

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова - филиал МГТУ ГА

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 8 от 21.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



25.02.08

25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Транспорт. Авиастроение
Кафедра: Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
Факультет: АИРЭОиБЛА

Квалификация: оператор беспилотных летательных аппаратов

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
+	дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
+	дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
+	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
-	освоение одной и нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 2 от 09.01.2023

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора филиала по учебно-методической работе

 / Рыжков С.Ю./

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ДФК	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1342	1376	78	22		60%	40%	612	864									
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1342	1376	78	22		885.6	590.4	612	864									
+	СОО.01	Обязательные учебные предметы	1222		122222222		1358	1358	1270	1304	38	16		846.6	511.4	562	796								
+	ОУП.01	Русский язык			2		78	78	78	78			78		34	44							10	Русский и иностранные языки	
+	ОУП.02	Литература			2		78	78	78	78			78		34	44							10	Русский и иностранные языки	
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		78	78	78	78			78		34	44							10	Русский и иностранные языки	
+	ОУП.04	История			2		118	118	118	118			79	39	52	66							2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки	
+	ОУП.05	Обществознание			2		78	78	78	78			78		34	44							2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки	
+	ОУП.06	Химия			2		78	78	78	78			34	44	34	44							9	Химмотология	
+	ОУП.07	Биология			2		44	44	44	44			44			44							9	Химмотология	
+	ОУП.08	География			2		36	36	36	36			36		18	18							2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки	
+	ОУП.09	Физическая культура			12		78	78	78	78			78		34	44							11	Физвоспитание	
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		36	36	36	36			36		16	20							9	Химмотология	
+	ПУП	Профильные учебные предметы	1222				656	656	568	602	38	16	227.6	428.4	272	384									
+	ПУП.01	Математика	12				334	334	300	318	8	8	116.6	217.4	136	198							4	Естественно-научные дисциплины	
+	ПУП.02	Информатика	2				128	128	100	108	16	4	34	94	52	76							6	Общетеchnические дисциплины	
+	ПУП.03	Физика	2				194	194	168	176	14	4	77	117	84	110							4	Естественно-научные дисциплины	
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2	2	118	118	72	72	40	6	39	79	50	68									
+	ДУП.01	Основы проектной деятельности			2		79	79	34	34	39	6	39	40	33	46							14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем	
+	УПВ	Учебные предметы по выбору			2		39	39	38	38	1		39	17	22										
-	УПВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации			2		39	39	38	38	1		39	17	22								10	Русский и иностранные языки	
+	УПВ.02	Родная литература			2		39	39	38	38	1		39	17	22								10	Русский и иностранные языки	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3948	4018	340	106		3168	1296			612	864	612	900	612	864			
СГ.Социально-гуманитарный цикл						500	500	422	430	58	12		392	108			140	76	120	72	40	52			
+	СГ.01	История России	3				76	76	58	62	8	6	36	40			76						2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	46			174	174	142	146	22	6	108	66			32	38	20	36	20	28	10	Русский и иностранные языки	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5		70	70	60	60	10		68	2					70				15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов	
+	СГ.04	Физическая культура			35678		180	180	162	162	18		180				32	38	30	36	20	24	11	Физвоспитание	
ОП.Общепрофессиональный цикл						1309	1309	1152	1170	113	26		737	572			472	291	128	234	60	124			
+	ОП.01	Математика	3				92	92	74	78	8	6	80	12			92						4	Естественно-научные дисциплины	
+	ОП.02	Техническая механика		4			64	64	60	60	4		46	18				64					4	Естественно-научные дисциплины	
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4				142	142	130	134	2	6	100	42			84	58					5	Пилотажно-навигационного оборудования и авиационных приборов	
+	ОП.04	Материаловедение		3			52	52	44	44	8		36	16			52						6	Общетеchnические дисциплины	
+	ОП.05	Инженерная графика		4			56	56	56	56			36	20				56					6	Общетеchnические дисциплины	
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		4			56	56	56	56			36	20				56					6	Общетеchnические дисциплины	
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3			48	48	40	40	8		36	12			48						6	Общетеchnические дисциплины	
+	ОП.08	Основы авиационной метеорологии		5			40	40	38	38	2		36	4					40				14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем	
+	ОП.09	Основы аэродинамики и динамика полёта	3				112	112	96	100	6	6	80	32			112						15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов	
+	ОП.10	Основы психологии в профессиональной деятельности			6		54	54	46	46	8		36	18					54				2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки	
+	ОП.11	Безопасность полётов	5				88	88	70	72	14	2	70	18						88			15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов	

