

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
№ 249 от 29.04.2020

План принят решением Ученого совета
института

Протокол № 3 от 29.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

25.04.03.

Направление подготовки 25.04.03 Аэронавигация
Направленность (профиль) подготовки Управление поиском и спасением
Форма обучения: ОЧНАЯ

Кафедра: Поискового и аварийно-спасательного обеспечения полетов и техносферной 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

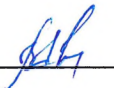
 /А.Ф. Антипова/

Декан ФПАС

 /Л.Г. Шумкова/

Разработано

Заведующий кафедрой ПАСОПитБ

 /В.А. Глушков/

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	П	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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			6			
Групп	1			1			

ПЛАН Учебный план магистров '25.04.03_УПС_ОФО_2020.plm.xml', код направления 25.04.03, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы контроля			По ЗЕТ	По плану	По факт. (по раб. листам)	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				в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2																							
								Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			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	СР	Контроль	ЗЕТ										
64	M2	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	620					
66	M2.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	220						
67	M2.Б.1	Управление рисками	1		72	72	26	6	10	10	46			2	2	6	10	10	46			2														36	10	26	10				
68			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.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	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.Б.3	Инновационный менеджмент	2		72	72	26	6	6	14	46			2	2									6	6	14	46		2								36	8	26	12			
74			и, часов в инт. форме:			8	2	2	4								2	2	4																								
75			в электронной форме:			26	26	6	6	14							6	6	14																								
76	M2.Б.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.Б.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.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	M2.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	M2.В.ОД.1	Семинар научных исследований	23		144	144	50	14		36	94			4	4								8		20	44		2	6		16	50				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.В.ОД.2	Организация и обеспечение авиационно-космического поиска и спасания	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	9			
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.В.ОД.3	Государственное регулирование деятельности в области авиационно-космического поиска и спасания	1		72	72	26	6	6	14	46			2	2	6	6	14	46			2															36	8	20	9			
94			и, часов в инт. форме:			8	2		6									2		6																							
95			в электронной форме:			20	20	6		14								6		14																							
96	M2.В.ОД.4	Организация аварийно-спасательного и противопожарного обеспечения полетов воздушных судов	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																							
99	M2.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	9			
100			и, часов в инт. форме:			12	4		8									4		8																							

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 авиационно-космического поиска и спасания	9	ОК-7	ОК-23	ПК-21	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-36	ПК-51				

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
M2.В.ОД.3	Государственное регулирование деятельности в области авиационно-космического поиска и спасания	9	ПК-22	ПК-35	ПК-36									
M2.В.ОД.4	Организация аварийно-спасательного и противопожарного обеспечения полетов воздушных судов	9	ОК-7	ОК-23	ПК-21	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-36	ПК-51	ПК-86	ПК-88		
M2.В.ОД.5	Физиология и гигиена труда авиаспециалистов	9	ПК-3	ПК-77	ПК-78	ПК-83								
M2.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		
M2.В.ДВ.1.1	Концептуальные основы системы защиты объектов	11	ОК-4	ПК-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 поиска и спасания	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-41	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	Итоговая государственная 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-7	ОК-23	ПК-1	ПК-2	ПК-22	ПК-89						
M4.Г.1	Государственный экзамен	9	ОК-7	ОК-23	ПК-1	ПК-2	ПК-22	ПК-89						
M4.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-14	ОК-18	ОК-22	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-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-14	ОК-18	ОК-22	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
Итоговая государственная 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)												