

Министерство образования Московской области

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное казенное профессиональное образовательное учреждение Московской области  
"Сергиево-Посадский социально-экономический техникум»  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

09.01.04

Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем

*код*

*наименование профессии*

уровень образования основное общее образование

квалификация: Наладчик компьютерных сетей

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС:

1 г  
10м

год начала подготовки по  
УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 11.11..2022

№ 965

# 1. План учебного процесса (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

| Индекс         | Наименование циклов, дисциплин, ПМ, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                        |                         |                |                     | Промежуточная аттестация | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |            |            |            |
|----------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|--|------------|------------|------------|
|                |  |                                | Максимальная                        | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная |                | 1 курс              |                          | 2 курс   |            |            |            |
|                |  |                                |                                     |                        | Всего                   | В т.ч.         |                     |                          | 1 семестр  | 2 семестр  | 3 семестр  | 4 семестр  |
|                |  |                                |                                     |                        |                         | Лекций, уроков | Лаб. и практ. работ |                          | 17 нед.  | 22 нед.    | 15 нед.    | 12 нед.    |
| 1              | 2  | 3                              | 4                                   | 5                      | 6                       | 7              | 8                   | 9                        | 10   | 11         | 12         | 13         |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>               | <b>1/2/15/4</b>                | <b>1672</b>                         | <b>54</b>              | <b>1594</b>             | <b>807</b>     | <b>787</b>          | <b>24</b>                | <b>538</b>   | <b>603</b> | <b>313</b> | <b>140</b> |
| ОГСЭ.01        | Русский язык                                     | КР,Э                           | 90                                  | 12                     | 72                      | 42             | 30                  | 6                        | 34   | 38         | -          | -          |
| ОГСЭ.02        | Литература                                       | -,ДЗ                           | 108                                 | -                      | 108                     | 58             | 50                  | -                        | 58   | 50         | -          | -          |
| ОГСЭ.03        | Иностранный язык                                 | -,ДЗ                           | 72                                  | -                      | 72                      | 0              | 72                  | -                        | 34   | 38         | -          | -          |
| ОГСЭ.04        | История  | -,ДЗ                           | 136                                 | -                      | 136                     | 90             | 46                  | -                        | 78   | 58         | -          | -          |
| ОГСЭ.05        | Обществознание                                   | -,ДЗ                           | 72                                  | -                      | 72                      | 40             | 32                  | -                        | -  | 72         | -          | -          |
| ОГСЭ.06        | Физическая культура                              | 3,ДЗ, 3,ДЗ                     | 126                                 | -                      | 126                     | 12             | 114                 | -                        | 51   | 21         | 34         | 20         |
| ОГСЭ.07        | Основы безопасности жизнедеятельности            | -,ДЗ                           | 58                                  | -                      | 58                      | 34             | 24                  | -                        | 34   | 24         | -          | -          |
| ОГСЭ.08        | География  | -,ДЗ                           | 72                                  | -                      | 72                      | 40             | 32                  | -                        | -  | 72         | -          | -          |
| ОГСЭ.09        | Химия  | -,ДЗ                           | 72                                  | -                      | 72                      | 42             | 30                  | -                        | -  | -          | 72         | -          |
| ОГСЭ.10        | Биология   | -,ДЗ                           | 72                                  | -                      | 72                      | 42             | 30                  | -                        | -  | -          | 72         | -          |
| ОГСЭ.11        | Математика                                       | -,Э                            | 276                                 | 12                     | 258                     | 226            | 32                  | 6                        | 107  | 86         | 65         | -          |
| ОГСЭ.12        | Информатика                                      | -,Э                            | 162                                 | 12                     | 144                     | 74             | 70                  | 6                        | 74   | 70         | -          | -          |
| ОГСЭ.13        | Физика   | -,Э                            | 162                                 | 12                     | 144                     | 51             | 93                  | 6                        | 51   | 59         | 34         | -          |
| ОГСЭ.14        | Индивидуальный проект                            | -,ДЗ                           | 32                                  | -                      | 32                      | 12             | 20                  | -                        | 17   | 15         | -          | -          |
| ОГСЭ.15        | История России                                   | -,ДЗ                           | 36                                  | -                      | 36                      | 16             | 20                  | -                        | -  | -          | 36         | -          |
| ОГСЭ.16        | Иностранный язык в профессиональной деятельности | -,ДЗ                           | 52                                  | 4                      | 48                      | 0              | 48                  | -                        | -  | -          | -          | 48         |
| ОГСЭ.17        | Безопасность жизнедеятельности                   | -,ДЗ                           | 38                                  | 2                      | 36                      | 12             | 24                  | -                        | -  | -          | -          | 36         |
| ОГСЭ.18        | Основы финансовой грамотности                    | -,ДЗ                           | 36                                  | -                      | 36                      | 16             | 20                  | -                        | -  | -          | -          | 36         |

