

СОГЛАСОВАНО:



Министерство просвещения Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Добрякова Марина Геннадьевна

Педагогическим советом

Протокол № 01 от 30.08.2023г.



30.08.2023г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Радиотехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06

Сетевое и системное программирование

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Сетевой и системный администратор

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1548

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь |        |         |         | 29 сен - 5 окт | Октябрь |         |         | 27 окт - 2 ноя | Ноябрь |         |         | Декабрь |       |        |         | 29 дек - 4 янв | Январь  |        |         | 26 янв - 1 фев | Февраль |       |        | 23 фев - 1 мар | Март    |       |        |         | 30 мар - 5 апр | Апрель  |        |         | 27 апр - 3 май | Май     |        |         |         | Июнь    |       |        |         | 29 июн - 5 июл | Июль    |        |         | 27 июл - 2 авг | Август  |       |         |         |         |    |    |    |    |    |
|------|----------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|-------|--------|----------------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|-------|---------|---------|---------|----|----|----|----|----|
|      | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |                | 22 - 28 | 5 - 11 | 12 - 18 |                | 19 - 25 | 2 - 8 | 9 - 15 |                | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 |                | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 |                | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |                | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 |                | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |    |    |    |    |    |
|      | 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      | 29     | 30      | 31      | 32      | 33    | 34     | 35      |                | 36      | 37     | 38      |                | 39      | 40    | 41      | 42      | 43      | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| 0    | *        | *      | *       | *       | *              | *       | *       | *       | *              | *      | *       | *       | *       | *     | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *       | *     | *      | *              | *       | *     | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *       | *       | *     | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *       | *     | *       | *       | *       | *  |    |    |    |    |
| I    |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |                | =       | =      |         |                |         |       |        |                |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |        |         |         |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |         |         |         |    |    |    |    |    |
| II   |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |                | =       | =      |         |                |         |       |        |                |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |        |         |         |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |       |         |         |         |    |    |    |    |    |
| III  |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        | 0       | 0       | 0       | 0     | 0      | 8       | 8              | 8       | =      | =       |                |         |       |        |                |         |       |        |         |                |         |        |         |                |         |        | 0       | 0       | 0       | 0     | 0      | 0       | 8              | 8       | 8      | 8       | =              | =       | =     | =       | =       | =       | =  | =  | =  | =  |    |
| IV   |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |                | =       | =      |         |                |         |       | 0      | 0              | 0       | 0     | 0      | 0       | 0              | 0       | 8      | 8       | 8              | 8       | X      | X       | X       | X       | Δ     | Δ      | Δ       | Δ              | III     | III    | *       | *              | *       | *     | *       | *       | *       | *  | *  | *  | *  | *  |

Обозначения:

|    |
|----|
|    |
| :: |
| =  |

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- Промежуточная аттестация
- Каникулы

|   |
|---|
| 0 |
| 8 |
| X |

- Учебная практика
- Производственная практика (по профилю специальности)
- Производственная практика (преддипломная)

|     |
|-----|
| Δ   |
| III |
| *   |

- Подготовка к государственной итоговой аттестации
- Государственная итоговая аттестация
- Неделя отсутствует

