

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ООО "РусТелеКом"  
С.А. Дегтярев



УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ КИТ  
В.И. Ильин  
27.02.2023 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Колледж информационных технологий"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06  
*код*

Сетевое и системное администрирование  
*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

сетевой и системный администратор

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1548



## 2. План учебного процесса 09.02.06

| Индекс  | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |                           |                                       |                          | Объем образовательной программы в академических часах |   |             |           |            |                      |  |            | Курс обучения |
|---|--|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---|---|-------------|-----------|------------|----------------------|--|------------|---------------|
|   |  | зачеты                         | дифференцированные зачеты | комплексные дифференцированные зачеты | Экзамены                 | Всего объем образовательной программы                 | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем |             |           |            |                      | Самостоятельная работа (индивидуальный проект) |            |               |
|   |  |                                |                           |                                       |                          |   | Занятия по дисциплинам и МДК                          |             |           | Практики   | Консультации/Экзамен |  |            |               |
|   |  |                                |                           |                                       |                          |   | Всего по дисциплинам/МДК                              | В том числе |           |            |                      |  |            |               |
|   |  |                                |                           | лабораторные и практические занятия   | курсовой проект (работа) |   |   |             |           |            |                      |  |            |               |
| 1   | 2  | 3                              | 4                         | 5                                     | 6                        | 7   | 8   | 9           | 10        | 11         | 12                   | 13   | 14         |               |
| СО  | Среднее общее образование  | 2                              | 10                        |                                       | 4                        | 1476  | 1404  | 580         | 0         | 0          | 72                   | 88   | 1          |               |
| <b>ОУД.00</b>                                       | <b>Общие дисциплины</b>  | <b>2</b>                       | <b>4</b>                  |                                       | <b>2</b>                 | <b>849</b>  | <b>814</b>  | <b>412</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>35</b>            | <b>38</b>                                      | <b>1</b>   |               |
| ОУД.01  | Русский язык   |                                |                           |                                       | 2                        | 88  | 78  | 30          |           |            | 10                   | 4  | 1          |               |
| ОУД.02  | Литература   |                                | 2                         |                                       |                          | 117   | 112   | 50          |           |            | 5                    | 6  | 1          |               |
| ОУД.03  | Иностранный язык   |                                | 2                         |                                       |                          | 116   | 112   | 112         |           |            | 4                    | 4  | 1          |               |
| ОУД.04  | Математика   |                                |                           |                                       | 2                        | 210   | 200   | 80          |           |            | 10                   | 14   | 1          |               |
| ОУД.05  | История  |                                | 2                         |                                       |                          | 117   | 112   | 10          |           |            | 5                    | 6  | 1          |               |
| ОУД.06  | Физическая культура  | 1,2                            |                           |                                       |                          | 122   | 122   | 122         |           |            | 0                    | 0  | 1          |               |
| ОУД.07  | ОБЖ  |                                | 2                         |                                       |                          | 79  | 78  | 8           |           |            | 1                    | 4  | 1          |               |
| <b>ОУД.00</b>                                       | <b>По выбору из обязательных дисциплин</b>                             |                                | <b>5</b>                  |                                       | <b>2</b>                 | <b>592</b>  | <b>556</b>  | <b>166</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>36</b>            | <b>48</b>                                      | <b>1</b>   |               |
| ОУД.08  | Информатика и ИКТ  |                                |                           |                                       | 2                        | 132   | 122   | 50          |           |            | 10                   | 16   | 1          |               |
| ОУД.09  | Физика   |                                |                           |                                       | 2                        | 166   | 156   | 60          |           |            | 10                   | 18   | 1          |               |
| ОУД.10  | Химия  |                                | 2                         |                                       |                          | 83  | 78  | 16          |           |            | 5                    | 4  | 1          |               |
| ОУД.11  | Обществознание (вкл право, экономика)                                  |                                | 2                         |                                       |                          | 93  | 88  | 10          |           |            | 5                    | 4  | 1          |               |
| ОУД.12  | Биология   |                                | 1                         |                                       |                          | 36  | 34  | 10          |           |            | 2                    | 2  | 1          |               |
| ОУД.13  | География  |                                | 2                         |                                       |                          | 46  | 44  | 10          |           |            | 2                    | 2  | 1          |               |
| ОУД.14  | Экология   |                                | 1                         |                                       |                          | 36  | 34  | 10          |           |            | 2                    | 2  | 1          |               |
| <b>ОУД.00</b>                                       | <b>Дополнительные дисциплины</b>                                       |                                | <b>1</b>                  |                                       |                          | <b>35</b>   | <b>34</b>   | <b>2</b>    | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>1</b>             | <b>2</b>                                       | <b>1</b>   |               |
| ОУД.15  | Астрономия   |                                | 1                         |                                       |                          | 35  | 34  | 2           |           |            | 1                    | 2  | 1          |               |