|   |   |                |             |            |             |                       |             |           |            |            |            |            |  |
|---|---|----------------|-------------|------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|--|
| <b>ОП.00</b>  | <b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>  | <b>0/0/3/1</b> | <b>312</b>  | <b>26</b>  | <b>280</b>  | <b>137</b>            | <b>141</b>  | <b>6</b>  | <b>74</b>  | <b>105</b> | <b>27</b>  | <b>74</b>  |  |
| ОП.01   | Основы электротехники и электроники   | -, -, ДЗ       | 76          | 4          | 72          | 43                    | 29          | -         | -          | 45         | 27         | -          |  |
| ОП.02   | Информационные технологии   | ДЗ             | 78          | 4          | 74          | 28                    | 44          | -         | 74         | -          | -          | -          |  |
| ОП.03   | Основы компьютерных сетей   | -, Э           | 80          | 14         | 60          | 30                    | 30          | 6         | -          | 60         | -          | -          |  |
| ОП.04   | Диагностика и устранение неисправностей компьютерной техники  | -, -, ДЗ       | 78          | 4          | 74          | 36                    | 38          | -         | --         | -          | -          | 74         |  |
| <b>П.00</b>   | <b>Профессиональный учебный цикл</b>  | <b>0/2/8/7</b> | <b>968</b>  | <b>82</b>  | <b>862</b>  | <b>160</b>            | <b>702</b>  | <b>24</b> | <b>0</b>   | <b>84</b>  | <b>200</b> | <b>578</b> |  |
| <b>ПМ.00</b>  | <b>Профессиональные модули</b>  |                | <b>968</b>  | <b>82</b>  | <b>862</b>  | <b>160</b>            | <b>702</b>  | <b>24</b> | <b>0</b>   | <b>84</b>  | <b>200</b> | <b>578</b> |  |
| <b>ПМ.01</b>  | Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации наладки и эксплуатации | -, -, Э        | <b>394</b>  | <b>34</b>  | <b>348</b>  | <b>48</b>             | <b>300</b>  | <b>12</b> | <b>-</b>   | <b>84</b>  | <b>120</b> | <b>144</b> |  |
| МДК.01.01   | Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем                             | -, Э           | 71          | 17         | 48          | 24                    | 24          | 6         | -          | 48         | -          | -          |  |
| МДК.01.02   | Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем                                      | -, -, Э        | 71          | 17         | 48          | 24                    | 24          | 6         | -          | -          | 48         | -          |  |
| УП.01   | Учебная практика  | -, 3, ДЗ       | 108         | -          | 108         | -                     | 108         | -         | -          | 36         | 72         | -          |  |
| ПП.01   | Производственная практика   | -, -, ДЗ       | 144         | -          | 144         | -                     | 144         | -         | -          | -          | -          | 144        |  |
| <b>ПМ.02</b>  | Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем                  | -, -, Э        | <b>450</b>  | <b>38</b>  | <b>406</b>  | <b>94</b>             | <b>312</b>  | <b>6</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>80</b>  | <b>326</b> |  |
| МДК 02.01   | Программные и аппаратные средства инфокоммуникационных систем   | -, -, ДЗ       | 62          | 12         | 50          | 24                    | 26          | -         | -          | -          | 50         | -          |  |
| МДК 02.02   | Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем                                  | -, -, 3, ДЗ    | 86          | 14         | 72          | 36                    | 36          | -         | -          | -          | 30         | 42         |  |
| МДК 02.03   | Настройка и сопровождение программного обеспечения рабочих мест пользователей инфокоммуникационных систем                         | -, -, Э        | 86          | 12         | 68          | 34                    | 34          | 6         | -          | -          | -          | 68         |  |
| УП.02   | Учебная практика  | -, -, ДЗ       | 36          | -          | 36          | -                     | 36          | -         | -          | -          | -          | 36         |  |
| ПП.02   | Производственная практика   | -, -, ДЗ       | 180         | -          | 180         | -                     | 180         | -         | -          | -          | -          | 180        |  |
| <b>ПМ.03</b>  | <b>Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих</b>                                     | -, -, Э        | <b>124</b>  | <b>10</b>  | <b>108</b>  | <b>18</b>             | <b>90</b>   | <b>6</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>108</b> |  |
| МДК 03.01   | Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих  | -, -, Э        | 46          | 10         | 36          | 18                    | 18          | 6         | -          | -          | -          | 36         |  |
| УП.03   | Учебная практика  | -, -, ДЗ       | 36          | -          | 36          | -                     | 36          | -         | -          | -          | -          | 36         |  |
| ПП.03   | Производственная практика   | -, -, ДЗ       | 36          | -          | 36          | -                     | 36          | -         | -          | -          | -          | 36         |  |
| <b>ВСЕГО</b>  |   |                | <b>2952</b> | <b>162</b> | <b>2376</b> | <b>1104</b>           | <b>1626</b> | <b>48</b> | <b>612</b> | <b>792</b> | <b>540</b> | <b>432</b> |  |
| <b>ГИА</b>  | <b>Государственная итоговая аттестация</b>  |                |             |            |             |                       |             |           |            |            |            |            |  |
| <b>Консультации</b> из расчета 4 часа на одного обучающегося.<br><b>Государственная итоговая аттестация (1 неделя) в виде демонстрационного экзамена</b><br>с «20» июня 2025 г.<br>по «27» июня 2025 г. |   |                |             |            |             | Дисциплин и МДК       |             |           |            |            |            |            |  |
|   |   |                |             |            |             | Учебной практики      |             |           |            |            |            |            |  |
|   |   |                |             |            |             | Производств. практики |             |           | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>360</b> |  |
|   |   |                |             |            |             | Экзаменов             |             |           | <b>0</b>   | <b>4</b>   | <b>3</b>   | <b>2</b>   |  |
|   |   |                |             |            |             | Дифференц. зачетов    |             |           | <b>1</b>   | <b>9</b>   | <b>5</b>   | <b>11</b>  |  |