2. План учебного процесса ППСЗ

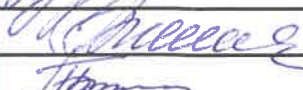
| Индекс  | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации (семестр) |            |       | Объем ОП, час. | Объем учебной деятельности, час. |        |                       |                     |                                    |                                     |                        | Распределение объема учебных занятий и практики по курсам и семестрам (час.) |        |        |        |        |        |        |        | Обязательная часть | Вариативная часть |
|---------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|-------|----------------|----------------------------------|--------|-----------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|-------------------|
|         |                                                                        | Экзамен                                  | Диф. зачет | Зачет |                | Учебные занятия                  |        |                       |                     |                                    |                                     |                        | 1 курс                                                                       |        | 2 курс |        | 3 курс |        | 4 курс |        |                    |                   |
|         |                                                                        |                                          |            |       |                | Всего                            | Лекции | лаб. и практ. занятий | в т.ч. консультации | в т.ч. на промежуточную аттестацию | в т.ч. выполнение курсового проекта | Самостоятельная работа | 1 сем.                                                                       | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |                    |                   |
| 1       | 2                                                                      | 3                                        | 4          | 5     | 6              | 7                                | 8      | 9                     | 10                  | 11                                 | 12                                  | 13                     | 14                                                                           | 15     | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22                 | 23                |
| О.00    | Общеобразовательный цикл                                               | 4                                        | 10         | 0     | 1476           | 1476                             | 844    | 632                   | 48                  | 24                                 |                                     | 0                      | 612                                                                          | 827    | 37     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                    |                   |
| ОУД.01  | Русский язык                                                           | 2                                        |            |       | 82             | 82                               | 52     | 30                    | 12                  | 6                                  |                                     |                        | 34                                                                           | 48     |        |        |        |        |        |        |                    |                   |
| ОУД.02  | Литература                                                             |                                          | 2          |       | 99             | 99                               | 55     | 44                    |                     |                                    |                                     |                        | 51                                                                           | 48     |        |        |        |        |        |        |                    |                   |
| ОУД.03  | Иностранный язык                                                       |                                          | 2          |       | 82             | 82                               | 0      | 82                    |                     |                                    |                                     |                        | 34                                                                           | 48     |        |        |        |        |        |        |                    |                   |
| ОУД.04  | История                                                                |                                          | 2          |       | 123            | 123                              | 103    | 20                    |                     |                                    |                                     |                        | 51                                                                           | 72     |        |        |        |        |        |        |                    |                   |
| ОУД.05  | Обществознание                                                         |                                          | 2          |       | 82             | 82                               | 70     | 12                    |                     |                                    |                                     |                        | 34                                                                           | 48     |        |        |        |        |        |        |                    |                   |
| ОУД.06  | География                                                              |                                          | 2          |       | 58             | 58                               | 48     | 10                    |                     |                                    |                                     |                        | 34                                                                           | 24     |        |        |        |        |        |        |                    |                   |
| ОУД.07  | Математика                                                             | 2                                        |            |       | 263            | 263                              | 173    | 90                    | 12                  | 6                                  |                                     |                        | 119                                                                          | 144    |        |        |        |        |        |        |                    |                   |
| ОУД.08  | Информатика                                                            | 2                                        |            |       | 188            | 188                              | 48     | 140                   | 12                  | 6                                  |                                     |                        | 68                                                                           | 120    |        |        |        |        |        |        |                    |                   |
| ОУД.09  | Физика                                                                 | 2                                        |            |       | 188            | 188                              | 144    | 44                    | 12                  | 6                                  |                                     |                        | 68                                                                           | 120    |        |        |        |        |        |        |                    |                   |
| ОУД.10  | Химия                                                                  |                                          | 2          |       | 58             | 58                               | 48     | 10                    |                     |                                    |                                     |                        | 34                                                                           | 24     |        |        |        |        |        |        |                    |                   |
| ОУД.11  | Биология                                                               |                                          | 2          |       | 58             | 58                               | 38     | 20                    |                     |                                    |                                     |                        | 34                                                                           | 24     |        |        |        |        |        |        |                    |                   |
| ОУД.12  | Физическая культура                                                    |                                          | 2          |       | 82             | 82                               | 2      | 80                    |                     |                                    |                                     |                        | 34                                                                           | 48     |        |        |        |        |        |        |                    |                   |
| ОУД.13  | Основы безопасности жизнедеятельности                                  |                                          | 3          |       | 78             | 78                               | 40     | 38                    |                     |                                    |                                     |                        | 17                                                                           | 24     | 37     |        |        |        |        |        |                    |                   |