| <b>Обязательная часть образовательной программы</b> |  |                                |                           |                                       |                          | <b>4464</b>   | <b>3168</b>   | <b>1568</b> | <b>40</b> | <b>900</b> | <b>180</b>           | <b>248</b>                                     | <b>2-4</b> |               |
|   |  |                                |                           |                                       |                          | <b>4104</b>   | <b>3168</b>   | <b>1568</b> | <b>40</b> | <b>756</b> | <b>180</b>           | <b>248</b>                                     |            |               |
| <b>ОГСЭ.00</b>                                      | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>               | <b>5</b>                       | <b>2</b>                  | <b>1</b>                              |                          | <b>676</b>  | <b>658</b>  | <b>506</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>18</b>            | <b>38</b>                                      | <b>2-4</b> |               |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |                                | 8                         |                                       |                          | 60  | 58  | 18          |           |            | 2                    | 6  | 4          |               |
| ОГСЭ.02   | История  |                                |                           | 4                                     |                          | 75  | 72  | 14          |           |            | 3                    | 6  | 2          |               |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык в профессиональной деятельности                       |                                | 8                         |                                       |                          | 290   | 280   | 280         |           |            | 10                   | 20   | 2-4        |               |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура  | 3-8                            |                           |                                       |                          | 176   | 176   | 176         |           |            | 0                    |  | 2-4        |               |
| ОГСЭ.05   | Психология общения   |                                |                           | 4                                     |                          | 75  | 72  | 18          |           |            | 3                    | 6  | 2          |               |
| <b>ЕН.00</b>  | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>                  |                                | <b>2</b>                  |                                       | <b>1</b>                 | <b>192</b>  | <b>176</b>  | <b>80</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>16</b>            | <b>22</b>                                      | <b>2</b>   |               |
| ЕН.01   | Элементы высшей математики   |                                |                           |                                       | 4                        | 114   | 104   | 40          |           |            | 10                   | 10   | 2          |               |
| ЕН.02   | Дискретная математика  |                                | 3                         |                                       |                          | 36  | 32  | 20          |           |            | 4                    | 4  | 2          |               |
| ЕН.03   | Теория вероятностей и математическая статистика                        |                                | 4                         |                                       |                          | 42  | 40  | 20          |           |            | 2                    | 8  | 2          |               |
| <b>П.00</b>   | <b>Профессиональный цикл</b>   |                                | <b>16</b>                 | <b>9</b>                              | <b>9</b>                 | <b>3236</b>   | <b>2334</b>   | <b>982</b>  | <b>40</b> | <b>756</b> | <b>146</b>           | <b>188</b>                                     | <b>2-4</b> |               |
| <b>ОП.00</b>  | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                       |                                | <b>5</b>                  | <b>3</b>                              | <b>3</b>                 | <b>1020</b>   | <b>962</b>  | <b>362</b>  | <b>20</b> | <b>0</b>   | <b>58</b>            | <b>100</b>                                     | <b>2-4</b> |               |
| ОП.01   | Операционные системы и среды   |                                |                           |                                       | 3                        | 72  | 64  | 40          |           |            | 8                    | 8  | 2          |               |
| ОП.02   | Архитектура аппаратных средств   |                                |                           | 4                                     |                          | 76  | 72  | 28          |           |            | 4                    | 8  | 2          |               |
| ОП.03   | Информационные технологии  |                                |                           | 4                                     |                          | 76  | 72  | 26          |           |            | 4                    | 8  | 2          |               |
| ОП.04   | Основы алгоритмизации и программирования                               |                                |                           |                                       | 5                        | 106   | 96  | 44          |           |            | 10                   | 8  | 3          |               |
| ОП.05   | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                     |                                |                           | 8                                     |                          | 59  | 58  | 14          |           |            | 1                    | 6  | 4          |               |
| ОП.06   | Безопасность жизнедеятельности   |                                | 6                         |                                       |                          | 86  | 82  | 26          |           |            | 4                    | 6  | 3          |               |
| ОП.07   | Экономика отрасли  |                                | 8                         |                                       |                          | 70  | 68  | 20          |           |            | 2                    | 8  | 4          |               |
| ОП.08   | Основы проектирования баз данных                                       |                                |                           | 4                                     |                          | 42  | 40  | 20          |           |            | 2                    | 6  | 2          |               |
| ОП.09   | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот             |                                | 8                         |                                       |                          | 71  | 68  | 20          |           |            | 3                    | 10   | 3,4        |               |
| ОП.10   | Основы электротехники  |                                | 3                         |                                       |                          | 68  | 64  | 30          |           |            | 4                    | 6  | 2          |               |
| ОП.11   | Инженерная компьютерная графика  |                                |                           | 4                                     |                          | 42  | 40  | 20          |           |            | 2                    | 8  | 2          |               |
| ОП.12   | Основы теории информации   |                                |                           |                                       | 4                        | 122   | 112   | 32          | 20        |            | 10                   | 8  | 2          |               |

