

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева"

Утверждено

приказом по институту  
№ 252 от 24.04.2019

План принят решением Ученого совета  
института

Протокол № 4 от 24.04.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

25.03.04

Направление подготовки 25.03.04 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов  
профиль 7. Организация и обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ  
Форма обучения: ЗАОЧНАЯ

Кафедра: Управления и экономики на воздушном транспорте

Факультет: ПАС

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5 лет

Год начала подготовки 2019

Образовательный стандарт 72

20.01.2011

## Согласовано

Проректор по УНР

 /Н.Н. Африкантов/

Начальник УО

 /А.Г. Антипова/

Декан ФПАС

 /Л.Г. Шумкова/

## Разработано

Заведующий кафедрой УиЭВТ

 /В.П. Махитько/

1. Календарный учебный график

Мес.	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												
V																																																												

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	36	36	25	29	22 1/2	148 1/2
Э Экзаменационные сессии	6	6	7	7	5 1/2	31 1/2
У Учебная практика			10			10
П Производственная практика				6	8	14
Д Выпускная квалификационная работа					6	6
К Каникулы	10	10	10	10	10	50
<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>260</b>
Студентов	30	30	30	30	30	
Групп	1	1	1	1	1	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров 'z25.03.04\_ОВП.plz.xml', код направления 25.03.04, год начала подготовки 2019

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				228	240	240	47	40	46	47	60
Итого по ООП (без факультативов)				228	240	240	47	40	46	47	60
Итого по циклам Б1 - Б3	49%	51%	35.7%	181	193	193	47	39	30	38	39
Гуманитарный, социальный и экономический цикл	83%	17%	100%	21	24	24	14	8	2		
Базовая часть				18	20	20	12	8			
Вариативная часть				3	4	4	2		2		
Математический и естественнонаучный цикл	82%	18%	33.3%	30	33	33	16	13		2	2
Базовая часть				27	27	27	12	13			2
Вариативная часть				3	6	6	4			2	
Профессиональный цикл	35%	65%	32.9%	130	136	136	17	18	28	36	37
Базовая часть				45	48	48	11	14	13	10	
Вариативная часть				85	89	88	6	4	15	26	37
Физическая культура				2	2	2		1	1		
Практики, НИР				36	36	36			15	9	12
Итоговая государственная аттестация				9	9	9					9
Факультативы											
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36.89%					
	в интерактивной форме					22.5%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					40.9	43.5	36.6	38	38	50.2
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					164	188	166	124	188	154
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	6	2	5	6
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	9	11	7	6
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	3
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						9	11	8	4	6
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						4	2	4	5	2
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)						3	1		2		







Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам																																					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5																	
													СР	Контроль	Лек			Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ									
4	Итого	26	42	2	4	38	17	6	8968	8968	820	6118	410	240	240	62	22	104	1 537	99	47	62	24	80	1 276	94	40	48	2	74	1 026	66	46	64	2	122	1 107	73	47	62	10	82	1 172												
6	Итого по ООП (без факультативов)	26	42	2	4	38	17	6	8968	8968	820	6118	410	240	240	62	22	104	1 537	99	47	62	24	80	1 276	94	40	48	2	74	1 026	66	46	64	2	122	1 107	73	47	62	10	82	1 172												
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=35.7%											12%	83%	6%																																									
9	Итого по циклам Б1 - Б3	26	40	1	4	38	17	6	6948	6948	808	5742	398	193	193	62	22	100	1 413	95	47	62	24	76	1 152	90	39	48	2	70	898	62	30	64	2	122	1 107	73	38	62	10	82	1 172												
11	Б=83% В=17% ДВ(от В)=100%											10%	84%	6%																																									
12	Б1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	6			6	3		864	864	88	725	51	24	24	14		40	425	25	14	6		22	238	22	8	2		4	62	4	2																						
14	Б1.Б Базовая часть	3	4			6	1		720	720	70	607	43	20	20	8		34	369	21	12	6		22	238	22	8																												
15	Б1.Б.1 История	1				1			144	144	12	123	9	4	4	6		6	123	9	4																																		
18	Б1.Б.2 Философия	2				2			108	108	10	89	9	3	3								4		6	89	9	3																											
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2	11			12	1		324	324	36	271	17	9	9			24	184	8	6			12	87	9	3																												
24	Б1.Б.4 Правоведение	2				2			72	72	6	62	4	2	2								2		4	62	4	2																											
27	Б1.Б.5 Экономика	1				1			72	72	6	62	4	2	2	2		4	62	4	2																																		
30	*																																																						
32	Б1.В Вариативная часть	2					2		144	144	18	118	8	4	4	6		6	56	4	2						2		4	62	4	2																							
34	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины																																																						
35	*																																																						
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2					2		144	144	18	118	8	4	4	6		6	56	4	2					2		4	62	4	2																								
39	Б1.В.ДВ.1																																																						
40	1 История транспорта России	1				1			72	72	12	56	4	2	2	6		6	56	4	2																																		
43	2 Культурология	1				1			72	72	12	56	4	2	2	6		6	56	4	2																																		
44	*																																																						
46	Б1.В.ДВ.2																																																						
47	1 Социология	3				3			72	72	6	62	4	2	2												2		4	62	4	2																							
50	2 Психология и педагогика	3				3			72	72	6	62	4	2	2												2		4	62	4	2																							
51	*																																																						
54	ДВ*																																																						
56	Б=82% В=18% ДВ(от В)=33.3%											11%	82%	6%																																									
57	Б2 Математический и естественнонаучный цикл	7	3			6	2	1	1188	1188	134	979	75	33	33	18	10	28	484	36	16	22	10	26	379	31	13						4		8	56	4	2	2	2	4	60													
59	Б2.Б Базовая часть	6	2			5	1	1	972	972	104	806	62	27	27	12	6	20	367	27	12	22	10	26	379	31	13						2	2	4	60																			
60	Б2.Б.1 Математика	112	2			12		1	504	504	50	423	31	14	14	8	4	12	246	18	8	10	4	12	177	13	6																												
63	Б2.Б.2 Информатика	2				2			108	108	18	81	9	3	3								6	4	8	81	9	3																											
66	Б2.Б.3 Физика	12				12			288	288	28	242	18	8	8	4	2	8	121	9	4	6	2	6	121	9	4																												
69	Б2.Б.4 Экология	5				5			72	72	8	60	4	2	2																	2	2	4	60																				
72	*																																																						
74	Б2.В Вариативная часть	1	1			1	1		216	216	30	173	13	6	6	6	4	8	117	9	4							4		8	56	4	2																						
76	Б2.В.ОД Обязательные дисциплины	1				1			144	144	18	117	9	4	4	6	4	8	117	9	4																																		
77	Б2.В.ОД.1 Химия	1				1			144	144	18	117	9	4	4	6	4	8	117	9	4																																		
80	*																																																						
82	Б2.В.ДВ Дисциплины по выбору	1				1			72	72	12	56	4	2	2													4		8	56	4	2																						
84	Б2.В.ДВ.1																																																						
85	1 Права человека	4				4			72	72	12	56	4	2	2																																								
88	2 Научно-исследовательская работа студентов	4				4			72	72	12	56	4	2	2																																								
89	*																																																						
92	ДВ*																																																						
94	Б=35% В=65% ДВ(от В)=32.9%											12%	82%	6%																																									
95	Б3 Профессиональный цикл	16	31	1	4	26	12	5	4896	4896	586	4038	272	136	136	30	12	32	504	34	17	34	14	28	535	37	18	46	2	66	836	58	28	60	2	114	1 051	69	36	60	8	78	1 112												
97	Б3.Б Базовая часть	4	15	1		9	8	4	1728	1728	210	1418	100	48	48	18	12	16	328	22	11	26	14	18	417	29	14	24	2	30	383	29	13	20	30	290	20	10																	
98	Б3.Б.1 Прикладная геометрия и инженерная графика	1				1			108	108	10	94	4	3	3	2	4	4	94	4	3																																		
101	Б3.Б.2 Механика	2				2			144	144	12	123	9	4	4							4	4	4	123	9	4																												
104	Б3.Б.3 Материаловедение и технология конструкционных материалов	1				1			108	108	20	79	9	3	3	8	4	8	79	9	3																																		

