

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждено

План принят решением Ученого совета
института

Протокол № 3 от 29.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

приказом по институту
№ 249 от 29.04.2020

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 2020

Образовательный стандарт 126

15.02.2010

Согласовано

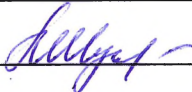
Проректор по УНР

 /Л.Г. Шумкова/

Начальник УО

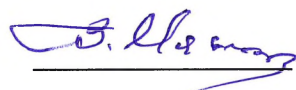
 /А.Г. Антипова/

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

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			

ПЛАН Учебный план магистров '25.04.03_УАД_ОФО_2020.ppt.xml', код направления 25.04.03, год начала подготовки 2020

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	Закрепленная кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2																										
								из них							Курс 1	Курс 2	Семестр 1 [14 нед]					Семестр 2 [15 нед]					Семестр 3 [7 2/3 нед]					Семестр 4 [нед]														
								Лек	Лаб	Пр	СР						Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ												
66	M2.B	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				1		72	72	26	6	10	10	46		2	2	6	10	10	46		2																		36	10	26	10				
68	M2.B.1	Управление рисками	и. часов в инт. форме:				10	2	4	4						2	4	4																												
69			в электронной форме:				26	26	6	10	10					6	10	10																												
70	M2.B.2	Управление человеческими ресурсами	1			108	108	30	10	10	10	42	36	3	3	10	10	10	42	36	3																			36	14	66	1			
71			и. часов в инт. форме:				14	4	4	6						4	4	6																												
72			в электронной форме:				66	30	10	10	10		36			10	10	10		36																										
73	M2.B.3	Инновационный менеджмент		2		72	72	26	6	6	14	46		2	2							6	6	14	46		2												36	8	20	12				
74			и. часов в инт. форме:				8	2		6													2		6																					
75			в электронной форме:				20	20	6		14												6		14																					
76	M2.B.4	Менеджмент качества		2		72	72	26	6	10	10	46		2	2							6	10	10	46		2												36	10	26	12				
77			и. часов в инт. форме:				10	2	4	4													2	4	4																					
78			в электронной форме:				26	26	6	10	10												6	10	10																					
79	M2.B.5	Управление безопасностью полетов	3			108	108	40	10	10	20	32	36	3	3								10	10	20	32	36	3											36	14	76	6				
80			и. часов в инт. форме:				14	4	4	6													4	4	6																					
81			в электронной форме:				76	40	10	10	20		36										10	10	20		36																			
84	M2.B	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	M2.B.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	M2.B.ОД.1	Семинар научных исследований		23		144	144	50	14		36	94		4	4							8		20	44		2	6		16	50		2						36	16	50	11				
88			и. часов в инт. форме:				16	4		12													2		6			2	6																	
89			в электронной форме:				50	50	14		36												8		20			6		16																
90	M2.B.ОД.2	Организация и обеспечение авиационной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры	3	2		144	144	54	14	8	32	54	36	4	4							8	8	16	40		2	6		16	14	36	2					36	18	82	11					
91			и. часов в инт. форме:				18	4		14													2		8			2	6																	
92			в электронной форме:				82	46	14		32		36										8		16			6		16		36														
93	M2.B.ОД.3	Государственное регулирование деятельности в аэронавигации		1		72	72	26	6	6	14	46		2	2	6	6	14	46		2																	36	8	20	11					
94			и. часов в инт. форме:				8	2		6							2		6																											
95			в электронной форме:				20	20	6		14						6		14																											
96	M2.B.ОД.4	Организация и обеспечение авиационных работ в чрезвычайных ситуациях	2			144	144	44	14	6	24	64	36	4	4							14	6	24	64	36	4										36	14	74	9						
97			и. часов в инт. форме:				14	4		10													4		10																					
98			в электронной форме:				74	38	14		24		36										14		24		36																			
99	M2.B.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	9					
100			и. часов в инт. форме:				12	4		8							4		8																											
101			в электронной форме:				62	26	10		16		36				10		16		36																									
102	M2.B.ОД.6	Педагогические технологии		1		108	108	38	10	6	22	70		3	3	10	6	22	70		3																36	14	32	11						
103			и. часов в инт. форме:				14	4		10							4		10																											
104			в электронной форме:				32	32	10		22						10		22																											

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-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	5	ОК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-7	ПК-67	ПК-69	ПК-93							
М1.Б.2	Методы научных исследований	11	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	1	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	11	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	11	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	12	ПК-46	ПК-66	ПК-77	ПК-78	ПК-93									
М1.В.ДВ.2.2	Спецкурс № 2. Психология труда	11	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	10	ОК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-9	ПК-10	ПК-18								
М2.Б.2	Управление человеческими ресурсами	1	ПК-4	ПК-11	ПК-12	ПК-14	ПК-37	ПК-38	ПК-44	ПК-48						
М2.Б.3	Инновационный менеджмент	12	ОК-20	ПК-7	ПК-8	ПК-29	ПК-49	ПК-57	ПК-75							
М2.Б.4	Менеджмент качества	12	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	11	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	11	ОК-7	ОК-23	ПК-21	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-36	ПК-51						
М2.В.ОД.3	Государственное регулирование деятельности в аэронавигации	11	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	11	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	11	ОК-4	ПК-13	ПК-17	ПК-51	ПК-53									

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-4	ОК-13	ПК-17	ПК-51	ПК-53							
M2.В.ДВ.1.2	Спецкурс № 4. Теория решения изобретательских задач	9	ОК-4	ПК-13	ПК-17	ПК-51	ПК-53							
M2.В.ДВ.2.1	Обеспечение общественной безопасности	11	ОК-21	ОК-23	ПК-20	ПК-98	ПК-100							
M2.В.ДВ.2.2	Спецкурс № 5. Математическое моделирование в области авиационной безопасности	4	ОК-21	ОК-23	ПК-20	ПК-98								
M3	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-31	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-51	ПК-58	ПК-61
			ПК-62	ПК-64	ПК-65	ПК-77	ПК-78	ПК-79	ПК-80	ПК-82	ПК-84	ПК-85	ПК-87	ПК-101
			ПК-102	ПК-103	ПК-106	ПК-107	ПК-108							
M3.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	
M3.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		
M3.П.3	Преддипломная 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		
M3.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-31	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-51	ПК-58	ПК-61	
			ПК-62	ПК-77	ПК-78	ПК-79	ПК-82	ПК-84	ПК-85	ПК-87	ПК-101	ПК-102	ПК-103	ПК-106
			ПК-107											
M4	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		
M4.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		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-59	ПК-61	ПК-63
			ПК-68	ПК-76	ПК-89	ПК-90	ПК-91	ПК-92	ПК-94	ПК-95	ПК-96			
M4.Г.1	Государственный экзамен	11	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-59	ПК-61	ПК-63
			ПК-68	ПК-76	ПК-89	ПК-90	ПК-91	ПК-92	ПК-94	ПК-95	ПК-96			
M4.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										
M4.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													

	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 распр. практи. 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)												