| Индекс        | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |                           |                                       |          | Объем образовательной программы в академических часах |   |                          |           |            |  |                       | Курс обучения |
|---------------|--|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------|---|---|--------------------------|-----------|------------|--|-----------------------|---------------|
|               |  | зачеты                         | дифференцированные зачеты | комплексные дифференцированные зачеты | Экзамены | Всего объем образовательной программы                 | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем |                          |           |            | Самостоятельная работа (индивидуальный проект) |                       |               |
|               |  |                                |                           |                                       |          |   | Занятия по дисциплинам и МДК                          |                          |           | Практики   |  | Консультации/Экзамены |               |
|               |  |                                |                           |                                       |          |   | Всего по дисциплинам/МДК                              | В том числе              |           |            |  |                       |               |
|               |  |                                |                           |                                       |          | лабораторные и практические занятия                   |   | курсовой проект (работа) |           |            |  |                       |               |
| ОП.13         | Технологии физического уровня передачи данных                          |                                | 4                         |                                       |          | 82  | 80  | 28                       |           |            | 2  | 6                     | 2             |
| ОП.14         | Менеджмент в профессиональной деятельности                             |                                |                           | 8                                     |          | 48  | 46  | 14                       |           |            | 2  | 4                     | 4             |
| <b>ПМ.00</b>  | <b>Профессиональные модули</b>   |                                | <b>11</b>                 | <b>6</b>                              | <b>6</b> | <b>2216</b>   | <b>1372</b>   | <b>620</b>               | <b>20</b> | <b>756</b> | <b>88</b>                                      | <b>88</b>             | <b>2-4</b>    |
| <b>ПМ.01</b>  | <b>Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры</b>       |                                | <b>4</b>                  |                                       | <b>8</b> | <b>746</b>  | <b>428</b>  | <b>200</b>               | <b>0</b>  | <b>294</b> | <b>24</b>                                      | <b>28</b>             | <b>2-4</b>    |
| МДК.01.01     | Компьютерные сети  |                                |                           |                                       | 3        | 136   | 128   | 80                       |           |            | 8  | 10                    | 2             |
| МДК.01.02     | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей |                                | 4,6,8                     |                                       |          | 316   | 300   | 120                      |           |            | 16   | 18                    | 2-4           |
| УП.01         | Учебная практика   |                                | 6                         | 4,8                                   |          | 126   | 126   |                          |           | 126        | 0  |                       | 2-4           |
| ПП.01         | Производственная практика (по профилю специальности)                   |                                |                           | 5,6,8                                 |          | 168   | 168   |                          |           | 168        | 0  |                       | 3,4           |
| <b>ПМ.02</b>  | <b>Организация сетевого администрирования</b>                          |                                | <b>5</b>                  |                                       | <b>8</b> | <b>908</b>  | <b>598</b>  | <b>250</b>               | <b>20</b> | <b>276</b> | <b>34</b>                                      | <b>36</b>             | <b>2-4</b>    |
