМ.02 | Э/7 | 6 | 6 | | 6 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | |
| ПМ.03 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | | 680 | 460 | 38 | 642 | 162 | 242 | 40 | 180 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 10 | 218 | 18 | 142 | 4 | 222 | 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 | 92 | 66 | 20 | | | | | | | | | | | | | 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 | 46 | 6 | 98 | 32 | 46 | 20 | | | | | | | | | | | | | 62 | 36 | 6 | | | | |
| МДК.03.04 | Основы криптографической защиты информации | ДЗ/6 | 70 | 34 | 6 | 64 | 30 | 34 | | | | | | | | | | | 64 | 6 | | | | | | | | |
| УП.03 | Учебная практика | З/8 | 36 | 36 | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | |
| 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 облачных сервисов | | 376 | 270 | 12 | 358 | 94 | 114 | 0 | 144 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 214 | 12 | 150 | 0 | | |
| МДК.04.01 | Технологии виртуализации и автоматизации (Docker) | КЭ/7 | 94 | 44 | 4 | 90 | 46 | 44 | | | | | | | | | | | | | | 90 | 4 | | | | | |
| МДК.04.02 | Безопасность облачных сервисов | | 68 | 46 | 4 | 64 | 18 | 46 | | | | | | | | | | | | | | 64 | 4 | | | | | |
| МДК.04.03 | Технологии хранения и анализа данных | | 58 | 24 | 4 | 54 | 30 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 4 | | | | |
| | Промежуточная аттестация | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | |
| 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 | | 282 | 242 | 18 | 114 | 22 | 92 | 0 | 144 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 6 | 230 | 12 | | |
| МДК.05.01 | Подготовка к монтажу и монтаж слаботочных линий связи | ДЗ/8 | 74 | 56 | 8 | 66 | 10 | 56 | | | | | | | | | | | | | | 34 | 6 | 32 | 2 | | | |
| МДК.05.02 | Выполнение пусконаладочных работ смонтированного объектового комплекса | ДЗ/8 | 58 | 36 | 10 | 48 | 12 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 10 | | | |
| УП.05 | Учебная практика | З/8 | 36 | 36 | 0 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | |
| ПП.05 | Производственная практика | З/8 | 108 | 108 | 0 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | |
| ПА | Промежуточная аттестация по ПМ.05 | КвЭ/8 | 6 | 6 | 0 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | |
| ВСЕГО | | | 5940 | 3009 | 178 | 5354 | 1793 | 2569 | 60 | 972 | 126 | 608 | 4 | 830 | 34 | 582 | 30 | 856 | 8 | 572 | 40 | 874 | 26 | 590 | 22 | 846 | 18 | |
| Государственная (итоговая) аттестация в форме демонстрационного экзамена | | | Всего | | | | | | | | | Дисциплин и МДК | 602 | 4 | 806 | 34 | 564 | 30 | 832 | 8 | 428 | 40 | 634 | 26 | 428 | 22 | 144 | 18 |
| | | | | | | | | | | | | Учебной практики | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | Производственной практики | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 180 | 0 | 144 | 0 | 396 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | Экзаменов (часы) | 6 | | 24 | | 18 | | 24 | | 0 | | 24 | | 18 | | 18 | |
| | | | | | | | | | | | | Экзаменов | 1 | | 4 | | 3 | | 4 | | 0 | | 4 | | 3 | | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | Дифференцированных зачетов | 1 | | 4 | | 6 | | 7 | | 4 | | 5 | | 0 | | 5 | |
| Практикоориентированность | | | | | | | | | | | | 70,21% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|

|

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 | 18 | 2 | 15 | | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 132 | 3 | 24 | 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 (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 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 (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 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 – 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», «Обществознание», «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, Ictronic workbench, 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 27 недель (972 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 компьютерных сетей, программирования баз данных», компьютеры которых имеют свободный выход в сеть Интернет. По окончании учебной практики проводится

Производственная практика составляет 24 недели (864 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 ППСЗ распределена с учетом возможности расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ППСЗ, получением дополнительных компетенций, умений и знаний, которые перечислены в содержании ППСЗ и согласованы с работодателями. Объем времени вариативной части учебных часов ППСЗ составляет 1296 часов. Объем времени вариативной части учебных часов ППСЗ 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 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 132 часов 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 четвертом семестре 18 и 24 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 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"".