|         | Индивидуальный проект                                                  |                                          | 2          |       | 35             | 35                               | 23     | 12                    |                     |                                    |                                     |                        |                                                                              | 35     |        |        |        |        |        |        |                    |                   |
| ОГСЭ    | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл              | 0                                        | 7          | 3     | 468            | 468                              | 89     | 374                   | 0                   | 0                                  | 0                                   | 5                      | 0                                                                            | 0      | 76     | 54     | 68     | 76     | 106    | 88     | 468                | 0                 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии                                                       |                                          | 7          |       | 48             | 48                               | 29     | 18                    |                     |                                    |                                     | 1                      |                                                                              |        |        |        |        |        | 48     |        | 48                 | 0                 |
| ОГСЭ.02 | История                                                                |                                          | 3          |       | 36             | 36                               | 21     | 14                    |                     |                                    |                                     | 1                      |                                                                              |        | 36     |        |        |        |        |        | 36                 | 0                 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                       |                                          | 7          |       | 168            | 168                              |        | 167                   |                     |                                    |                                     | 1                      |                                                                              |        | 20     | 24     | 34     | 44     | 26     | 20     | 168                | 0                 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура                                                    |                                          | 468        | 357   | 168            | 168                              |        | 167                   |                     |                                    |                                     | 1                      |                                                                              |        | 20     | 30     | 34     | 32     | 32     | 20     | 168                | 0                 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения                                                     |                                          | 7          |       | 48             | 48                               | 39     | 8                     |                     |                                    |                                     | 1                      |                                                                              |        |        |        |        |        |        | 48     | 48                 | 0                 |
| ЕН      | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                 | 0                                        | 3          | 0     | 144            | 144                              | 85     | 56                    | 0                   | 0                                  | 0                                   | 3                      | 0                                                                            | 0      | 36     | 72     | 36     | 0      | 0      | 0      | 144                | 0                 |
| ЕН.01   | Элементы высшей математики                                             |                                          | 4          |       | 72             | 72                               | 43     | 28                    |                     |                                    |                                     | 1                      |                                                                              |        |        | 72     |        |        |        |        | 72                 | 0                 |
| ЕН.02   | Дискретная математика                                                  |                                          | 3          |       | 36             | 36                               | 21     | 14                    |                     |                                    |                                     | 1                      |                                                                              |        | 36     |        |        |        |        |        | 36                 | 0                 |
| ЕН.03   | Теория вероятности и математическая статистика                         |                                          | 5          |       | 36             | 36                               | 21     | 14                    |                     |                                    |                                     | 1                      |                                                                              |        |        |        | 36     |        |        |        | 36                 | 0                 |
| ОП.00   | Общепрофессиональный цикл                                              | 3                                        | 12         | 0     | 684            | 684                              | 362    | 283                   | 6                   | 18                                 | 0                                   | 15                     | 0                                                                            | 37     | 91     | 260    | 108    | 116    | 72     | 0      | 612                | 72                |
| ОП.01   | Операционные системы и среды                                           |                                          | 3          |       | 48             | 48                               | 29     | 18                    |                     |                                    |                                     | 1                      |                                                                              | 37     | 11     |        |        |        |        |        | 48                 | 0                 |
| ОП.02   | Архитектура аппаратных средств                                         | 4                                        |            |       | 68             | 68                               | 29     | 30                    | 2                   | 6                                  |                                     | 1                      |                                                                              |        |        | 68     |        |        |        |        | 68                 | 0                 |
| ОП.03   | Информационные технологии                                              |                                          | 4          |       | 48             | 48                               | 29     | 18                    |                     |                                    |                                     | 1                      |                                                                              |        |        | 48     |        |        |        |        | 48                 | 0                 |
| ОП.04   | Основы алгоритмизации и программирования                               |                                          | 4          |       | 36             | 36                               | 18     | 17                    |                     |                                    |                                     | 1                      |                                                                              |        |        | 36     |        |        |        |        | 36                 | 0                 |
| ОП.05   | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                     |                                          | 7          |       | 36             | 36                               | 25     | 10                    |                     |                                    |                                     | 1                      |                                                                              |        |        |        |        |        | 36     |        | 36                 | 0                 |
| ОП.06   | Безопасность жизнедеятельности                                         |                                          | 6          |       | 68             | 68                               | 33     | 34                    |                     |                                    |                                     | 1                      |                                                                              |        |        |        |        | 68     |        |        | 68                 | 0                 |