| МДК.02.01     | Администрирование сетевых операционных систем                          |                                | 4                         |                                       | 6        | 326   | 312   | 140                      | 20        |            | 14   | 16                    | 2,3           |
| МДК.02.02     | Программное обеспечение компьютерных сетей                             |                                | 6                         |                                       |          | 134   | 126   | 60                       |           |            | 8  | 10                    | 3             |
| МДК.02.03     | Организация администрирования компьютерных систем                      |                                | 6,8                       |                                       |          | 172   | 160   | 50                       |           |            | 12   | 10                    | 3,4           |
| УП.02         | Учебная практика   |                                | 6                         | 4,8                                   |          | 108   | 108   |                          |           | 108        | 0  |                       | 2-4           |
| ПП.02         | Производственная практика (по профилю специальности)                   |                                |                           | 5,6,8                                 |          | 168   | 168   |                          |           | 168        | 0  |                       | 3,4           |
| <b>ПМ.03</b>  | <b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>                    |                                | <b>2</b>                  |                                       | <b>8</b> | <b>562</b>  | <b>346</b>  | <b>170</b>               | <b>0</b>  | <b>186</b> | <b>30</b>                                      | <b>24</b>             | <b>3,4</b>    |
| МДК.03.01     | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры                           |                                | 6                         | 8                                     |          | 212   | 196   | 100                      |           |            | 16   | 14                    | 3,4           |
| МДК.03.02     | Безопасность компьютерных сетей  |                                |                           | 8                                     | 6        | 164   | 150   | 70                       |           |            | 14   | 10                    | 3,4           |
| УП.03         | Учебная практика   |                                | 6                         | 8                                     |          | 90  | 90  |                          |           | 90         | 0  |                       | 3,4           |
| ПП.03         | Производственная практика (по профилю специальности)                   |                                |                           | 6,8                                   |          | 96  | 96  |                          |           | 96         | 0  |                       | 3,4           |
| ПДП.00        | Преддипломная практика (производственная)                              |                                |                           |                                       |          | <b>144</b>  |   |                          |           | 144        | 0  |                       | 4             |
| ГИА.00        | Подготовка к итоговой государственной аттестации                       |                                |                           |                                       |          | <b>144</b>  |   |                          |           |            | 0  |                       | 4             |
|               | Защита ВКР   |                                |                           |                                       |          | <b>72</b>   |   |                          |           |            | 0  |                       | 4             |
| <b>ИТОГО:</b> |  |                                |                           |                                       |          | <b>5940</b>   | <b>4572</b>   | <b>2148</b>              | <b>40</b> | <b>900</b> | <b>252</b>                                     | <b>336</b>            |               |

В учебные циклы включается промежуточная аттестация

#### Государственная (итоговая аттестация)

Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта.

Преддипломная практика с \_\_\_16 нед\_\_ по \_\_\_19 нед\_\_ (всего 4 недели)

Выполнение дипломной работы с \_\_\_20 нед\_\_ по \_\_\_23 нед\_\_ (всего 4 недели)

Защита дипломной работы с \_\_\_24 нед\_\_ по \_\_\_25 нед\_\_ (всего 2 недели)