

**Согласовано**

Генеральный директор Санкт-Петербургской ассоциации предприятий радиозлектроники

*М.М. Сканков*



/ М.М. Сканков

"14" 08

2024 г.

**Рассмотрено и принято**

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

Протокол № 11 от "08" 06 2024 г.

**Утверждено**

приказом директора СПб ГБПОУ "Колледж электроники и приборостроения" от "14" 08 2024 г. приказ № 551

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



**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  
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем**

**Форма обучения - очная**

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

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

**Квалификация: оператор беспилотных летательных аппаратов**

**Квалификация по профессии рабочих:**

**ОКПДТР18462 Слесарь-механик по ремонту авиационных приборов**

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	40	1				11	52
II курс	37	2	2			11	52
III курс	27	2	5	8		10	52
IV курс	20	2	4	9	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>124</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>











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

**25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем**

№	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4	инженерной графики
5	конструкции и проектирования авиационной техники
6	экономики, менеджмента и правового обеспечения
7	авиационной метеорологии
8	воздушной навигации
9	безопасности полетов
10	конструкции беспилотных воздушных судов
11	информационных технологий в профессиональной деятельности
	<b>Лаборатории</b>
1	технической механики
2	материаловедения
3	метрологии, стандартизации и сертификации
4	электротехники и электроники
5	приборного и электрорадиотехнического оборудования
6	аэромеханики и аэродинамики
7	лаборатория архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
	<b>Мастерские</b>
1	обслуживания авиатехники
	<b>Тренажеры, тренажёрные комплексы</b>
1	тренажерный центр
2	симуляторы беспилотных авиационных систем
	<b>Учебные аэродромы, посадочные площадки</b>
	<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 № 2 от 09 января 2023 года, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации № 72345 от 13 февраля 2023 года 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Колледж электроники и приборостроения" (далее - ОУ) в соответствии со следующими регламентирующими нормативно- правовыми документами:

Уставом ОУ;

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

Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «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;- академический час устанавливается 45 минут;
- при реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии;
- 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 МДК.05.01Технология ремонта авиационных приборов, остальные часы вариативной части направлены на увеличение учебной и производственной практики.

Объем часов по дисциплине "Физическая культура" реализуется за счет часов, указанных в учебном плане. 70% учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отведено на изучение основ военной службы, для подгрупп девушек будет использовано на освоение основ медицинских знаний.

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.

Консультации относятся к учебным занятиям. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала.



Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Учебная и производственная практика составляет 1908 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 18462 Слесарь-механик по ремонту авиационных приборов - осваивается в рамках и ПМ05 Выполнение работ по профессии и завершается квалификационным экзаменом с присвоением 2 разряда (свидетельство о присвоении квалификации). Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного 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.

#### **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл образовательной программы создан в соответствии с ФГОС СОО и рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 13 обязательных общеобразовательных дисциплин и индивидуальный проект в виде исследования или учебного проекта с учетом получаемой специальности.

По общеобразовательному циклу предусмотрено 4 экзамена по общеобразовательным дисциплинам: Русский язык, Математика, Физика, Информатика.

Рабочие программы общеобразовательных дисциплин разрабатываются на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и положений ФООП СОО, а также с учетом примерных рабочих программ общеобразовательных дисциплин. Для учета специфики получаемой профессии/специальности в рабочие программы общеобразовательных дисциплин включается профессионально-ориентированное содержание (прикладные модули).

Период освоения общеобразовательных дисциплин, необходимых для получения обучающимися СОО, определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно в пределах срока освоения соответствующей ОП СПО. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1476 час., образовательное учреждение распределяет на изучение обязательных общеобразовательных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО.

При реализации СОО в пределах ОП СПО в общеобразовательном цикле принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой профессии/специальности, выбора не менее двух общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания, а также выполнения обучающимися индивидуального проекта в рамках общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии или специальности.

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.