150	151	219	###	221,00	222	223	224	225	226
Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерак тивной форме	Итого часов в электро нной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
							Код	Наименование	
78	60	-	-	56.3%	182	752			
78	60	-	-	56.3%	182	752			
78	39	-	-	55.7%	182	748			
		-	-	75%	18	58			
		-	-	80%	14	46			
		36		50%	4	12	1	Гуманитарных и социальных дисциплин	ОК-1, 3, 13, 14, 19, 23, 24, 27, 28, 29, 32, 33, 50
		36		60%	2	10	1	Гуманитарных и социальных дисциплин	ОК-1, 2, 4, 11, 12, 13, 20, 21, 26, 27, 30, 31, 33, 34, 36, 38, 39, 40; ПК-2, 31
		36		100%	8	12	2	Иностранных языков	ОК-3, 48
		36		66.7%		6	1	Гуманитарных и социальных дисциплин	ОК-6, 8, 15, 16, 17, 18, 35, 38, 44; ПК-1, 88
		36		66.7%		6	10	Управления аэропортовой деятельностью	ОК-9, 13, 22, 25; ПК-10, 35, 89, 92
		-	-	55.6%	4	12			
		-	-						
		-	-	55.6%	4	12			
		36		50%	4	12	1	Гуманитарных и социальных дисциплин	ОК-23, 32
		36		50%	4	12	1	Гуманитарных и социальных дисциплин	ОК-13, 23, 28, 29, 32, 33, 36
		36		66.7%			1	Гуманитарных и социальных дисциплин	ОК-5, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 29, 31, 37
		36		66.7%			6	Летной эксплуатации и безопасности полетов	ОК-5, 7, 9, 10, 12, 15, 16, 21, 27, 34, 37, 39; ПК-2, 31, 92
4	2	-	-	49.3%	30	134			
4	2	-	-	48.1%	24	104			
		36		48%	14	50	4	Естественнонаучных дисциплин	ОК-38, 39, 42, 43; ПК-3, 10
		36		44.4%	4	18	5	Информатики	ОК-22, 30, 38, 44, 45, 46, 47; ПК-3, 7, 8, 9, 93
		36		50%	6	28	4	Естественнонаучных дисциплин	ОК-21, 40, 41, 42; ПК-5, 11, 13, 15, 17, 25, 39, 95, 96
4	2	36		50%		8	9	Поискового и аварийно-спасательного	ОК-27, 49, 50, 51, 52, 53; ПК-4, 12, 36, 90
		-	-	53.3%	6	30			
		-	-	44.4%	4	18			
		36		44.4%	4	18	16	Авиатопливообеспечения	ОК-38, 41, 42; ПК-3, 5, 10, 37, 38
		-	-	66.7%	2	12			
		36		66.7%	2	12	1	Гуманитарных и социальных дисциплин	ОК-8, 11, 14; ПК-1, 92
		36		66.7%	2	12	6	Летной эксплуатации и безопасности полетов	ОК-42; ПК-7, 10, 92
74	37	-	-	54.3%	134	556			
		-	-	44.8%	36	204			
		36		40%		10	12	Общепрофессиональных дисциплин	ПК-9
		36		33.3%		12	12	Общепрофессиональных дисциплин	ОК-38, 39, 40, 41, 42; ПК-3
		36		40%	4	20	12	Общепрофессиональных дисциплин	ПК-29, 37, 55





		36		20%	2	10	12	Общепрофессиональных дисциплин	ПК-95
		36		20%	2	10	12	Общепрофессиональных дисциплин	ПК-95
		36		33.3%		6	15	Управления качеством авиатранспортных систем	ПК-15, 33, 35, 49, 50, 51, 96
		36		25%	2	16	9	Поискового и аварийно-спасательного	ОК-51, 52, 53; ПК-11, 12
		36		50%	4	12	6	Летной эксплуатации и безопасности полетов	ПК-1
		36		50%	4	12	10	Управления аэропортовой деятельностью	ОК-49, 50; ПК-4, 13, 26, 27, 85, 86, 89, 90
		36		66.7%		6	10	Управления аэропортовой деятельностью	ОК-42, 49, 50; ПК-4, 17, 24, 64
		36		66.7%		6	7	Управления воздушным движением и навигации	ПК-1, 21, 62, 63, 65, 66, 69, 88, 92, 93, 99, 100
		36			4	7	7	Управления воздушным движением и навигации	ПК-1, 2, 3, 84
		36		60%	2	10	14	Обеспечения авиационной безопасности полетов	ПК-24, 36, 78
		36		60%	2	10	6	Летной эксплуатации и безопасности полетов	ПК-11, 36, 74, 75
		36		100%	2	6	2	Иностранных языков	ОК-48; ПК-6
		36		60%	2	10	10	Управления аэропортовой деятельностью	ОК-38, 46, 47; ПК-2, 7, 8, 10, 22, 31, 32, 34, 44, 45, 68, 70
		36		60%	2	10	9	Поискового и аварийно-спасательного обеспечения полетов и техносферной безопасности	ПК-23, 72
		36		60%	2	10	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-5, 21, 22, 25, 26, 39, 41, 67, 91, 123
		36		42.9%	4	14	8	Авиационной техники	ПК-17, 28, 29
		36		60%	2	10	8	Авиационной техники	ПК-1, 25