|           |                                                                                          |   |   |   |      |      |     |     |    |    |    |     |   |   |     |     |     |     |     |     |      |      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|------|-----|-----|----|----|----|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| ОП.07     | Экономика отрасли                                                                        |   | 7 |   | 36   | 36   | 25  | 10  |    |    |    | 1   |   |   |     |     |     | 36  |     | 36  | 0    |      |
| ОП.08     | Основы проектирования баз данных                                                         |   | 5 |   | 36   | 36   | 17  | 18  |    |    |    | 1   |   |   |     |     | 36  |     | 36  | 0   |      |      |
| ОП.09     | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение                              |   | 5 |   | 36   | 36   | 21  | 14  |    |    |    | 1   |   |   |     | 36  |     |     | 36  | 0   |      |      |
| ОП.10     | Основы электротехники                                                                    |   | 4 |   | 36   | 36   | 19  | 16  |    |    |    | 1   |   |   |     | 36  |     |     | 36  | 0   |      |      |
| ОП.11     | Инженерная компьютерная графика                                                          |   | 4 |   | 36   | 36   | 16  | 19  |    |    |    | 1   |   |   |     | 36  |     |     | 36  | 0   |      |      |
| ОП.12     | Основы теории информации                                                                 | 3 |   |   | 80   | 80   | 31  | 40  | 2  | 6  |    | 1   |   |   | 80  |     |     |     | 80  | 0   |      |      |
| ОП.13     | Технологии физического уровня передачи данных                                            | 6 |   |   | 48   | 48   | 20  | 19  | 2  | 6  |    | 1   |   |   |     |     | 48  |     | 48  | 0   |      |      |
| ОП.14 (В) | Основы предпринимательской деятельности / Эффективное поведение на рынке труда лиц с ОВЗ |   | 5 |   | 36   | 36   | 25  | 10  |    |    |    | 1   |   |   |     | 36  |     |     | 0   | 36  |      |      |
| ОП.15 (В) | Карьерное моделирование                                                                  |   | 4 |   | 36   | 36   | 25  | 10  |    |    |    | 1   |   |   |     | 36  |     |     | 0   | 36  |      |      |
| П.00      | Профессиональный цикл                                                                    | 9 | 7 | 0 | 2808 | 2808 | 899 | 763 | 10 | 54 | 60 | 147 | 0 | 0 | 372 | 478 | 400 | 708 | 434 | 416 | 1584 | 1224 |
| ПМ 01     | Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры                                | 3 | 2 |   | 966  | 966  | 276 | 332 | 2  | 18 | 30 | 54  | 0 | 0 | 372 | 194 | 400 | 0   | 0   | 0   | 618  | 348  |
| МДК 01.01 | Компьютерные сети                                                                        | 3 |   |   | 300  | 300  | 140 | 132 | 2  | 6  |    | 20  |   |   | 300 |     |     |     |     |     | 109  | 191  |
| МДК 01.02 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей                   | 5 |   |   | 408  | 408  | 136 | 200 | 2  | 6  | 30 | 34  |   |   | 72  | 194 | 142 |     |     |     | 277  | 131  |
| УП. 01    | Учебная практика                                                                         |   | 5 |   | 144  | 144  |     |     |    |    |    |     |   |   |     | 144 |     |     |     |     | 124  | 20   |
