

Согласовано

Директор по персоналу
ООО «РосКат»



/ Л.В. Федотова

Рассмотрено и принято

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

Протокол № 40 от "30.05 2025.

Утверждено

приказом директора СПб ГБПОУ "Колледж электроники
и информационных технологий"
от "20" "06" 2025., приказ № 547

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


/ Г.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 информационных технологий»

по специальности среднего профессионального образования
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

(Образовательная программа реализуется в рамках ФП "Профессионалитет")

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:

18567 Слесарь-сборщик летательных аппаратов, 3 разряд

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам, междисциплинарным курсам и промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	7	8	9
I курс	40	1			11	52
II курс	34	3	4		11	52
III курс	24	5	13		10	52
IV курс	22	3	10	6	2	43
Всего	120	12	27	6	34	199

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы, в академических часах										Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем																	
				ВСЕГО	в т.ч. практическая подготовка	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс													
								Общий объем	курсовой проект (работа)	УЦ, ЦП, ППД	Всего учебных занятий	в том числе		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр											
												занятия на уроках	лабораторные и практические занятия	консультации	17 нед		24 нед		17 нед		24 нед										
															Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	УЦ, ЦП	всего занятий	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	УЦ, ЦП	всего занятий	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	УЦ, ЦП	всего занятий					
ВСЕГО часов обучения по циклам ОПОП		16	44	5940	2907	90	92	5542	100	1404	4138	2129	1865	44	0	0	0	612	12	6	36	810	18	4	36	554	18	26	216	604	
О.00	Общеобразовательный цикл	4	13	1476	695	18	0	1458	0	0	1458	755	695	8	0	0	0	612	12	0	0	706	6	0	0	140					
ОД.01	Русский язык	2		72	30	4		68			68	36	30	2				34	4			34									
ОД.02	Литература		3	108	97	0		108			108	11	97					34				40				34					
ОД.03	Математика	3	2	340	110	6		334			334	222	110	2				136				130	6			68					
ОД.04	Иностранный язык		1,2	72	70	0		72			72	2	70					34				38									
ОД.05	Информатика	2		108	76	4		104			104	26	76	2				68	4			36									
ОД.06	Физика	2		180	34	4		176			176	140	34	2				85	4			91									
ОД.07	Химия		2	72	38	0		72			72	34	38									72									
ОД.08	Биология		2	72	24	0		72			72	48	24					34				38									
ОД.09	История		2	136	16	0		136			136	120	16					85				51									
ОД.10	Обществознание		2	72	34	0		72			72	38	34					34				38									
ОД.11	География		3	72	34	0		72			72	38	34									34				38					
ОД.12	Физическая культура		1,2	72	66	0		72			72	6	66					34				38									
ОД.13	Основы безопасности и защита Родины		2	68	46	0		68			68	22	46					34				34									
ОД.14	Индивидуальный проект		2	32	20	0		32			32	12	20									32									
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	8	528	388	0	0	528	0	0	528	102	426	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204	0	0	0	96
СГ.01	История России		3	68	10	0	0	68		0	68	58	10														68				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8	196	188	0	0	196		0	196	8	188													34				48	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3	68	10	0	0	68		0	68	20	48													68					
СГ.04	Физическая культура		4,6,8	196	180	0	0	196		0	196	16	180													34				48	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7	7	1344	460	42	40	1262	20	0	1262	766	460	16	0	0	0	0	0	4	0	72	12	4	0	176	12	20	0	436	
ОП.01	Математика	4		102	38	6	4	92		0	92	52	38	2													6	4		92	
ОП.02	Техническая механика	4		102	36	6	4	92		0	92	54	36	2													6	4		92	
ОП.03	Электротехника и электроника	3		130	32	6	4	120	20	0	120	66	32	2						2		36	6	2		84					
ОП.04	Материаловедение	3		90	30	6	4	80		0	80	48	30	2						2		36	6	2		44					
ОП.05	Инженерная графика			102	62	0	6	96		0	96	32	62	2													6			96	

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

25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

№	Наименование
	Кабинеты
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики и информационных систем
5	инженерной графики
6	метрологии, стандартизации и сертификации
7	транспортной системы России
8	технических средств на воздушном транспорте
9	безопасности жизнедеятельности
10	организации перевозочного процесса на воздушном транспорте
11	организации сервисного обслуживания на воздушном транспорте
12	организации транспортно-логистической деятельности на воздушном транспорте
13	управления качеством и персоналом
14	основ исследовательской деятельности
15	безопасности движения
16	методический
	Лаборатории
1	электротехники и электроники
2	управление движением
3	автоматизированных систем управления
	Тренажеры, тренажёрные комплексы
1	тренажерный центр
2	симуляторы беспилотных авиационных систем
	Учебные аэродромы, посадочные площадки
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
	Залы
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 (ред. от 03.07.2024), зарегистрирован Министерством юстиции России рег. № 72345 от 13 февраля 2023 года 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Колледж электроники и информационных технологий" (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 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»;

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;- 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.

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 1404 часа. 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.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена "оператор беспилотных летательных аппаратов", указанной в пункте 1.1 ФГОС СПО.

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к углублению подготовки обучающегося в рамках получаемой специальности, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, требованиями профессиональных стандартов и требованиями работодателей. Трудоемкость вариативной части составляет 1296 часов. Выполнение работ по профессиям рабочих 18567 Слесарь-сборщик летательных аппаратов - осваивается за счет часов вариативной части в рамках реализации ФП "Профессионалитет" по запросу работодателя и завершается квалификационным экзаменом с присвоением 3 разряда (свидетельство о присвоении квалификации).

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, отведённое на теоретическое обучение в объёме 1476 час., образовательное учреждение распределяет на изучение обязательных общеобразовательных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО согласно Письма Минпросвещения России от 14.06.2024 N 05-1971 "О направлении рекомендаций" (вместе с "Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования").

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.