74	37	-	59.6%	98	352
----	----	---	-------	----	-----

48	23	-	59.5%	62	236
----	----	---	-------	----	-----

		36		50%		8	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-10, 11, 13
9	5	36		50%	4	16	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-21, 22, 25, 26, 29, 38, 40, 41, 64, 85, 86, 91, 93
		36		100%	12	34	2	Иностранных языков	ОК-48; ПК-6
		36		70%	6	20	9	Поискового и аварийно-спасательного	ОК-50; ПК-11, 12, 26
9	4	36		50%	4	16	10	Управления аэропортовой деятельностью	ОК-46, 47; ПК-5, 7, 8, 28, 32
		36		41.7%	4	16	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-22, 31, 62, 63, 68, 69, 76, 88, 99, 100
		36		50%	4	14	10	Управления аэропортовой деятельностью	ОК-46, 47; ПК-32, 123
4	2	36		57.1%	4	14	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-33, 40, 49, 87
		36		60%	2	10	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-9, 13, 22, 28, 70
4	2	36		40%	2	8	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-22, 70
4	2	36		60%	2	10	14	Обеспечения авиационной безопасности полетов	ПК-62, 65, 99
9	4	36		57.1%	4	14	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-22, 31, 62, 63, 68, 69, 76, 88, 99, 100
		36		60%	2	10	6	Летной эксплуатации и безопасности полетов	ПК-66
		36		60%	2	10	14	Обеспечения авиационной безопасности полетов	ПК-11, 24, 36
9	4	36		40%	6	16	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-8, 66, 74, 75
		36		60%	2	10	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-125, 126
		36		60%	2	10	12	Общепрофессиональных дисциплин	ПК-44, 45

26	14	-	59.7%	36	116
----	----	---	-------	----	-----

		36		64.7%	12	34	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-123, 124
		36		64.7%	12	34	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-123, 124

9	3	36		60%	2	10	5	Информатики	ОК-44
9	3	36		60%	2	10	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-36, 85

4	2	36		66.7%	6	18	5	Информатики	ПК-7, 93
4	2	36		66.7%	6	18	5	Информатики	ПК-7, 93



13	9	36	55.6%	6	16	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-13, 27, 31, 34, 36, 63, 123, 124
13	9	36	55.6%	6	16	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-123, 124

		36	50%		8	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-1
		36	50%		8	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-1, 76, 88

		36	50%	8	20	12	Общепрофессиональных дисциплин	ПК-11, 36
		36	50%	8	20	15	Управления качеством авиатранспорта	ПК-35

		36	60%	2	10	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-37, 39, 55, 89
		36	60%	2	10	10	Управления аэропортовой деятельностью	ПК-2, 31, 92

		36	66.7%			9	Поискового и аварийно-спасательного обеспечения полетов и техносферной безопасности	ПК-12
		36	66.7%			1	Гуманитарных и социальных дисциплин	ОК-8, 11, 14; ПК-1

		200	100%		4	3	Физической культуры и спорта	ОК-54, 55
--	--	-----	------	--	---	---	------------------------------	-----------

Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
	12							
		36	1,50					10
								Управления аэропортовой деятельностью
								ОК-5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 22, 51, 52, 53; ПК-1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 23, 24, 26, 28, 32, 33, 34, 35

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
	12							
		36	1,50					10
								Управления аэропортовой деятельностью
								ОК-5, 7, 8, 9, 13, 51, 52, 53; ПК-1, 2, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 40, 41, 44, 45, 51, 55, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 89, 90, 91, 93, 96, 99, 100, 123, 124
	12	36	1,50					10
								Управления аэропортовой деятельностью
								ОК-5, 6, 7, 8, 9, 22, 51, 52, 53; ПК-1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 40, 41, 44, 45, 49, 51, 55, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 89, 90, 91, 93, 96, 99, 100, 123, 124, 125, 126

Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
	9	36	1,50					10
								Управления аэропортовой деятельностью
								ОК-1, 2, 3, 4, 7, 8, 30, 36, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 27, 75, 78, 85, 86, 95
	9	36	1,5					10
								Управления аэропортовой деятельностью
								ОК-1, 2, 3, 4, 7, 8, 30, 36, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 27, 75, 78, 85, 86, 95
Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
		-						



