

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 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 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 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	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	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
<b>Итого</b>		20	32	52	20	32	52	104
Студентов		12			6			
Групп		1			1			





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '25.04.03\_УПС\_ОФО\_2019.plm.xml', код направления 25.04.03, год начала подготовки 2019

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	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 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											
М2.В.Од.3	Государственное регулирование деятельности в области авиационно-космического поиска и спасания	9	ПК-22	ПК-35	ПК-36									
М2.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		
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	9	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							
М2.В.Дв.2.2	Спецкурс № 5. Математическое моделирование в области поиска и спасания	4	ОК-21	ОК-23	ПК-20	ПК-98								
<b>М3</b>	<b>Практики, НИР</b>		<b>ОК-4</b>	<b>ОК-15</b>	<b>ОК-16</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПК-14</b>
			<b>ПК-16</b>	<b>ПК-19</b>	<b>ПК-27</b>	<b>ПК-37</b>	<b>ПК-38</b>	<b>ПК-39</b>	<b>ПК-40</b>	<b>ПК-41</b>	<b>ПК-51</b>	<b>ПК-77</b>	<b>ПК-78</b>	<b>ПК-79</b>
			<b>ПК-82</b>	<b>ПК-84</b>	<b>ПК-85</b>	<b>ПК-87</b>	<b>ПК-102</b>	<b>ПК-103</b>	<b>ПК-106</b>	<b>ПК-107</b>				
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-77	ПК-78	ПК-79	ПК-82
			ПК-84	ПК-85	ПК-87	ПК-102	ПК-103	ПК-106	ПК-107					
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-77	ПК-78	ПК-79	ПК-82
			ПК-84	ПК-85	ПК-87	ПК-102	ПК-103	ПК-106	ПК-107					
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				
<b>М4</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ОК-10</b>	<b>ОК-11</b>	<b>ОК-12</b>	<b>ОК-14</b>	<b>ОК-18</b>	<b>ОК-22</b>
			<b>ОК-23</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-22</b>	<b>ПК-52</b>	<b>ПК-53</b>	<b>ПК-54</b>	<b>ПК-55</b>	<b>ПК-56</b>	<b>ПК-59</b>	<b>ПК-61</b>
			<b>ПК-63</b>	<b>ПК-68</b>	<b>ПК-76</b>	<b>ПК-89</b>	<b>ПК-90</b>	<b>ПК-91</b>	<b>ПК-92</b>	<b>ПК-94</b>	<b>ПК-95</b>	<b>ПК-96</b>		
<b>М4.г</b>	<b>Подготовка и сдача государственного экзамена</b>		<b>ОК-7</b>	<b>ОК-23</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-22</b>	<b>ПК-89</b>						
М4.г.1	Государственный экзамен	9	ОК-7	ОК-23	ПК-1	ПК-2	ПК-22	ПК-89						
<b>М4.д</b>	<b>Подготовка и защита ВКР</b>		<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ОК-10</b>	<b>ОК-11</b>	<b>ОК-12</b>	<b>ОК-14</b>	<b>ОК-18</b>	<b>ОК-22</b>	<b>ПК-6</b>
			<b>ПК-52</b>	<b>ПК-53</b>	<b>ПК-54</b>	<b>ПК-55</b>	<b>ПК-56</b>	<b>ПК-59</b>	<b>ПК-61</b>	<b>ПК-63</b>	<b>ПК-68</b>	<b>ПК-76</b>	<b>ПК-90</b>	<b>ПК-91</b>
			<b>ПК-92</b>	<b>ПК-94</b>	<b>ПК-95</b>	<b>ПК-96</b>								
М4.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								
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>													

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '25.04.03\_УПС\_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 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)												