ВСЕГО ЧАСОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: 2952 часов.

Из них:

ГИА – 36 часов.

ПРАКТИКА (производственная) – 360 часов.

Аудиторных часов (включая учебную практику) – 2376 часов.

Сессии – 5 недель, 180 часов.

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГКПОУ МО «Сергиево-Посадский СЭТ» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 853 по профессии 09.01.04 Наладчик компьютерных сетей, с учетом Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, утвержденных Директором Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ 20 апреля 2015 г № 06-830.

Учебный план разработан для реализации ППКРС по профессии СПО Наладчик компьютерных сетей, адаптированной для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).

Образовательное учреждение работает по пятидневной учебной неделе с продолжительностью занятий 45 минут.

При формировании учебного плана учтены следующие нормы нагрузки: максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы, Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академический часов в неделю.

Общая продолжительность каникул составляет 12 недель.

Предусмотрены **консультации и индивидуальная учебная работа** из расчета 4 часа на одного обучающегося инвалида и обучающегося с ОВЗ. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 5 недель за весь срок обучения.

**Промежуточная аттестация** может проводиться в одной из форм: контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

Формы и процедуры промежуточной аттестации и текущего контроля обучающихся инвалидов и обучающихся с ОВЗ устанавливаются с учетом ограничений здоровья и психофизического состояния обучающихся.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен, в ходе которого проверяется сформированность компетенций и готовность обучаемого к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО.

Промежуточная аттестация в форме контрольной работы, зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Текущий контроль знаний обучающихся проверяется при защите лабораторных и практических работ, при выполнении контрольных и проверочных работ по темам дисциплин и МДК.

При реализации компетентного подхода в образовательном процессе используются активные формы проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых игр, индивидуальных и групповых проектов, анализа производственных ситуаций.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме контрольных работ и дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по дисциплинам:

математика, русский язык и литература и информатика.

**Учебная практика (производственное обучение)** производится по профессиональным модулям в кабинетах и лабораториях образовательного учреждения под руководством преподавателя (мастера производственного обучения) и планируется с чередованием теоретического обучения в рамках профессиональных модулей. На учебную практику отведено 6 недель (180 часов). По завершению учебной практики обучающиеся сдают зачет.

**Производственная практика** обучающихся проводится в организациях и предприятиях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и организацией, куда направляются обучаемые. На производственную практику выделено 10 недель (360 часов).

Содержание производственной практики определяется требованиями к результатам обучения по модулям ППКРС в соответствии с ФГОС СПО, программой производственной практики, разрабатываемой и утверждаемой образовательным учреждением самостоятельно.

Сроки проведения производственной практики устанавливаются образовательным учреждением в соответствии с ППСЗ.

Производственная практика осуществляется непрерывно в конце периода обучения после изучения всех дисциплин и профессиональных модулей.

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и от организации. Общее руководство и контроль за практикой от образовательного учреждения осуществляет заместитель директора по учебно-производственной работе. Непосредственное руководство практикой учебной группы осуществляется преподавателем (мастером производственного обучения).

Производственная практика завершается зачетом. Результаты прохождения практики обучающимися представляются в образовательное учреждение и учитываются при итоговой аттестации.

По завершению производственной практики обучающиеся выполняют выпускную практическую квалификационную работу.

При определении мест прохождения учебной и производственной практик обучающимся инвалидам и обучающимся с ОВЗ учитываются особенности психофизического развития, индивидуальные возможности и состояние здоровья, а также рекомендации, данные по результатам медико-социальной экспертизы, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

**Государственная итоговая аттестация** проводится в форме демонстрационного экзамена. Отводится 2 недели (36 часов). При проведении ГИА выпускников инвалидов и выпускников с ОВЗ при необходимости для них создаются особые условия: предоставление отдельной аудитории, увеличение времени для подготовки ответа, присутствие ассистента, использование специальных технических средств, предоставление перерыва для приема пищи и лекарств.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.