

2. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам семестрам (часов в семестр) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|---------------|---|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | Максимальная | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Всего занятий | В т.ч. | | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лекций, уроков | Лаб. и практ. | 17 недель | 24 недель | 17 недель | 21 недель | 15 недель | 24 недель | 17 недель | 3 недель | 17 недель | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | | | | | |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 1/9/4 | 2895 | 965 | 1930 | 1174 | 756 | 425 | 25 | 576 | 24 | 425 | 25 | 504 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ОДБ.01 | Русский язык | -, -, Э | 144 | 48 | 96 | 67 | 29 | 34 | 2 | 24 | 1 | 17 | 1 | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ОДБ.02 | Литература | -, -, ДЗ | 294 | 98 | 196 | 137 | 59 | 34 | 2 | 48 | 2 | 51 | 3 | 63 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | -, -, ДЗ | 263 | 88 | 175 | 122 | 53 | 51 | 3 | 48 | 2 | 34 | 2 | 42 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ОДБ.04 | История | -, -, ДЗ | 241 | 80 | 161 | 113 | 48 | 34 | 2 | 72 | 3 | 34 | 2 | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ОДБ.05 | Обществознание (включая экономику и право) | -, -, Э | 237 | 79 | 158 | 111 | 47 | 34 | 2 | 48 | 2 | 34 | 2 | 42 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ОДБ.06 | Химия | -, -, ДЗ | 180 | 60 | 120 | 84 | 36 | 34 | 2 | 48 | 2 | 17 | 1 | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ОДБ.07 | Физика | -, -, Э | 326 | 109 | 217 | 152 | 65 | 34 | 2 | 48 | 2 | 51 | 3 | 84 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ОДБ.08 | Биология | -, ДЗ | 118 | 39 | 79 | 55 | 24 | 17 | 1 | 24 | 1 | 17 | 1 | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ОДБ.09 | География | -, ДЗ | 89 | 30 | 59 | 41 | 18 | 0 | 0 | 17 | 1 | 42 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ОДБ.10 | Математика | -, -, Э | 448 | 149 | 299 | 209 | 90 | 51 | 3 | 96 | 4 | 68 | 4 | 84 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ОДБ.11 | Информатика и ИКТ | -, -, ДЗ | 174 | 58 | 116 | 26 | 90 | 51 | 3 | 48 | 2 | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ОДБ.12 | Основы безопасности жизнедеятельности | -, -, ДЗ | 119 | 40 | 79 | 55 | 24 | 17 | 1 | 24 | 1 | 17 | 1 | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ОДБ.13 | Физическая культура | -, 3, -, ДЗ | 262 | 87 | 175 | 2 | 173 | 34 | 2 | 48 | 2 | 51 | 3 | 42 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 4/-/3 | 766 | 256 | 510 | 329 | 181 | 68 | 4 | 120 | 5 | 34 | 2 | 63 | 3 | 150 | 10 | 24 | 1 | 51 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОПД.01 | Черчение | -, 3 | 62 | 21 | 41 | 1 | 40 | 17 | 1 | 24 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОПД.02 | Основы электротехники | -, -, -, Э | 164 | 55 | 109 | 76 | 33 | 17 | 1 | 24 | 1 | 17 | 1 | 21 | 1 | 30 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОПД.03 | Электротехнические материалы | -, -, 3 | 122 | 40 | 82 | 57 | 25 | 34 | 2 | 48 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОПД.04 | Электротехнические измерения | -, Э | 138 | 46 | 92 | 64 | 28 | 0 | 0 | 24 | 1 | 17 | 1 | 21 | 1 | 30 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОПД.05 | Безопасность жизнедеятельности | -, -, 3 | 107 | 36 | 71 | 50 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2 | 24 | 1 | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| ОПД.06 | Компьютеризация в профессиональной деятельности | -,Э | 122 | 41 | 81 | 57 | 24 | 0 | 0 | 0 | 21 | 1 | 60 | 4 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| ОПД.07 | Основы поиска работы, трудоустройство | 3 | 51 | 17 | 34 | 24 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 2 | 0 | 0 | | | | | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | -/6/2 | 3507 | 605 | 2902 | 847 | 363 | 85 | 5 | 120 | 5 | 136 | 8 | 168 | 8 | 360 | 24 | 792 | 33 | 527 | 31 | 102 | 34 | 612 | 36 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | -/6/2 | 3507 | 605 | 2902 | 847 | 363 | 85 | 5 | 120 | 5 | 136 | 8 | 168 | 8 | 360 | 24 | 792 | 33 | 527 | 31 | 102 | 34 | 612 | 36 |
| ПМ.01 | Выполнение электромонтажных работ | -/3/1 | 2016 | 334 | 1682 | 468 | 200 | 85 | 5 | 120 | 5 | 119 | 7 | 147 | 7 | 180 | 12 | 408 | 17 | 272 | 16 | 45 | 15 | 306 | 18 |
| МДК.01.01 | Выполнение электромонтажных работ | -----ДЗ | 1002 | 334 | 668 | 468 | 200 | 34 | 2 | 48 | 2 | 17 | 1 | 21 | 1 | 90 | 6 | 264 | 11 | 170 | 10 | 24 | 8 | 0 | 0 |
| УП.01 | Учебная практика | -----ДЗ | - | - | 708 | - | - | 51 | 3 | 72 | 3 | 102 | 6 | 126 | 6 | 90 | 6 | 144 | 6 | 102 | 6 | 21 | 7 | 0 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика | ДЗ | - | - | 306 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 306 | 18 |
| ПМ.02 | Выполнение пусконаладочных работ | -/3/1 | 1491 | 271 | 1220 | 379 | 163 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 1 | 21 | 1 | 180 | 12 | 384 | 16 | 255 | 15 | 57 | 19 | 306 | 18 |
| МДК.02.01 | Выполнение пусконаладочных работ | -----ДЗ | 813 | 271 | 542 | 379 | 163 | 0 | 0 | 17 | 1 | 21 | 1 | 90 | 6 | 240 | 10 | 153 | 9 | 21 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.01 | Учебная практика | -----ДЗ | - | - | 372 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 6 | 144 | 6 | 102 | 6 | 36 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика | ДЗ | - | - | 306 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 306 | 18 |
| ФК.00 | Физическая культура | -/1/- | 236 | 118 | 118 | 0 | 118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2 | 48 | 2 | 34 | 2 | 34 | 2 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| ФК.00.01 | Физическая культура | -,ДЗ | 236 | 118 | 118 | 0 | 118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2 | 48 | 2 | 34 | 2 | 34 | 2 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| | Всего | 5/16/9 | 7404 | 1944 | 5460 | 2350 | 1418 | 578 | 34 | 816 | 34 | 595 | 35 | 735 | 35 | 540 | 36 | 864 | 36 | 612 | 36 | 108 | 36 | 612 | 36 |
| | Промежуточная аттестация - 7 недель | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Государственная(итоговая) аттестация - 2 недели | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Консультации 4 часа на одного обучающегося | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | | | | | | | | |
| Всего | Дисциплин и МДК | | | | | | 3768 | 527 | 744 | 493 | 609 | 360 | 576 | 408 | 51 | 0 | | | | | | | | | |
| | Ученой практики | | | | | | 1080 | 51 | 72 | 102 | 126 | 180 | 288 | 204 | 57 | 0 | | | | | | | | | |
| | Производственной пр | | | | | | 612 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 612 | | | | | | | | | |
| | Экзаменов | | | | | | 9 | | | | 4 | 3 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | Дифф. Зачетов | | | | | | 16 | | | 1 | 8 | | | | 5 | 2 | | | | | | | | | |
| | Зачетов | | | | | | 5 | | 3 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |

Сводные данные по бюджету времени (в неделях/часах)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Прмежуточная аттестация | Государственная (итоговая) аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|--------------|---|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|-----------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I курс | 38 | 3 | 0 | 0 | 0 | 11 | 52 |
| II курс | 32 | 6 | 0 | 3 | 0 | 11 | 52 |
| III курс | 26 | 13 | 0 | 2 | 0 | 11 | 52 |
| IV курс | 12 | 8 | 17 | 2 | 2 | 2 | 43 |
| Всего | 108 | 30 | 17 | 7 | 2 | 35 | 199 |

Согласовано

Генеральный директор Санкт-Петербургской
ассоциации предприятий радиоэлектроники

_____ / М.М.Скачков

"__" _____ 20__ г.

Рассмотрено и принято

на заседании Педагогического Совета
СПб ГБПОУ "Колледж электроники
и приборостроения"

Протокол №1 от "11" января 2016г.

Утверждено

приказом директора СПб ГБПОУ "Колледж электроники
и приборостроения"
от "14" марта 2016г., приказ № 101

Председатель Педагогического Совета, директор
СПб ГБПОУ "Колледж электроники и приборостроения"
_____ / Г.И. Воронько

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

**Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Колледж электроники и приборостроения»**

по профессии среднего профессионального образования

08.01.17 "Электромонтажник-наладчик"

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

Квалификация по профессии рабочих:

ОКПР 19798 Электромонтажник -наладчик, 4 разряд

4. Пояснительная записка

4.1. Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Колледж электротехники" (далее - ОУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 644 от 02 августа 2013 года, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 20 августа 2013 года 08.01.17 "Электромонтажник - наладчик", и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:

- уставом ОУ;
- типовым Положением об образовательном учреждении СПО (постановление Правительства РФ от 18 июля 2008 г. № 543);
- положением об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих образовательные программы СПО (приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 № 673);
- рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального общего образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180).

4.2. 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 – пять дней;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

4.3. Основными видами оценки качества обучения являются текущий контроль, промежуточная аттестация и итоговая аттестация.

4.3.1. *Текущий контроль* освоения студентами программного материала учебных дисциплин и междисциплинарных курсов может иметь следующие виды: текущий, рубежный контроль.

Входной контроль знаний студентов проводится в начале изучения дисциплины, междисциплинарного курса с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения. Оперативный контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессионального мастерства, стимулирования учебной работы студентов, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к промежуточной аттестации и оценки эффективности учебно-воспитательного процесса. Данный вид контроля проводится преподавателем исходя из методической целесообразности, специфики междисциплинарного курса в форме контрольной работы, тестирования, опроса, выполнения и защиты практических и лабораторных работ, выполнения курсового проекта (работы), выполнения рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.д.

Рубежный контроль является контрольной точкой по завершению каждой зачетной единицы учебной дисциплины или междисциплинарного курса и проведению оценки уровня освоения программного материала.

Оценка знаний, умений, общих и профессиональных компетенций студентов в ходе текущего контроля осуществляется на основе балльно-рейтинговой технология балльно-рейтинговой системы выбираются ОУ и закрепляются соответствующим локальным актом.

4.3.2. *Промежуточная аттестация* проводится в соответствии с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени учебного плана с целью определения соответствия уровня и качества подготовки студента требованиям к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы и осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин и междисциплинарных курсов;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

с учетом времени на промежуточную аттестацию (Э):

- экзамен по дисциплине;
- экзамен по междисциплинарному курсу;
- квалификационный экзамен по профессиональному модулю;

без учета времени на промежуточную аттестацию (З, ДЗ):

- зачет по дисциплине;
- дифференцированный зачет по дисциплине;
- зачет по междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу;
- зачет по учебной / производственной практике.

4.3.3. *Итоговая аттестация* проводится в соответствии, с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени (в учебном плане и включает:

- квалификационный экзамен по профессиональному модулю, который носит комплексный характер и проверяет сформированность компетенций и готовность к профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен»;
- защиту выпускной квалификационной работы (в форме демонстрационного экзамена) как форму государственной итоговой аттестации. Необходимым условием является освоение профессиональных модулей настоящего учебного плана соответствующих основным видам профессиональной деятельности определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта.

4.4. **Консультации** для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций осуществляются с использованием образовательного портала.

4.5. **Учебная и производственная практика** проводятся в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету учебного плана настоящего учебного плана. При реализации производственной практики предусматриваются следующие этапы: практика по профилю специальности и по профилю специальности.

4.5.1. *Учебная практика* направлена на освоение рабочей профессии. В случае успешного прохождения квалификационных испытаний студент по окончании практики получает предусмотренную учебным планом и ФГОС

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла в учебно-производственных лабораториях ОУ.

4.5.3. *Производственная практика* направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных правовых форм. Практика завершается зачетом, отражающим уровень освоенных общих и профессиональных компетенций.

4.6. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной работы в виде внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

4.7. ОУ имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (71 час), отведенной на освоение основ медицинских знаний.

4.8. ОУ может делить группы студентов на подгруппы, а так же объединять группы студентов при проведении учебных занятий в виде лекций.

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

08.01.17 Электромонтажник - наладчик

| № | Наименование |
|----------------------------|--|
| Кабинеты | |
| 1 | Черчения |
| 2 | Безопасность жизнедеятельности |
| 3 | Наладки электрооборудования |
| 4 | Электротехники |
| Лаборатории | |
| 1 | Основ электротехники |
| 2 | Электрических измерений |
| 3 | Наладки электрооборудования |
| Мастерские | |
| 1 | Электромонтажные |
| Спортивный комплекс | |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3 | Стрелковый тир (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
| Залы | |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет |
| 2 | Актовый зал |