Министерство образования Омской области

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Омский авиационный колледж им. Н.Е. Жуковского"

План одобрен Методическим советом колледж а Протокол № 4 от 12.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ *Директор*

А.Г. Кольцов

14 марта 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.08

<u>ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ</u> Профиль COO: технологический

Квалификация: Оператор беспилотных летательных аппаратов

Форма обучения: Очная

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.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024 2024-2025

№ 2 от 09.01.2023

Календарный учебный график

Mec		Сент	тябрь	•	5	0	ктяб	рь	2		Но	ябрь			Дек	абрь		4		Янва	арь	1		Февр	аль	1		Ma	арт		5	Α	прель	, ,	,		Май			И	ЮНЬ		5		Июлі	Ь	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	١١٠	0	2 - 8	1 7		23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	- 1	20 - 26	4 - 10			1	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	2	1 2	2 23	24	1 25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	5 3	6 3	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III									У	У	П	П	П				Э	К	К																	}	/ У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	У	У	П	П	П												Э	К	К									У	У	П	П	П	Э	ПдП	дП	дΠ	д Ді	1 Дг	Дп	Дп	Д	Γ	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Kypc 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VITOTO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	23	39	11	17	28	11	8	19	125
У	Учебная практика							2	2	4	2	2	4	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)							3	4	7	3	3	6	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	2	3	1	1	2	1	1	2	9
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Γ	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого)	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

		Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП			oc 1		oc 2		ос 3		pc 4	
-	-	Экза _{мен} Зачет с _{оц.} КП Др Э					ИПО	то акад.ча	ICOB			Объе	M OII	Семест р 1	Семест р 2	Семест	Семест	Семест р 5	Семест	Семест р 7	Семест		
Индекс	Наименование		Зачет		КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБР/	АЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1	, ,,,,			1476	1476	1436	1404	4	36	подгот	100%	0%	612	864						
СОО.Среднее с	общее образование						1476	1476	1436	1404	4	36		1476		612	864						
00Д	Базовые дисциплины	2		12222 22222 2			946	946	922	908		24		946		400	546						
00Д.01 Р	Русский язык	2		_			78	78	74	66		4		78		34	44						
00Д.02 Л	Литература			2			108	108	106	106		2		108		52	56						
00Д.03	История			2			136	136	134	134		2		136		50	86						
00Д.04	Иностранный язык			2			78	78	76	76		2		78		32	46						
00Д.06	Информатика			2			108	108	106	102		2		108		34	74						
00Д.07	Обществознание			2			72	72	70	70		2		72		34	38						
00Д.08	География			2			72	72	70	70		2		72		32	40						
00Д.10	Биология			2			72	72	70	70		2		72		34	38						
00Д.11 Х	Химия			2			76	76	74	74		2		76		34	42						
00Д.12	Основы безопасности и защиты Родины			2			72	72	70	70		2		72		32	40						
00Д.13	Физическая культура			12			74	74	72	70		2		74		32	42						
СОО.02	Профильные дисциплины	22					484	484	476	460		8		484		196	288						
00Д.05	Математика	2					318	318	314	306		4		318		148	170						
ООД.09	Физика	2					166	166	162	154		4		166		48	118						
СОО.03	Предлагаемые ОО			2			46	46	38	36	4	4		46		16	30						1
00Д.14	Основы проектной деятельности			2			46	46	38	36	4	4		46		16	30						
ПП.ПРОФЕССИ	10НАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	4100	4068	274	90	2140	3166	1298			612	900	612	864	612	864
СГЦ.Социальн	о-гуманитарный цикл						566	566	476	476	90			504	62			186	154	52	80	54	40
CF.01 V	История России			3			54	54	52	52	2			54				54					
	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			206	206	172	172	34			198	8			38	52	26	42	28	20
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			110	110	68	68	42			72	38			58	52				
CF.04 ¢	Физическая культура			345678			196	196	184	184	12			180	16			36	50	26	38	26	20
ЭПЦ.Общепро	фессиональный цикл						1222	1222	1090	1068	66	66	382	936	286			426	470	70	78	46	132
ОП.01	Математика	3					74	74	64	62	4	6		54	20			74					
0П.02 Т	Техническая механика	4					132	132	122	120	4	6	<u>38</u>	76	56			64	68				
0П.03	Электротехника и электроника			3			62	62	60	60	2		<u>20</u>	62				62					
0П.04	Материаловедение	4					124	124	110	108	8	6	<u>36</u>	56	68			58	66				
ОП.05 ν	Инженерная графика			4			124	124	116	116	8		<u>96</u>	72	52			60	64				
ОП.06 №	Метрология, стандартизация и сертификация	3					66	66	56	54	4	6	<u>20</u>	66				66					
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	78					108	108	90	86	6	12	<u>84</u>	78	30							46	62
ОП.08	Основы авиационной метеорологии	4					86	86	72	70	8	6	<u>24</u>	72	14				86				
	Основы аэродинамики и динамики полета			4			82	82	78	78	4		<u>18</u>	72	10			42	40				
	Основы психологии в профессиональной деятельности			4			66	66	62	62	4			66					66				
	Безопасность полетов	4					80	80	72	70	2	6	<u>28</u>	60	20				80				+-
0П 12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	56					148	148	130	126	6	12		148						70	78		
	Основы экономики воздушного транспорта	8					70	70	58	56	6	6	<u>18</u>	54	16								70
	ональный цикл		1			1	2460	2460	2318	2308	118	24	1578	1510	950				276	490	706	512	476

ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	5		5555	45	632	632	610	608	16	6	382	306	326			276	356			
МДК.01.01	Эксплуатация беспилотных авиационных систем с воздушными судами самолётного типа.			5		212	212	204	204	8		<u>72</u>	118	94			120	92			
МДК.01.02	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем с воздушными судами самолётного типа.			5		162	162	156	156	6		<u>62</u>		162			114	48			
КП.01	Курсовое проектирование				45	70	70	68	68	2		<u>68</u>		70			42	28			
УП.01.01	Учебная практика			5		72	72	72	72			<u>72</u>	72					72			
ПП.01.01	Производственная практика			5		108	108	108	108			108	108					108			
ПА.01.	Экзамен по модулю	5				8	8	2			6		8					8			
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	6		6666	56	622	622	584	582	32	6	410	384	238				134	488		
МДК.02.01	Эксплуатация беспилотных авиационных систем с воздушными судами вертолетного типа.			6		160	160	146	146	14		<u>62</u>	160					60	100		
МДК.02.02	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем с воздушными судами вертолетного типа.			6		142	142	136	136	6		<u>48</u>		142				36	106		
КП.02	Курсовое проектирование				56	96	96	84	84	12		<u>84</u>		96				38	58		
УП.02.01	Учебная практика			6		72	72	72	72			<u>72</u>	72						72		
ПП.02.01	Производственная практика			6		144	144	144	144			144	144						144		
ПА.02.	Экзамен по модулю	6				8	8	2			6		8						8		
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	7		7777	67	730	730	668	664	56	6	<u>416</u>	344	386					218	512	
МДК.03.01	Эксплуатация беспилотных авиационных систем с воздушными судами смешанного типа.			7		242	242	222	222	20		<u>88</u>	154	88					102	140	
МДК.03.02	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем с воздушными судами смешанного типа.			7		210	210	190	190	20		<u>76</u>		210					78	132	
КП.03	Курсовое проектирование				67	88	88	72	72	16		<u>72</u>		88					38	50	
УП.03.01	Учебная практика			7		72	72	72	72			<u>72</u>	72							72	
ПП.03.01	Производственная практика			7		108	108	108	108			<u>108</u>	108							108	
ПА.03.	Экзамен по модулю	7				10	10	4			6		10							10	
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	8		8888		332	332	312	310	14	6	226	332								332
МДК.04.01	Техническая эксплуатация бортовых систем и оборудования полезной нагрузки, вычислительных устройств и систем			8		72	72	64	64	8		<u>28</u>	72								72
МДК.04.02	Техническая эксплуатация бортовых систем регистрации полетных данных, сбора и передачи информации, включая системы фото и видеосъемки, а также иные системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства.			8		72	72	66	66	6		<u>18</u>	72								72
УП.04.01	Учебная практика			8		72	72	72	72			<u>72</u>	72								72
ПП.04.01	Производственная практика			8		108	108	108	108			108	108								108
ПА.04.	Экзамен по модулю	8				8	8	2			6		8								8
ПДП.01	Преддипломная практика			8		144	144	144	144			144	144								144
	ственная итоговая аттестация		1			216	216	216	216		 	180	216	l	 	-		l	l		216

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы			144	144	144	144		<u>144</u>	144					144
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы			36	36	36	36			36					36
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам														
ГИА.04	Демонстрационный экзамен			36	36	36	36		<u>36</u>	36					36