

Сетевая ПОО кластера

Подписано цифровой  
подписью: Добрякова  
Марина Геннадьевна  
Дата: 2025.09.18  
16:11:43 +03'00'

Утверждаю  
Директор  
Добрякова Марина Геннадьевна  
29.08.2025г.

Принято: Педагогическим советом  
Протокол № 1 от 29.08.2025 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

11.01.01

Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

*код*

*наименование специальности*

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов; Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.06. 2023 г.

№ 488

**Согласовано**

Генеральный директор  
ОАО «Завод Магнетон»



\_\_\_\_\_ / А.А. Фирсенков

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Рассмотрено и принято**

на заседании Педагогического Совета  
СПб ГБПОУ "Колледж электроники и  
информационных технологий"

Протокол № 21 от 30 05 2025 г.

**Утверждено**

приказом директора СПб ГБПОУ "Колледж электроники  
и информационных технологий"  
от 26 06 2025 г., приказ № 597

Председатель Педагогического Совета, директор  
СПб ГБПОУ "Колледж электроники и информационных  
технологий"

\_\_\_\_\_ / Г.И. Воронько



## **РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - подготовки  
квалифицированных рабочих, служащих

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Колледж электроники и информационных технологий»

по профессии среднего профессионального образования

**11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов**

(Образовательная программа реализуется в рамках ФП "Профессионалитет")

**Форма обучения - очная**

**Нормативный срок обучения – 10 мес. на базе среднего общего образования**

**Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя**

**Квалификация квалифицированного рабочего, служащего:**

Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего     |
|--------------|--|------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------|-----------|
| 1            | 2  | 3                | 4                         | 7                                   | 8        | 9         |
| I курс       | 20   | 8                | 12                        | 1                                   | 2        | <b>43</b> |
| <b>Всего</b> | <b>20</b>  | <b>8</b>         | <b>12</b>                 | <b>1</b>                            | <b>2</b> | <b>43</b> |



|               |  |          |          |            |            |          |          |            |          |            |            |           |           |          |            |          |           |           |            |          |            |            |    |
|---------------|--|----------|----------|------------|------------|----------|----------|------------|----------|------------|------------|-----------|-----------|----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|----------|------------|------------|----|
| МДК.01.01     | Монтаж компонентов на несущие конструкции, проводов, кабелей и жгутов в блоках, приборах и различных видах электронной техники |          | 2        | 99         | 50         |          | 1        | 98         |          |            | 98         | 46        | 50        | 2        |            |          |           | 62        |            | 1        |            | 36         |    |
| МДК.01.02     | Сборка узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники  |          | 1К       | 47         | 36         |          | 2        | 45         |          |            | 45         | 9         | 36        |          |            | 2        |           | 45        |            |          |            |            |    |
| УП.01         | Учебная практика   |          |          | 144        | 144        |          |          | 144        |          | 144        | 0          | 0         |           |          |            |          |           | 144       |            |          |            |            |    |
| ПП.01         | Производственная практика  |          | 2К***    | 144        | 144        |          |          | 144        |          | 144        | 0          | 0         |           |          |            |          |           |           |            |          | 144        |            |    |
|               | Экзамен квалификационный   | 2        |          | 6          |            | 6        |          |            |          | 0          | 0          |           |           |          |            |          |           | 6         |            |          |            |            |    |
| <b>ПМ.02</b>  | <b>Выполнение операций контроля и испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники</b>                   | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>408</b> | <b>328</b> | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>398</b> | <b>0</b> | <b>252</b> | <b>146</b> | <b>70</b> | <b>76</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>6</b>   | <b>4</b> | <b>252</b> | <b>146</b> |    |
| МДК.02.01     | Контроль качества монтажа и сборки элементов, узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники                     |          | 2К*      | 50         | 20         |          | 0        | 50         |          |            | 50         | 30        | 20        |          |            |          |           |           |            |          |            | 50         |    |
| МДК.02.02     | Контроль электрических параметров узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники                                 |          |          | 56         | 36         |          | 2        | 54         |          |            | 54         | 18        | 36        |          |            |          |           |           |            |          | 2          |            | 54 |
| МДК.02.03     | Испытания узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники   |          |          | 44         | 20         |          | 2        | 42         |          |            | 42         | 22        | 20        |          |            |          |           |           |            |          | 2          |            | 42 |
| УП.02         | Учебная практика   |          |          | 72         | 72         |          |          | 72         |          | 72         | 0          | 0         |           |          |            |          |           |           |            |          |            |            | 72 |
| ПП.02         | Производственная практика  |          | 2К***    | 180        | 180        |          |          | 180        |          | 180        | 0          | 0         |           |          |            |          |           |           |            |          |            | 180        |    |
|               | Экзамен по модулю  | 2        |          | 6          |            | 6        |          |            |          | 0          | 0          |           |           |          |            |          |           | 6         |            |          |            |            |    |
| <b>ПМ.03*</b> | <b>Выполнение операций по профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов*</b>                          | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>250</b> | <b>216</b> | <b>6</b> | <b>2</b> | <b>242</b> | <b>0</b> | <b>180</b> | <b>62</b>  | <b>24</b> | <b>36</b> | <b>2</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>72</b> | <b>26</b> | <b>6</b>   | <b>2</b> | <b>108</b> | <b>36</b>  |    |
| МДК.03.01     | Технология слесарных и слесарно-сборочных работ  |          | 2К*      | 64         | 36         |          | 2        | 62         |          |            | 62         | 24        | 36        | 2        |            |          |           | 26        |            | 2        |            | 36         |    |
| УП.03         | Учебная практика   |          | 1        | 72         | 72         |          |          | 72         |          | 72         | 0          | 0         |           |          |            |          | 72        |           |            |          |            |            |    |
| ПП.03         | Производственная практика  |          | 2К***    | 108        | 108        |          |          | 108        |          | 108        | 0          | 0         |           |          |            |          |           |           |            |          |            | 108        |    |
|               | Экзамен квалификационный   | 2        |          | 6          |            | 6        |          |            |          | 0          | 0          |           |           |          |            |          |           | 6         |            |          |            |            |    |
| <b>ГИА.00</b> | <b>Государственная итоговая аттестация</b>   |          |          | <b>36</b>  |            |          |          |            |          |            |            |           |           |          |            |          |           |           |            |          |            | <b>36</b>  |    |
|               | <b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ, МДК, ПА, ГИА</b>  |          |          | <b>756</b> |            |          |          |            |          |            |            |           |           |          | <b>396</b> |          |           |           | <b>360</b> |          |            |            |    |
|               | <b>ВСЕГО ПО УП, ПП</b>   |          |          | <b>720</b> |            |          |          |            |          |            |            |           |           |          | <b>216</b> |          |           |           | <b>504</b> |          |            |            |    |
|               | Экзаменов  |          |          | <b>3</b>   |            |          |          |            |          |            |            |           |           |          | <b>0</b>   |          |           |           | <b>3</b>   |          |            |            |    |
|               | Дифференцированных зачетов   |          |          | <b>12</b>  |            |          |          |            |          |            |            |           |           |          | <b>6</b>   |          |           |           | <b>6</b>   |          |            |            |    |



### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

#### 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

| № | Наименование   |
|---|--|
|   | <b>Кабинеты</b>  |
| 1 | Черчения   |
| 2 | Электротехники   |
| 3 | Электроматериаловедения  |
| 4 | Радиоэлектроники   |
| 5 | Экономики организации  |
| 6 | Автоматизации производства   |
| 7 | Безопасности жизнедеятельности   |
|   | <b>Лаборатории</b>   |
| 1 | Электроматериаловедения  |
| 2 | Электротехники с основами радиоэлектроники                                     |
|   | <b>Мастерские</b>  |
| 1 | Слесарных работ  |
| 2 | Электромонтажная   |
|   | <b>Спортивный комплекс</b>   |
| 1 | Спортивный зал   |
| 2 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий              |
| 3 | Стрелковый тир (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
|   | <b>Залы</b>  |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет                            |
| 2 | Актовый зал  |

### Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее образовательной программы) Санкт-Петербургского государственного профессионального образовательного учреждения «Колледж электроники и информационных технологий» (далее образовательного учреждения) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) № 488 от 28 июня 2023 г., зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 74617 04 августа 2023 г.), по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» Уставом ОУ;

Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

Приказом Минобрнауки России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

Приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказом Минпросвещения России от 17.06.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей СПО»;

Приказом Минобрнауки России от 14 июля 2023 г. № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»

организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с «Планом учебного процесса» и расписанием занятий на учебный год;

- продолжительность учебной недели – пятидневная;

- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут;

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 80 % времени ПООП. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 20% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), по запросу работодателя, требований профессиональных стандарта введена дисциплина Компетенции цифровой экономики, и профессиональный модуль Выполнение операций по профессии Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов, остальные часы вариативной части направлены на увеличение учебной и производственной практики.

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 48 академических часов. «Физическая культура» должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

По завершении изучения дисциплин и междисциплинарных курсов предусмотрены дифференцированные зачеты. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разрабатываются самостоятельно образовательной организацией и утверждаются директором Колледжа.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

Форма проведения промежуточной аттестации - дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен. Дифференцированные зачеты проводятся в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие учебные дисциплины, МДК, как традиционными, так и инновационными методами, включая информационные технологии. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Учебная и производственная практика составляет 720 часов. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточено и концентрированно соответственно. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик и локальным нормативным актом колледжа.

Выполнение работ по профессиям рабочих осваивается в рамках профессиональных модулей. Выполнение работ по профессии рабочих и завершается квалификационным экзаменом с присвоением 3 разряда (свидетельство о присвоении квалификации).

### **Форма проведения Государственной итоговой аттестации**

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится Государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Порядок подготовки и проведения ГИА определяются в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

**Воспитание обучающихся** при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательные программы рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в примерную основную образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.