+	ОП.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		126	126	118	118	8								126			2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки									
+	ОП.13	Основы экономики воздушного транспорта			7		60	60	52	52	8								60			2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки									
+	ОП.14	Охрана труда			6		54	54	48	48	6								54			15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов									
+	ОП.15	Основы предпринимательства и рынок труда			8		48	48	44	44	4										48	2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки									
+	ОП.16	Экологические основы природопользования			8		40	40	34	34	6										40	15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов									
+	ОП.17	Основы автоматики и автоматического управления	4				105	105	80	84	15	6										5	Пилотажно-навигационного оборудования и авиационных приборов									
+	ОП.18	Человеческий фактор			3		36	36	36	36											36		5	Пилотажно-навигационного оборудования и авиационных приборов								
+	ОП.19	Основы финансовой грамотности			8		36	36	30	30	6											36	2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки								
ПЦ.Профессиональный цикл							2439	2439	2158	2202	169	68							1823	616				497	364	594	512	472				
+	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	777			77		552	552	494	506	28	18									458	94					180	372		14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
+	МДК.01.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа	7					162	162	138	142	14	6									140	22					90	72		14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
+	МДК.01.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа	7					162	162	138	142	14	6									108	54					90	72		14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
+	УП.01.01	Учебная практика по БВС самолетного типа				7		72	72	72	72											54	18					72			12	Практическое обучение
+	ПП.01.01	Производственная практика по БВС самолетного типа (по профилю специальности)				7		144	144	144	144											144						144			12	Практическое обучение
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю (ПМ.01)</i>	7					12	12	2	6		6									12						12			14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
+	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	555			55		529	529	472	480	33	16									463	66			209	320			14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем	
+	МДК.02.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа	5					160	160	138	140	16	4									130	30			114	46			14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем	
+	МДК.02.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа	5					141	141	116	118	17	6									123	18			95	46			14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем	
+	УП.02.01	Учебная практика по БВС вертолетного типа				5		72	72	72	72											54	18				72			12	Практическое обучение	
+	ПП.02.01	Производственная практика по БВС вертолетного типа (по профилю специальности)				5		144	144	144	144											144					144			12	Практическое обучение	
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю (ПМ.02)</i>	5					12	12	2	6		6									12				12				14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем	
+	ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	666			66		458	458	398	410	30	18									358	100				44	414		14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем	
+	МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа	6					128	128	102	106	16	6									90	38				44	84		14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем	
+	МДК.03.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа	6					102	102	78	82	14	6									58	44				102			14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем	
+	УП.03.01	Учебная практика по БВС смешанного типа				6		72	72	72	72											54	18				72			12	Практическое обучение	
+	ПП.03.01	Производственная практика по БВС смешанного типа (по профилю специальности)				6		144	144	144	144											144					144			12	Практическое обучение	
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю (ПМ.03)</i>	6					12	12	2	6		6									12					12			14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем	
+	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	888			888		468	468	402	410	48	10									400	68				140	328		14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем	
+	МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация оборудования линий связи и каналов передачи данных беспилотных авиационных систем	8					96	96	78	80	14	2									76	20				50	46		14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем	

+	МДК.04.02	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем обработки информации, иных электронных и цифровых систем	8			96	96	80	82	12	2		76	20						50	46	14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
+	МДК.04.03	Методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем фото- и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства			8		84	84	62	62	22		74	10						40	44	14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
+	УП.04.01	Учебная практика по функциональному оборудованию БВС			8		72	72	72	72			54	18							72	12	Практическое обучение
+	ПП.04.01	Производственная практика по функциональному оборудованию БВС (по профилю специальности)			8		108	108	108	108			108								108	12	Практическое обучение
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю (ПМ.04)	8			12	12	2	6		6		12								12	14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
+	ПМ.05	Освоение одной и нескольких профессий рабочих, должностей служащих	4		444		288	288	248	252	30	6		288					288			14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
+	МДК.05.01	Освоение профессии оператора беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)			4		96	96	66	66	30		96						96			14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
+	УП.05.01	Учебная практика			4		72	72	72	72			72						72			12	Практическое обучение
+	ПП.05.01	Производственная (по профилю специальности)			4		108	108	108	108			108						108			12	Практическое обучение
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен ПМ.05	4			12	12	2	6		6		12						12			12	Практическое обучение
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144	144	144	144			144								144	12	Практическое обучение
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216			216								216		
+	ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам					36	36	36	36			36								36	14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
+	ГИА.02	Проведение государственного экзамена					72	72	72	72			72								72	14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
+	ГИА.03	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)					36	36	36	36			36								36	14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
+	ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)					72	72	72	72			72								72	14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем

			Курс 4																			Закрепленная кафедра			
			Семестр 7										Семестр 8												
КЭ	СПЭ	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Кр	СР	КЭ	СПЭ	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Кр	СР	КЭ	СПЭ	ПАТТ	Код	Наименование	
																								10	Русский и иностранные языки
																								10	Русский и иностранные языки
																								10	Русский и иностранные языки
																								2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки
																								2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки
																								9	Химмотология
																								9	Химмотология
																								2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки
																								11	Физвоспитание
																								9	Химмотология
																								4	Естественно-научные дисциплины
																								6	Общетеchnические дисциплины
																								4	Естественно-научные дисциплины
																								14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
																								10	Русский и иностранные языки
																								10	Русский и иностранные языки
6	12	18	612	90		446			40	6	12	18	864	136		640			52	8	12	16			
			40			36			4			18	52	4		32			4	2	4	6			
																								2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки
			20			18			2				28	2		10			4	2	4	6	10	Русский и иностранные языки	
																								15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
			20			18			2				24	2		22							11	Физвоспитание	
			60	34		18			8				124	88		20			16						
																								4	Естественно-научные дисциплины
																								4	Естественно-научные дисциплины
																								5	Пилотажно-навигационного оборудования и авиационных приборов
																								6	Общетеchnические дисциплины
																								6	Общетеchnические дисциплины
																								6	Общетеchnические дисциплины
																								6	Общетеchnические дисциплины
																								14	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
																								15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
																								2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки
																								15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
																								2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04	История	
ОУП.05	Обществознание	
ОУП.06	Химия	
ОУП.07	Биология	
ОУП.08	География	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПУП	Профильные учебные предметы	
ПУП.01	Математика	
ПУП.02	Информатика	
ПУП.03	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ДУП.01	Основы проектной деятельности	
УПВ	Учебные предметы по выбору	
УПВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации	
УПВ.02	Родная литература	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.05	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.08	Основы авиационной метеорологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.

ОП.09	Основы аэродинамики и динамика полёта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОП.11	Безопасность полётов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.13	Основы экономики воздушного транспорта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.14	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.15	Основы предпринимательства и рынок труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.16	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.17	Основы автоматики и автоматического управления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОП.18	Человеческий фактор	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОП.19	Основы финансовой грамотности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
УП.01.01	Учебная практика по БВС самолетного типа	ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПП.01.01	Производственная практика по БВС самолетного типа (по профилю специальности)	ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю (ПМ.01)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
МДК.02.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
УП.02.01	Учебная практика по БВС вертолетного типа	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
ПП.02.01	Производственная практика по БВС вертолетного типа (по профилю специальности)	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю (ПМ.02)	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
УП.03.01	Учебная практика по БВС смешанного типа	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
ПП.03.01	Производственная практика по БВС смешанного типа (по профилю специальности)	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю (ПМ.03)	
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	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.

МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация оборудования линий связи и каналов передачи данных беспилотных авиационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
МДК.04.02	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем обработки информации, иных электронных и цифровых систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.03	Методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем фото- и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
УП.04.01	Учебная практика по функциональному оборудованию БВС	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПП.04.01	Производственная практика по функциональному оборудованию БВС (по профилю специальности)	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю (ПМ.04)	
ПМ.05	Освоение одной и нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
МДК.05.01	Освоение профессии оператора беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
УП.05.01	Учебная практика	ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 4.1.
ПП.05.01	Производственная (по профилю специальности)	ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 4.1.
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен ПМ.05	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственного экзамена	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	АКЛАИД	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей
2	ГСПиЭН	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки
3	ТЭЛАИД	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
4	ЕНД	Естественно-научные дисциплины
5	ПНОиАП	Пилотажно-навигационного оборудования и авиационных приборов
6	ОТД	Общетехнические дисциплины
8	ТиХНП	Транспорт и хранение нефтепродуктов
9	Химмотология	Химмотология
10	РиИЯ	Русский и иностранные языки
11	ФЗК	Физвоспитание
12	ПО	Практическое обучение
14	ТЭБАС	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
15	ТЭКЛА	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Физики
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Охраны труда
9	Технических средств обучения
Лаборатории:	
1	Информатики
2	Электротехники
3	Электронной техники
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Вычислительной и микропроцессорной техники
7	Автоматики и управления
8	Авиационных приборов и информационно-измерительных систем
9	Электрифицированного оборудования и систем электроснабжения воздушных судов
10	Систем автоматического управления полетом
11	Бортовых радиоэлектронных систем
Мастерские:	
1	Слесарные
2	Электромонтажные
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал