

# **РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена**

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

**по специальности среднего профессионального образования  
12.02.03 РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА**

**Форма обучения - очная**

**Нормативный срок обучения – 1 года и 10 мес. на базе среднего общего образования**

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

**Квалификация: техник**

**Квалификация по профессии рабочих:**

ОКПР 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов,3 разряд

ОКПР 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов,3 разряд



1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
				по профилю специальности			
1	2		3	4	7	8	9
I курс	33	1	4	3		11	<b>52</b>
II курс	19	2	2	12	6	2	<b>43</b>
<b>Всего</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>95</b>

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО  
12.02.03 РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты</b>
1	Социально-гуманитарного цикла
2	иностранного языка
3	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4	информатики и ИКТ
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	материаловедения
7	компьютерной графики
8	проектирование, конструирования и технических средств обучения
	<b>Лаборатории</b>
1	электротехники
2	электронной техники
3	технологических процессов производства электроники
4	метрологии и электрорадиоизмерений
	<b>Мастерские</b>
1	поверхностного микромонтажа и процессов пайки
2	монтажная
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
	<b>Залы</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 576 от 01 августа 2023 года, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. № 75034 от 01 сентября 2023 года 12.02.03 РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА, Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Колледж электроники и приборостроения" (далее - ОУ) в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно- правовыми документами:

Уставом ОУ;

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

Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

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

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

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

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.

Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70 % времени ПООП. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов. Введены дисциплины "Инженерная графика" и МДК 04.02, остальные часы вариативной части направлены на увеличение учебной и производственной практики.

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 108 академических часов. 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 68 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 756 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 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов - осваивается в рамках ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочих и завершается квалификационным экзаменом с присвоением 3 разряда (свидетельство о присвоении квалификации).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

**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.



<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка технологических процессов изготовления, сборки и испытаний блоков с низкой плотностью компоновки элементов</b>	1	3	584	300	8	20	556	30	216	340	220	84	6	0	0	0	0	0	0	0	12	72	250	8	8	144	90	0	
МДК.02.01	Моделирование технологических процессов производства радиоэлектронных модулей второго уровня		3К	116	30	0	6	110	0	110	78	30	2									6		110						
МДК.02.02	Разработка технологических процессов сборки и монтажа модулей второго уровня			146	30	0	6	140	30	0	140	78	30	2								6		140						
МДК.02.03	Разработка технологии стандартных и сертификационных испытаний		4	98	24	0	8	90	0	90	64	24	2												8		90			
ПП.02	Производственная практика		4	216	216	0	0	216	216	0	0												72				144			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4		8	0	8	0	0	0	0	0														8					
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация и управление структурного подразделения</b>	1	2	344	188	8	18	318	0	144	174	124	44	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	18	144	174	0	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		4К	70	16	0	6	64	0	64	46	16	2												6		64			
МДК.03.02	Управление структурным подразделением организации			54	14	0	4	50	0	50	34	14	2												4		50			
МДК.03.03	Методы контроля и управление качеством			68	14	0	8	60	0	60	44	14	2												8		60			
ПП.03	Производственная практика		4	144	144	0	0	144	144	0	0																144			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4		8	0	8	0	0	0	0	0														8					
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочих</b>	1	3	296	248	8	0	288	0	216	72	36	32	4	0	0	0	0	0	0	72	36	8	0	144	36	0	0	0	0
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов		2К**	36	16	0	0	36	0	36	18	16	2														36			
МДК.04.02	Технология выполнения работ по профессии 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов		3К**	36	16	0	0	36	0	36	18	16	2												36					
УП.04.01	Учебная практика		2К**	72	72	0	0	72	72	0	0								72											
УП.04.02	Учебная практика		3К**	72	72	0	0	72	72	0	0													72						
ПП.04	Производственная практика		3	72	72	0	0	72	72	0	0													72						
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	3		8	0	8	0	0	0	0	0											8								
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			216																									216	
	<b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ, МДК,ПА,ГИА</b>			2196											612				612				396				576			
	<b>ВСЕГО ПО УП,ПП</b>			756											0				252				216				288			
	Экзаменов			5											0				2				1				2			
	Дифференцированных зачетов			21											4				7				3				7			