



Утверждаю

Директор

Касперова Ольга Федоровна

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым "Симферопольский колледж радиоэлектроники"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

25.02.08

Эксплуатация беспилотных авиационных систем

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

оператор беспилотных летательных аппаратов

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

2г 10м

год начала подготовки по УП 2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.01.2023

№ 2

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.01 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
				[6]	ПМ.02 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
				[6]	ПМ.03 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
				[6]	ПМ.04 Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.02.01 Производственная практика
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Безопасности жизнедеятельности
3	Иностранного языка
4	Информатики и информационных технологий
5	Математики
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Материаловедения
8	Технических дисциплин
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Приборного и электрорадиотехнического оборудования
	Тренажеры, тренажерные комплексы
	Мастерские:
1	Мастерская беспилотных летательных аппаратов
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Место для стрельбы (стрелковый тир) в любой модификации, включая электронный
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Симферопольский колледж радиоэлектроники» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 09.01.2023 года № 2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.02.2023 г. № 72345.

Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком;
- режим работы колледжа – пятидневный;
- при реализации образовательной программы колледж вправе применить электронное обучение и дистанционные образовательные технологии;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- объём обязательной аудиторной учебной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю.

Распределение объёма часов вариативной части.

Вариативная часть образовательной программы - 1296 часов. Этот объём часов был распределен на дисциплины и профессиональные модули следующим образом: СГ - 102 часа, ОП – 714 часов, П – 480 часов.

В цикле СГ введена дисциплина СГ.05 «Деловой русский язык и культура речи» в объеме 46 часов для развития и совершенствования навыков в оформлении деловых бумаг и дисциплина СГ.06 «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний» в объеме 48 часов для успешной адаптации обучающихся в группе и колледже. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена возможность выбора адаптационных дисциплин: «Психология личности и профессиональное самоопределение» и «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний» в объеме 48 и 48 часов соответственно. Объем дисциплины «Физическая культура» увеличен на 8 часов.

В цикле ОП вариативная часть была направлена на увеличение объема базовых дисциплин для данной специальности: «Техническая механика» - на 28 часов, «Электротехника и электроника» - на 14 часов, «Материаловедение» - на 64 часа, «Инженерная графика» - на 42 часа, «Метрология, стандартизация и сертификация» - на 10 часов, «Основы авиационной метеорологии» - на 32 часа, «Основы аэродинамики и динамики полета» - на 44 часа, для получения умений и знаний, необходимых для последующего освоения профессиональных модулей.

С целью получения умений и знаний, необходимых для последующего освоения профессиональных компетенций были введены следующие дисциплины: «Физика» в объеме 72 часа, «Электронная техника» в объеме 124 часа «Электрорадиоизмерения» в объеме 64 часа, «Микропроцессорные системы» в объеме 32 часа.

На основе Распоряжения Правительства Российской Федерации от 25.09.2017г № 2039-р с целью повышения финансовой грамотности населения введена дисциплина ОП.18 «Основы финансовой грамотности» в объеме 36 часов. Введена дисциплина ОП.19 «Введение в специальность» в объеме 46 часов, для ознакомления обучающихся первого курса с выбранной специальностью и повышения мотивации к учёбе. Для обеспечения в дальнейшей трудовой деятельности безопасных условий труда и сохранения жизни и здоровья в процессе работы, введена дисциплина ОП.20 «Охрана труда», в объеме 42 часа. Для формирования у обучающихся понимания закономерностей развития современных цифровых технологий и цифровой грамотности в условиях формирования глобальной цифровой экосистемы, введена в объеме 64 часа дисциплина ОП.21 «Цифровая экономика».

В профессиональном цикле увеличен объём времени, выделяемый ПОП по специальности на 480 часов с целью более глубокого изучения междисциплинарных курсов и более полного формирования профессиональных компетенций, выполнения курсового проекта, самостоятельной работы студентов, проведения консультаций и промежуточной аттестации в виде дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных. В ПМ.01 «Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа» объем часов увеличился на 244 часа, в ПМ.02 «Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа» объем часов увеличился на 76 часов, в ПМ.03 «Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа» объем часов увеличился на 100 часов, в ПМ.04 «Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов» объем часов увеличился на 60 часов.

Специфика реализации дисциплин «Безопасность жизнедеятельности» и «Физическая культура»

Освоение социально-гуманитарного цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. В том числе 35 академических часов (1 неделя) предусмотрены на проведение учебных сборов согласно графика учебного процесса.

Дисциплина "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.

Формы проведения промежуточной аттестации.

Формами промежуточной аттестации являются зачёты, дифференцированные зачёты, экзамены – проводятся за счёт времени, отведённого на соответствующие учебные дисциплины, МДК, учебные и производственные практики. Количество форм промежуточной аттестации в каждом учебном году: экзаменов – не более 8, зачетов и дифференцированных зачетов – не более 10 (без учёта зачётов и дифференцированных зачётов по физической культуре).

Комплексный экзамен квалификационный проводится после успешного освоения обучающимися всех элементов программы профессиональных модулей.

Курсовая работа выполняется по дисциплине «Электронная техника» на 2 курсе и реализуется в пределах времени, отведённого на обязательную аудиторную нагрузку (20 академических часов).

Учебная и производственная практики.

Учебная практика проводится рассредоточено в объеме 438 часов в четырех профессиональных модулях: ПМ.01. (138 часов) практика направлена на формирование практического опыта и умений дистанционного пилотирования беспилотных воздушных судов самолетного типа, ПМ.02 (96 часов) практика направлена на формирование практического опыта и умений дистанционного пилотирования беспилотных воздушных судов вертолетного типа, ПМ.03 (108 часов) практика направлена на формирование практического опыта и умений дистанционного пилотирования беспилотных воздушных судов смешанного типа, ПМ.04 (96 часов) практика направлена на формирование практического опыта и умений по эксплуатации и техническому обслуживанию функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов.

Производственная практика проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 и реализуется в несколько периодов. Объем производственной практики - 684 часа, место проведения - в зависимости от договоров практической подготовки. Производственная практика (преддипломная) проводится на последнем курсе и составляет 144 академических часа. По окончании всех видов практик проводится дифференцированный зачет.

Практикоориентированность образовательной программы составляет 53 %.

Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и защиты дипломного проекта.

Согласовано:

Зам. директора по УР  В.И. Полякова

Зам. директора по УПР  А.А. Кирейшина

Зав. отделением  Е.А. Гевель