

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 авиационной безопасностью

Форма обучения: ЗАОЧНАЯ

Кафедра: Обеспечения авиационной безопасности

Факультет: Подготовки авиационных специалистов

Квалификация: магистр

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 2 года 5 месяцев

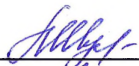
Год начала подготовки 2020

Образовательный стандарт 126

15.02.2010

Согласовано


Проректор по УНР

 / Л.Г. Шумкова/

Начальник УО

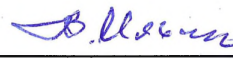
 /А.Г. Антипова/

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												
	Циола	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																													
II															П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	К	К											Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	20	7	27	13	7	20				47
Экзаменационные сессии	4	3	7	3	3	6				13
Н Научно-исследовательская работа					8	8				8
П Производственная практика		8	8	8		8	10		10	26
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР							6		6	6
К Каникулы		10	10		10	10	7		7	27
Итого	24	28	52	24	28	52	23		23	127
Студентов	18			18			18			
Групп	1			1			1			

Индекс	Наименование	Формы контроля				Распределение по курсам и семестрам														Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная нагрузка																												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Контрольные	Всего часов				ЗЕТ		Курс 1					Курс 2						Курс 3					Итого часов в ЗЕТ	Итого часов в нед.																					
						По ЗЕТ	По плану	Контр. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Эксп. ртное	Факт	Семестр 1 (20 нед)					Семестр 2 (7 нед)					Семестр 3 (13 нед)						Семестр 4 (7 нед)					Семестр 5 (нед)					Семестр 6 (нед)										
									Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
134	МЭ.Н.1	Научно-исследовательская работа		4			432	432																																36	1.50		11							
137	МЭ.Л	Производственная практика				1404	1404					39	39								8	432				12	8											10	540		15									
138	МЭ.Л.1	Производственная практика		2			432	432																																36	1.50		11							
139	МЭ.Л.2	Научно-производственная практика		3			432	432													8	432																		36	1.50		11							
140	МЭ.Л.3	Преддипломная практика		5			540	540																																	36	1.50		11						
145	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с О.	К	По ЗЕТ	По плану	Контр. раб.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		Итого часов в нед.		
146	М4	Государственная итоговая аттестация					324	324	108	6		102			9	9																																		
149	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с О.	К	По ЗЕТ	По плану	Контр. раб.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		Итого часов в нед.								
150	М4.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена					108	108	108	6		102			3	3																																		
152	М4.Г.1	Государственный экзамен					108	108	108	6		102			3	3																																		
157	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контр. раб.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		Итого часов в нед.								
158	М4.Д	Подготовка и защита ВКР					216	216							6	6																																		
160	М4.Д.1	Выпускная квалификационная работа	Баз				216	216							6	6																																		

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		
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							
М2.В.ДВ.1.2	Спецкурс № 4. Теория решения изобретательских задач	9	ОК-4	ПК-13	ПК-17	ПК-51	ПК-53							
М2.В.ДВ.2.1	Обеспечение общественной безопасности	11	ОК-21	ОК-23	ПК-20	ПК-98	ПК-100							
М2.В.ДВ.2.2	Спецкурс № 5. Математическое моделирование в области авиационной безопасности	4	ОК-21	ОК-23	ПК-20	ПК-98								
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	11	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_ЗФО-2020.plm.xml', код направления 25.04.03, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6
				Мин.	Макс.	Факт									
Итого				114	132	120	47	23	24	49	25	24	24	24	
Итого по ООП (без факультативов)				114	132	120	47	23	24	49	25	24	24	24	
Итого по циклам М1, М2	33%	67%	35%	54	66	60	35	23	12	25	13	12			
Общенаучный цикл	35%	65%	60%	18	24	23	20	8	12	3	3				
Базовая часть				6	9	8	5	5		3	3				
Вариативная часть				12	15	15	15	3	12						
Профессиональный цикл	32%	68%	20%	36	42	37	15	15		22	10	12			
Базовая часть				9	12	12	7	7		5	3	2			
Вариативная часть				24	33	25	8	8		17	7	10			
Практики, НИР				51	57	51	12		12	24	12	12	15	15	
Государственная итоговая аттестация				9	9	9							9	9	
Факультативы															
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.49%									
	в интерактивной форме					2.5%									
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					43.1	-	38.9	58	-	33.7	57.5	-		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					10.7	-	12.8	8.7	-	10.4	10	-		
	в период гос.экзаменов						-			-			-		
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					3.4	-	3	4	-	2.7	4.9	-		
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					3.4	-	3	4	-	2.7	4.9	-		
Аудиторная (физ.к.)						-			-			-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	2	5	3	2			
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	6	2	5	2	3			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)														
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)														
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)														
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						13	9	4	10	5	5			
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)														
	РЕФЕРАТЫ (Реф)														
	ЭССЕ (Эс)														
РГР (РГР)															