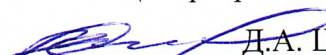


СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела подготовки кадров

АО «РКЦ «Прогресс»

 Д.А. Щелоков

«22» мая 2026 г.



**АКТ СОГЛАСОВАНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Специальность: 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Квалификация: оператор беспилотных летательных аппаратов

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев (на базе основного общего образования)

г. Самара, 2026 год

ПК 1.5. Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов самолетного типа.

ПК 1.6. Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов самолетного типа и руководящих отраслевых документов.

ПК 1.7. Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов самолетного типа.

ВД.2 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа

ПК 2.1. Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов вертолетного типа.

ПК 2.2. Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов вертолетного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете.

ПК 2.3. Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами вертолетного типа.

ПК 2.4. Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов вертолетного типа.

ПК 2.5. Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов вертолетного типа.

ПК 2.6. Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов вертолетного типа и руководящих отраслевых документов.

ПК 2.7. Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов вертолетного типа.

ВД.3 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа

ПК 3.1. Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов смешанного типа.

ПК 3.2. Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов смешанного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете.

ПК 3.3. Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами смешанного типа.

ПК 3.4. Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов смешанного типа.

ПК 3.5. Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов смешанного типа.

ПК 3.6. Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов смешанного типа и руководящих отраслевых документов.

ПК 3.7. Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов смешанного типа.

ВД.4 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

ПК 4.1. Осуществлять техническую эксплуатацию функционального оборудования, систем регистрации полетных данных, сбора и передачи информации.

ПК 4.2. Осуществлять техническую эксплуатацию систем фото- и видеосъемки, систем специализированного навесного оборудования, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства, а также систем крепления внешнего груза.

ПК 4.3. Осуществлять ведение эксплуатационно-технической документации.

ПК 4.4. Осуществлять обработку данных, полученных от функционального оборудования, систем регистрации полетной информации, с целью соблюдения требований воздушного законодательства в области обеспечения безопасности полетов.

ПК 4.5. Осуществлять обработку информации, полученной от систем фото- и видеосъемки, систем специализированного навесного оборудования, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства, систематизировать полученные данные и организовывать их хранение.

ВД.5 Освоение видов работ по профессии 14658 Монтажник электрооборудования летательных аппаратов

ПК 5.1. Осуществлять технологическое сопровождение производства деталей, узлов, агрегатов, систем летательных аппаратов.

ПК 5.2. Разрабатывать технологическую документацию на спроектированные технологические процессы сборки узлов и агрегатов, монтажа систем летательных аппаратов.

ПК 5.3. Контролировать параметры качества исполнения технологических процессов и соблюдения технологической дисциплины.

ПК 5.4. Производить нормирование технологических процессов.

2.Объем вариативной части ППССЗ: всего – 1296 часов.

	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Примерный учебный план ПОП	Вариативная часть образовательной программы	Учебный план образовательной программы	Обоснование
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	504	46	550	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
СГ.01	История России	54	- 18	36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	198	- 26	172	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	72	- 4	68	
СГ.04	Физическая культура	180	- 8	172	
СГ.В.05	Общие компетенции профессионала: уровень I-III / Психология личности и профессиональное самоопределение	-	66	66	Региональные требования (Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области № 733-р от 22.07.2022 г. «Об утверждении методических рекомендаций» с приложениями по реализации функциональной грамотности в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального образования и актуализированными программами «Общие компетенции профессионала»)
СГ.В.06	Социально значимая деятельность	-	36	36	Региональные требования (Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021 г. № 667-р Об утверждении методических рекомендаций) «Социально-значимая деятельность»
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	828	302	1130	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
ОП.01	Математика	72	4	76	
ОП.02	Техническая механика	36	18	54	
ОП.03	Электротехника и электроника	72	-	72	
ОП.04	Материаловедение	36	30	66	
ОП.05	Инженерная графика	36	14	50	

ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	36	18	54	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	36	10	46	
ОП.08	Основы авиационной метеорологии	72	6	78	
ОП.09	Основы аэродинамики и динамики полета	72	-	72	
ОП.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	72	-17	55	
ОП.11	Безопасность полетов	72	37	109	
ОП.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	144	2	146	
ОП.13	Основы экономики воздушного транспорта	72	62	134	
ОП.В.14	Основы предпринимательской деятельности	-	36	36	Региональные требования (Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей, распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 05.07.2023 №754-р материалы по модельной рабочей программе учебной дисциплины «Основы предпринимательской деятельности»)
ОП.В.15	Основы цифровой экономики	-	32	32	Расширение видов деятельности для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций (ФГОС СПО п.2.3.)
ОП.В.16	Технология производства изделий из композиционных материалов	-	50	50	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
П.00	Профессиональный цикл	1620	804	2424	Расширение видов деятельности для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций (ФГОС СПО п.2.3.)
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	396	131	527	
МДК.01.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	108	22	130	
МДК.01.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	72	31	103	
УП.01	Учебная практика	72	72	144	
ПП.01	Производственная практика	144	-	144	

	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	396	106	502
МДК.02.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	108	2	110
МДК.02.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	72	26	98
УП.02	Учебная практика	72	72	144
ПП.02	Производственная практика	144	-	144
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	396	52	448
МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	108	2	110
МДК.03.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	72	8	80
УП.03	Учебная практика	72	36	108
ПП.03	Производственная практика	144	-	144
	Промежуточная аттестация по модулю		6	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	324	181	505
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация оборудования линий связи и каналов передачи данных беспилотных авиационных систем	72	28	100

МДК.04.02	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем обработки информации, иных электронных и цифровых систем	72	45	117	
МДК.04.03	Методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото- и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	36	30	66	
УП.04	Учебная практика	72	36	108	
ПП.04	Производственная практика	72	36	108	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 14658 Монтажник электрооборудования летательных аппаратов	-	442	442	
МДК.05.01	Техника и технология выполнения работ по профессии 14658 Монтажник электрооборудования летательных аппаратов	-	148	148	
УП.05	Учебная практика	-	180	180	
ПП.05	Производственная практика	-	108	108	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
	Вариативная часть учебных циклов		1296	-	

Представленная для согласования образовательная программа по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

СООТВЕТСТВУЕТ:

- требованиями 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 № 2;
- запросам и потребностям работодателя АО «РКЦ «Прогресс»;
- особенностям развития и потребностям экономики Самарской области.