

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
№ 166 от 20.03.2019

План принят решением Ученого совета
института
Протокол № 3 от 20.03.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

25.04.03.

Направление подготовки 25.04.03 Аэронавигация
Направленность (профиль) подготовки Управление авиационной безопасностью
Форма обучения: ОЧНАЯ

Кафедра: Обеспечения авиационной безопасности

Факультет: Подготовки авиационных специалистов

Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года


Год начала подготовки 2019
Образовательный стандарт 126
15.02.2010

Согласовано


Проректор по УНР

 /Н.Н. Африкантов/

Начальник УО


 /А.Г. Антипова/

Декан ФПАС

 /Л.Г. Шумкова/

Разработано

Заведующий кафедрой ОАБ

 /В.М. Ильин/

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																Э	Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
II										Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	14	15	29	7 2/3		7 2/3	36 2/3
Э	Экзаменационные сессии	4	3	7	2 1/3		2 1/3	9 1/3
Н	Научно-исследовательская работа				8		8	8
П	Производственная практика		8	8	8	10	18	26
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	8	10	18
Итого		20	32	52	20	32	52	104
Студентов		12			12			
Групп		1			1			

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Загрязненная кафедра	
					в том числе				из них						Курс 1				Курс 2																					
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	По плану	По факту	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [14 нед]					Семестр 2 [15 нед]					Семестр 3 [7 2/3 нед]					Семестр 4 [нед]										
															Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб						Пр
4	Итого	10	13		4320	4320	760	190	122	448	1148	360	120	120	72	50	172	390	144	23	74	36	200	482	108	37	38	36	76	174	108	24	6		102	36	-	262	1 062	
6	Итого по ООП (без факультативов)	10	13		4320	4320	760	190	122	448	1148	360	120	120	72	50	172	390	144	23	74	36	200	482	108	37	38	36	76	174	108	24	6		102	36	-	262	1 062	
8	Б=33% В=67% ДВ(от В)=35%						35%	24%	16%	59%	48%	17%																												
9	Итого по циклам М1, М2	10	13		2160	2160	754	184	122	448	1046	360	60	60	72	50	172	390	144	23	74	36	200	482	108	25	38	36	76	174	108	12				-	262	1 062		
11	Б=35% В=65% ДВ(от В)=60%						37%	20%	10%	70%	46%	17%																												
12	М1	Общенаучный цикл	4	4		828	828	304	62	30	212	380	144	23	23	30	10	100	148	72	10	22		102	200	36	10	10	20	10	32	36	3			-	106	448		
14	М1.Б	Базовая часть	1	2		288	288	104	26	30	48	148	36	8	8	10	10	18	70					3	6		2	10	20	10	32	36	3			-	36	140		
15	М1.Б.1	Теория транспортных систем	3			108	108	40	10	20	10	32	36	3	3																					36	14	76		
18	М1.Б.2	Методы научных исследований		2		72	72	26	6		20	46																								36	8	26		
21	М1.Б.3	Финансы и бухгалтерский учет		1		108	108	38	10	10	18	70																								36	14	38		
26	М1.В	Вариативная часть	3	2		540	540	200	36		164	232	108	15	15	20								82	78	72	7	16		82	154	36	8				-	70	308	
28	М1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	1		216	216	70	20		50	110	36	6	6	10								30	32	36	3	10		20	78						-	24	106	
29	М1.В.ОД.1	История и философия науки	1			108	108	40	10		30	32	36	3	3	10								30	32	36	3										36	14	76	
32	М1.В.ОД.2	Тренинг профессионального общения		2		108	108	30	10		20	78																								36	10	30		
37	М1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	1		324	324	130	16		114	122	72	9	9	10								52	46	36	4	6		62	76	36	5				-	46	202	
39	М1.В.ДВ.1																																							
40	1	Имитационное моделирование процессов и систем в авиации		2		72	72	26	6		20	46																									36	8	26	
43	2	Спецкурс № 1. Технологическое обеспечение НИР		2		72	72	26	6		20	46																									36	8	26	
46	М1.В.ДВ.2																																							
47	1	Эргономика	1			108	108	32	10		22	40	36	3	3	10								22	40	36	3											36	14	68
50	2	Спецкурс № 2. Психология труда	1			108	108	32	10		22	40	36	3	3	10								22	40	36	3											36	14	68
53	М1.В.ДВ.3																																							
54	1	Основы научно-технического перевода	2			144	144	72			72	36	36	4	4									30	6		1			42	30	36	3					36	24	108
57	2	Спецкурс № 3. Профессионально-ориентированный английский язык	2			144	144	72			72	36	36	4	4									30	6		1			42	30	36	3					36	24	108
63	Б=32% В=68% ДВ(от В)=20%							34%	27%	20%	52%	50%	16%																											
64	М2	Профессиональный цикл	6	9		1332	1332	450	122	92	236	666	216	37	37	42	40	72	242	72	13	52	36	98	282	72	15	28	16	66	142	72	9				-	156	614	
66	М2.Б	Базовая часть	2	3		432	432	148	38	46	64	212	72	12	12	16	20	20	88	36	5	12	16	24	92		4	10	10	20	32	36	3				-	56	214	
67	М2.Б.1	Управление рисками		1		72	72	26	6	10	10	46																										36	10	26
70	М2.Б.2	Управление человеческими ресурсами	1			108	108	30	10	10	10	42	36	3	3	10	10	10	42	36	3																36	14	66	
73	М2.Б.3	Инновационный менеджмент		2		72	72	26	6	6	14	46																									36	8	20	
76	М2.Б.4	Менеджмент качества		2		72	72	26	6	10	10	46																									36	10	26	
79	М2.Б.5	Управление безопасностью полетов		3		108	108	40	10	10	20	32	36	3	3																					36	14	76		
84	М2.В	Вариативная часть	4	6		900	900	302	84	46	172	454	144	25	25	26	20	52	154	36	8	40	20	74	190	72	11	18	6	46	110	36	6				-	100	400	
86	М2.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	5		720	720	246	68	34	144	366	108	20	20	26	20	52	154	36	8	30	14	60	148	36	8	12		32	64	36	4				-	82	320	
87	М2.В.ОД.1	Семинар научных исследований		23		144	144	50	14		36	94																									36	16	50	
90	М2.В.ОД.2	Организация и обеспечение авиационной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры	3	2		144	144	54	14	8	32	54	36	4	4																						36	18	82	
93	М2.В.ОД.3	Государственное регулирование деятельности в авиации	1			72	72	26	6	6	14	46																									36	8	20	
96	М2.В.ОД.4	Организация и обеспечение авиационных работ в чрезвычайных ситуациях	2			144	144	44	14	6	24	64	36	4	4																						36	14	74	
99	М2.В.ОД.5	Физиология и гигиена труда авиаспециалистов	1			108	108	34	10	8	16	38	36	3	3	10	8	16	38	36	3																36	12	62	
102	М2.В.ОД.6	Педагогические технологии		1		108	108	38	10	6	22	70																									36	14	32	
107	М2.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	1		180	180	56	16	12	28	88	36	5	5																							-	18	80