| ПП. 01    | Производственная практика                                                                |   | 5 |   | 108  | 108  |     |     |    |    |    |     |   |   |     | 108 |     |     |     |     | 108  | 0    |
|           | Экзамен по профессиональному модулю                                                      | 5 |   |   | 6    | 6    |     |     |    | 6  |    |     |   |   |     | 6   |     |     |     |     | 0    | 6    |
| ПМ 02     | Организация сетевого администрирования                                                   | 3 | 3 | 0 | 992  | 992  | 341 | 241 | 4  | 18 | 30 | 47  | 0 | 0 | 0   | 284 | 0   | 708 | 0   | 0   | 600  | 392  |
| МДК 02.01 | Администрирование сетевых операционных систем                                            | 4 |   |   | 284  | 284  | 140 | 80  | 2  | 6  | 30 | 26  |   |   |     | 284 |     |     |     |     | 204  | 80   |
| МДК 02.02 | Программное обеспечение компьютерных сетей                                               |   | 6 |   | 192  | 192  | 100 | 71  |    |    |    | 21  |   |   |     |     | 192 |     |     |     | 68   | 124  |
| МДК 02.03 | Организация администрирования компьютерных систем                                        | 6 |   |   | 222  | 222  | 101 | 90  | 2  | 6  |    |     |   |   |     |     | 222 |     |     |     | 116  | 106  |
| УП. 02    | Учебная практика                                                                         |   | 6 |   | 180  | 180  |     |     |    |    |    |     |   |   |     |     | 180 |     |     |     | 104  | 76   |
| ПП. 02    | Производственная практика                                                                |   | 6 |   | 108  | 108  |     |     |    |    |    |     |   |   |     |     | 108 |     |     |     | 108  | 0    |
|           | Экзамен по профессиональному модулю                                                      | 6 |   |   | 6    | 6    |     |     |    | 6  |    |     |   |   |     |     | 6   |     |     |     | 0    | 6    |
| ПМ 03     | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры                                             | 3 | 2 | 0 | 850  | 850  | 282 | 190 | 4  | 18 | 0  | 46  | 0 | 0 | 0   | 0   | 0   | 0   | 434 | 416 | 366  | 484  |
| МДК 03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры                                             | 7 |   |   | 230  | 230  | 76  | 116 | 2  | 6  |    | 30  |   |   |     |     |     | 230 |     |     | 163  | 67   |
| МДК 03.02 | Безопасность компьютерных сетей                                                          | 8 |   |   | 290  | 290  | 182 | 84  | 2  | 6  |    | 16  |   |   |     |     |     | 204 | 86  |     | 84   | 206  |
| УП. 03    | Учебная практика                                                                         |   | 8 |   | 216  | 216  |     |     |    |    |    |     |   |   |     |     |     |     | 216 |     | 66   | 150  |
| ПП. 03    | Производственная практика                                                                |   | 8 |   | 108  | 108  |     |     |    |    |    |     |   |   |     |     |     |     | 108 |     | 53   | 55   |
|           | Экзамен по профессиональному модулю                                                      | 8 |   |   | 6    | 6    |     |     |    | 6  |    |     |   |   |     |     |     |     | 6   |     |      | 6    |
| ПДП       | Производственная практика (преддипломная)                                                |   |   |   | 144  |      |     |     |    |    |    |     |   |   |     |     |     |     | 144 |     | 144  | 0    |

[illegible]

|  | Индекс   | Наименование практики                                | Сем. | Неделя | Часов | Форма аттестации |
|--|----------|------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|  | УП       | Учебная практика                                     |      |        |       |                  |
|  | УП.01.01 | Учебная практика (ПМ.01)                             | 5    | 4      | 144   | ДифЗач           |
|  | УП.02.01 | Учебная практика (ПМ.02)                             | 6    | 5      | 180   | ДифЗач           |
|  | УП.03.01 | Учебная практика (ПМ.03)                             | 8    | 6      | 216   | ДифЗач           |
|  | ПП       | Производственная практика (по профилю специальности) |      |        |       |                  |
|  | ПП.01.01 | Производственная практика (ПМ.01)                    | 5    | 3      | 108   | ДифЗач           |
|  | ПП.02.01 | Производственная практика (ПМ.02)                    | 6    | 3      | 108   | ДифЗач           |
|  | ПП.03.01 | Производственная практика (ПМ.03)                    | 8    | 3      | 108   | ДифЗач           |
|  |          |                                                      |      |        |       |                  |
|  | ПДП      | Производственная практика (преддипломная)            | 8    | 4      | 144   |                  |
|  | *        |                                                      |      |        |       |                  |

| Индекс  | Содержание                                                                                                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01.  | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.                                                                                    |
| ОК 02.  | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.                                                                 |
| ОК 03.  | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.                                                                                                        |
| ОК 04.  | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.                                                                                    |
| ОК 05.  | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.                                                      |
| ОК 06.  | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.                                                   |
| ОК 07.  | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.                                                                         |
| ОК 08.  | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| ОК 09.  | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.                                                                                                                |
| ОК 10.  | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.                                                                                                   |
| ОК 11.  | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.                                                                                                                 |
| ПК 1.1. | Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.                                                                                                                        |
| ПК 1.2. | Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.    |
| ПК 1.3. | Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.                                                                                                  |
| ПК 1.4. | Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.      |
| ПК 1.5. | Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.                                                                                |
| ПК 1.6. | Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.                                                                                                                  |
| ПК 2.1. | Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.                                                                                         |
| ПК 2.2. | Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.                                                                                                                            |
| ПК 2.3. | Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.                                                               |
| ПК 2.4. | Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.                                    |
| ПК 2.5. | Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.                                                                         |
| ПК 3.1. | Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.                                                             |
| ПК 3.2. | Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях.                                                                                               |
| ПК 3.3. | Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать сетевые конфигурации.                                                                                                        |
| ПК 3.4. | Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации.                        |
| ПК 3.5. | Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта.                                                        |
| ПК 3.6. | Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Пояснения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |                 |
| Настоящий учебный план программы подготовки специалиста среднего звена по специальности 09.02.06 "Сетевое и системное администрирование" (квалификация - сетевой и системный администратор) Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Радиотехнический колледж" составлен на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденного Приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016г. №1548.                                                                                                                                                         |                                                                                       |                 |
| Учебный год начинается ежегодно 01 сентября. Продолжительность освоения образовательной программы составляет 165 недель. Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет 124,5 недели, учебная практика - 15 недель, производственная практика - 13 недель (4 недели производственной практики предусматривают подготовку к дипломной работе), государственная итоговая аттестация - 6 недель. Продолжительность каникул составляет 34 недели. Продолжительность учебной недели - 36 часов в неделю, включая обязательную аудиторную и самостоятельную нагрузку. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней.                                                                                                                                      |                                                                                       |                 |
| Аудиторные учебные занятия проводятся уроками, продолжительность учебного часа 45 минут.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                 |
| Общеобразовательный цикл учебного плана составляет 1476 часов, из которых промежуточная аттестация составляет 72 часа. Общеобразовательный цикл содержит 14 дисциплин. Реализация общеобразовательной учебной дисциплины "Основы безопасности жизнедеятельности" предусматривает интергацию с общепрофессиональной дисциплиной ОП 01 "Операционные системы и среды". Интергация осуществляется за счет увеличения срока изучения ОУД "Основы безопасности жизнедеятельности" на три семестра и способствует реализации общеобразовательной подготовки с учетом профессиональной направленности. Самостоятельная работа в общеобразовательном цикле не предусматривается.                                                                                                |                                                                                       |                 |
| Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                 |
| В каждый профессиональный модуль входят учебная и производственная практики.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |                 |
| Вариативная часть образовательной программы составляет 1296 часов. Часы вариативной части направлены на расширение основных видов деятельности и углубление подготовки обучающегося. Для формирования ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере предусмотрена дисциплина "Основы предпринимательской деятельности", которая введена за счет вариативной части. Учебным планом в соответствии с требованием ФГОС СПО из вариативной части предусмотрена адаптационная дисциплина "Эффективное поведение на рынке труда лиц с ОВЗ", обеспечивающая социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ. При отсутствии указанной категории обучающихся предполагается изучение дисциплины "Основы предпринимательской деятельности". |                                                                                       |                 |
| В связи с участием колледжа в Федеральном проекте АНО НАРК "Конструктор карьеры" в учебный план включена учебная дисциплина Карьерное моделирование - 36 часов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                 |
| Государственная итоговая аттестация проводится в форме выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен включен в выпускную квалификационную работу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |                 |
| <b>Согласовано</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |                 |
| председатель цикловой методической комиссии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | В.А. Дубровин   |
| Заместитель директора по учебно-методической работе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | А.М. Кортелева  |
| Заместитель директора по учебно-производственной работе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Т.А.Бессчетнова |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                 |