127 128 129 130 131,0 132 133 134 135 136,0 137 138 139 140 152,0 153 154 155 156 157,0 158 159 160 161 162,0 163 164 165 166																				219	###	221,00	222	223	224	225		226														
Курс 4										Курс 5										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции															
Установочная сессия				Зимняя сессия				Летняя сессия				Установочная сессия				Зимняя сессия									Летняя сессия				Код	Наименование												
Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
				190,0				170,0				129,0				226,0																										
				22,0	58	398	9	42,0	2	64	709	15			40,0	8	50	712	16	22,0	2	32	460	7	-		56.3%	182	752													
				22,0	58	398	9	42,0	2	64	709	15			40,0	8	50	712	16	22,0	2	32	460	7	-		56.3%	182	752													
				22,0	58	398	9	42,0	2	64	709	15			40,0	8	50	712	16	22,0	2	32	460	7	-		55.7%	182	748													
																									-		75%	18	58													
																									-		80%	14	46													
																									36		50%	4	12	1	Гуманитарных и социальных дисциплин	ОК-1, 3, 13, 14, 19, 23, 24, 27, 28, 29, 32, 33, 50										
																									36		60%	2	10	1	Гуманитарных и социальных дисциплин	ОК-1, 2, 4, 11, 12, 13, 20, 21, 26, 27, 30, 31, 33, 34, 36, 38, 39, 40; ПК-2, 31										
																									36		100%	8	12	2	Иностранных языков	ОК-3, 48										
																									36		66.7%	6	1	Гуманитарных и социальных дисциплин	ОК-6, 8, 15, 16, 17, 18, 35, 38, 44; ПК-1, 88											
																									36		66.7%	6	10	Управления аэропортовой деятельностью	ОК-9, 13, 22, 25; ПК-10, 35, 89, 92											
																									-		55.6%	4	12													
																									-																	
																									-		55.6%	4	12													
																									36		50%	4	12	1	Гуманитарных и социальных дисциплин	ОК-23, 32										
																									36		50%	4	12	1	Гуманитарных и социальных дисциплин	ОК-13, 23, 28, 29, 32, 33, 36										
																									36		66.7%			1	Гуманитарных и социальных дисциплин	ОК-5, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 29, 31, 37										
																									36		66.7%			6	Летней эксплуатации и безопасности полетов	ОК-5, 7, 9, 10, 12, 15, 16, 21, 27, 34, 37, 39; ПК-2, 31, 92										
				4,0	8	56	2								2,0	2	4	60	2							-		49.3%	30	134												
															2,0	2	4	60	2							-		48.1%	24	104												
																									36		48%	14	50	4	Естественнонаучных дисциплин	ОК-38, 39, 42, 43; ПК-3, 10										
																									36		44.4%	4	18	5	Информатики	ОК-22, 30, 38, 44, 45, 46, 47; ПК-3, 7, 8, 9, 93										
																									36		50%	6	28	4	Естественнонаучных дисциплин	ОК-21, 40, 41, 42; ПК-5, 11, 13, 15, 17, 25, 39, 95, 96										
															2,0	2	4	60	эф							36		50%	8	9	Поискового и аварийно-спасательного	ОК-27, 49, 50, 51, 52, 53; ПК-4, 12, 36, 90										
				4,0	8	56	2																			-		53.3%	6	30												
																										-		44.4%	4	18												
																									36		44.4%	4	18	16	Авиатопливообеспечения	ОК-38, 41, 42; ПК-3, 5, 10, 37, 38										
				4,0	8	56	2																			-		66.7%	2	12												
				4,0	8	56	эф																		36		66.7%	2	12	1	Гуманитарных и социальных дисциплин	ОК-8, 11, 14; ПК-1, 92										
				4,0	8	56	эф																		36		66.7%	2	12	6	Летней эксплуатации и безопасности полетов	ОК-42; ПК-7, 10, 92										
				18,0	50	342	7	42,0	2	64	709	15			38,0	6	46	652	14	22,0	2	32	460	7	-		54.3%	134	556													
								20,0		30	290	10														-		44.8%	36	204												
																									36		40%	10	12	Общепрофессиональных дисциплин	ПК-9											











Код	Наименование кафедры
1	Гуманитарных и социальных дисциплин
2	Иностранных языков
3	Физической культуры и спорта
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Информатики
6	Летной эксплуатации и безопасности полетов
7	Управления воздушным движением и навигации
8	Авиационной техники
9	Поискового и аварийно-спасательного обеспечения полетов и техносферной безопасности
10	Управления аэропортовой деятельностью
11	нет
12	Общепрофессиональных дисциплин
14	Обеспечения авиационной безопасности
15	Управления качеством авиатранспортных систем
16	Авиатопливообеспечения