3

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции												
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-14	
М1	Общенаучный цикл		ОК-15	ОК-16	ОК-17	ОК-19	ОК-20	ОК-22	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
			ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-39	ПК-41	
			ПК-43	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПК-50	ПК-51	ПК-52	ПК-53	ПК-55	ПК-56	
			ПК-57	ПК-59	ПК-60	ПК-63	ПК-67	ПК-66	ПК-67	ПК-68	ПК-69	ПК-70	ПК-71	ПК-72	ПК-73
			ПК-77	ПК-78	ПК-80	ПК-89	ПК-90	ПК-91	ПК-92	ПК-93	ПК-94	ПК-95	ПК-96	ПК-97	
			ПК-98	ПК-100	ПК-104	ПК-105									
М1.Б.1	Теория транспортных систем	10	ОК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-7	ПК-67	ПК-69	ПК-93						
М1.Б.2	Методы научных исследований	14	ОК-2	ОК-8	ОК-10	ОК-11	ОК-20	ОК-22	ПК-6	ПК-18	ПК-20	ПК-52	ПК-53	ПК-56	
			ПК-57	ПК-59	ПК-63	ПК-68	ПК-70	ПК-71	ПК-89	ПК-90	ПК-91	ПК-92	ПК-94	ПК-95	
			ПК-96	ПК-97	ПК-100										
М1.Б.3	Финансы и бухгалтерский учет	10	ОК-12	ОК-13	ОК-14	ОК-15	ОК-16	ОК-17	ПК-5	ПК-10	ПК-15	ПК-16	ПК-41	ПК-45	
			ПК-47	ПК-48	ПК-50										
М1.В.ОД.1	История и философия науки	1	ОК-1	ОК-2	ОК-19	ПК-19									
М1.В.ОД.2	Тренинг профессионального общения	14	ОК-4	ОК-8	ПК-3	ПК-4	ПК-14	ПК-17	ПК-104	ПК-105					
М1.В.ДВ.1.1	Имитационное моделирование процессов и систем в авиации	5	ПК-19	ПК-43	ПК-60	ПК-98									
М1.В.ДВ.1.2	Спецкурс № 1. Технологическое обеспечение НИР	14	ПК-8	ПК-19	ПК-39	ПК-43	ПК-49	ПК-51	ПК-55	ПК-60	ПК-72	ПК-73	ПК-80	ПК-98	
М1.В.ДВ.2.1	Эргономика	15	ПК-46	ПК-66	ПК-77	ПК-78	ПК-93								
М1.В.ДВ.2.2	Спецкурс № 2. Психология труда	14	ПК-77	ПК-78											
М1.В.ДВ.3.1	Основы научно-технического перевода	2	ОК-1	ОК-3	ОК-6										
М1.В.ДВ.3.2	Спецкурс № 3. Профессионально-ориентированный английский язык	2	ОК-1	ОК-3	ОК-6										
М2	Профессиональный цикл		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-18	ОК-20	ОК-21	ОК-22	ОК-23	
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
			ПК-14	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	
			ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39	
			ПК-40	ПК-42	ПК-44	ПК-46	ПК-48	ПК-49	ПК-51	ПК-52	ПК-53	ПК-54	ПК-55	ПК-56	
			ПК-57	ПК-58	ПК-59	ПК-60	ПК-61	ПК-62	ПК-64	ПК-65	ПК-69	ПК-70	ПК-72	ПК-74	
			ПК-75	ПК-76	ПК-77	ПК-78	ПК-79	ПК-80	ПК-81	ПК-82	ПК-83	ПК-84	ПК-85	ПК-86	
			ПК-87	ПК-88	ПК-89	ПК-91	ПК-92	ПК-93	ПК-94	ПК-95	ПК-96	ПК-97	ПК-98	ПК-99	
		М2.Б.1	Управление рисками	12	ОК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-9	ПК-10	ПК-18					
		М2.Б.2	Управление человеческими ресурсами	10	ПК-4	ПК-11	ПК-12	ПК-14	ПК-37	ПК-38	ПК-44	ПК-48			
М2.Б.3	Инновационный менеджмент	15	ОК-20	ПК-7	ПК-8	ПК-29	ПК-49	ПК-57	ПК-75						
М2.Б.4	Менеджмент качества	15	ПК-28	ПК-39	ПК-40	ПК-42	ПК-46	ПК-57	ПК-69	ПК-72	ПК-74	ПК-80	ПК-81	ПК-82	
			ПК-84	ПК-85	ПК-92										
М2.Б.5	Управление безопасностью полетов	6	ПК-23	ПК-26	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-36	ПК-87						
М2.В.ОД.1	Семинар научных исследований	14	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-22	ПК-6	ПК-19	ПК-27	ПК-30	ПК-31	
			ПК-52	ПК-54	ПК-55	ПК-56	ПК-58	ПК-59	ПК-60	ПК-61	ПК-62	ПК-64	ПК-65	ПК-70	
			ПК-76	ПК-79	ПК-89	ПК-91	ПК-93	ПК-94	ПК-95	ПК-96	ПК-97	ПК-99			
М2.В.ОД.2	Организация и обеспечение авиационной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры	14	ОК-7	ОК-23	ПК-21	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-36	ПК-51					
М2.В.ОД.3	Государственное регулирование деятельности в авионавигации	14	ПК-22	ПК-35	ПК-36										
М2.В.ОД.4	Организация и обеспечение авиационных работ в чрезвычайных ситуациях	9	ОК-7	ОК-23	ПК-21	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-36	ПК-51	ПК-86	ПК-88			
М2.В.ОД.5	Физиология и гигиена труда авиаспециалистов	9	ПК-3	ПК-77	ПК-78	ПК-83									
М2.В.ОД.6	Педагогические технологии	14	ОК-18	ПК-37	ПК-101	ПК-102	ПК-103	ПК-104	ПК-105	ПК-106	ПК-107	ПК-108			
М2.В.ДВ.1.1	Концептуальные основы системы защиты объектов	14	ОК-4	ПК-13	ПК-17	ПК-51	ПК-53								
М2.В.ДВ.1.2	Спецкурс № 4. Теория решения изобретательских задач	14	ОК-4	ПК-13	ПК-17	ПК-51	ПК-53								
М2.В.ДВ.2.1	Обеспечение общественной безопасности	14	ОК-21	ОК-23	ПК-20	ПК-98	ПК-100								

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-21	ОК-23	ПК-20	ПК-98								
М2.В.ДВ.2.2	Спецкурс № 5. Математическое моделирование в области авиационной безопасности	4												
М3	Практики, НИР		ОК-4	ОК-15	ОК-16	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14
			ПК-16	ПК-19	ПК-27	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-51	ПК-64	ПК-65	ПК-77
			ПК-78	ПК-79	ПК-80	ПК-82	ПК-84	ПК-85	ПК-87	ПК-102	ПК-103	ПК-106	ПК-107	ПК-108
М3.П.1	Производственная практика		ОК-4	ОК-15	ОК-16	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-16
			ПК-19	ПК-27	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-51	ПК-64	ПК-65	ПК-77	ПК-78
			ПК-79	ПК-80	ПК-82	ПК-84	ПК-85	ПК-87	ПК-102	ПК-103	ПК-106	ПК-107	ПК-108	
М3.П.2	Научно-производственная практика		ОК-4	ОК-15	ОК-16	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-16
			ПК-19	ПК-27	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-51	ПК-64	ПК-65	ПК-77	ПК-78
			ПК-79	ПК-82	ПК-84	ПК-85	ПК-87	ПК-102	ПК-103	ПК-106	ПК-107	ПК-108		
М3.П.3	Преддипломная практика		ОК-4	ОК-15	ОК-16	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14
			ПК-16	ПК-19	ПК-27	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-51	ПК-77	ПК-78	ПК-79
			ПК-82	ПК-84	ПК-85	ПК-87	ПК-102	ПК-103	ПК-106	ПК-107				
М3.Н.1	Научно-исследовательская работа		ОК-4	ОК-15	ОК-16	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14
			ПК-16	ПК-19	ПК-27	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-51	ПК-77	ПК-78	ПК-79
			ПК-82	ПК-84	ПК-85	ПК-87	ПК-102	ПК-103	ПК-106	ПК-107				
М4	Государственная итоговая аттестация		ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-14	ОК-18	ОК-22
			ОК-23	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-22	ПК-52	ПК-53	ПК-54	ПК-55	ПК-56	ПК-59	ПК-61
			ПК-63	ПК-68	ПК-76	ПК-89	ПК-90	ПК-91	ПК-92	ПК-94	ПК-95	ПК-96		
М4.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-22	ОК-23	ПК-1	ПК-2	ПК-22	ПК-89			
М4.Г.1	Государственный экзамен	14	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-22	ОК-23	ПК-1	ПК-2	ПК-22	ПК-89			
М4.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-14	ОК-18	ОК-23	ПК-6	ПК-52	ПК-53
			ПК-54	ПК-55	ПК-56	ПК-59	ПК-61	ПК-63	ПК-68	ПК-76	ПК-90	ПК-91	ПК-92	ПК-94
			ПК-95	ПК-96										
М4.Д.1	Выпускная квалификационная работа		ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-14	ОК-18	ОК-23	ПК-6	ПК-52	ПК-53
			ПК-54	ПК-55	ПК-56	ПК-59	ПК-61	ПК-63	ПК-68	ПК-76	ПК-90	ПК-91	ПК-92	ПК-94
			ПК-95	ПК-96										
ФТД	Факультативы													

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '25.04.03_УАБ_ОФО_2019.plm.xml', код направления 25.04.03, год начала подготовки 2019

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				114	132	120	60	23	37	60	24	36
Итого по ООП (без факультативов)				114	132	120	60	23	37	60	24	36
Итого по циклам М1, М2	33%	67%	35%	54	66	60	48	23	25	12	12	
Общенаучный цикл	35%	65%	60%	18	24	23	20	10	10	3	3	
Базовая часть				6	9	8	5	3	2	3	3	
Вариативная часть				12	15	15	15	7	8			
Профессиональный цикл	32%	68%	20%	36	42	37	28	13	15	9	9	
Базовая часть				9	12	12	9	5	4	3	3	
Вариативная часть				24	33	25	19	8	11	6	6	
Практики, НИР				51	57	51	12		12	39	12	27
Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					24.41%						
	в интерактивной форме					34.7%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					49.1	-	48.9	52.8	-	42.3	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					38.6	-	36	36	-	46.3	
	в период гос.экзаменов						-			-		
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					20.6	-	21	20.7	-	19.6	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					20.6	-	21	20.7	-	19.6	
	Аудиторная (физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	4	7	2	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												