

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 бакалавров

25.03.04

Направление подготовки 25.03.04 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов
профиль 4. Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ
Форма обучения: ОЧНАЯ

Кафедра: Авиатопливообеспечения

Факультет: ПАС

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки 2020

Образовательный стандарт 72


20.01.2011

Согласовано

Проректор по УНР

 /Л.Г. Шумкова/

Начальник УО

 /А.Г. Антипова/

Декан ФПАС

 /Л.Г. Шумкова/

Разработано

Заведующий кафедрой АТО

 /Р.Р. Файзуллин/

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12
Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл		ОК-13	ОК-14	ОК-15	ОК-16	ОК-17	ОК-18	ОК-19	ОК-20	ОК-21	ОК-22	ОК-23	ОК-24
			ОК-25	ОК-26	ОК-27	ОК-28	ОК-29	ОК-30	ОК-31	ОК-32	ОК-33	ОК-34	ОК-35	ОК-36
			ОК-37	ОК-38	ОК-39	ОК-40	ОК-44	ОК-48	ОК-50	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-10	ПК-12
			ПК-31	ПК-35										
Б1.Б.1	История	1	ОК-1	ОК-3	ОК-13	ОК-14	ОК-19	ОК-23	ОК-24	ОК-27	ОК-28	ОК-29	ОК-32	ОК-33
			ОК-50											
Б1.Б.2	Философия	1	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-20	ОК-21	ОК-26	ОК-27	ОК-30	ОК-31
			ОК-33	ОК-34	ОК-36	ОК-38	ОК-39	ОК-40	ПК-2	ПК-31				
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	ОК-3	ОК-48	ПК-6									
Б1.Б.4	Правоведение	1	ОК-6	ОК-8	ОК-15	ОК-16	ОК-17	ОК-18	ОК-35	ОК-38	ОК-44	ПК-1		
Б1.Б.5	Экономика	1	ОК-9	ОК-13	ОК-22	ОК-25	ПК-10	ПК-35						
Б1.В.ДВ.1.1	История транспорта России	1	ОК-23	ОК-32										
Б1.В.ДВ.1.2	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	9	ПК-12											
Б1.В.ДВ.2.1	Социология	1	ОК-5	ОК-7	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-14	ОК-15	ОК-16	ОК-17	ОК-19	ОК-29
			ОК-31	ОК-37										
Б1.В.ДВ.2.2	Психология и педагогика	6	ОК-5	ОК-7	ОК-9	ОК-10	ОК-12	ОК-15	ОК-16	ОК-21	ОК-27	ОК-34	ОК-37	ОК-39
			ПК-2	ПК-31										
Б2	Математический и естественнонаучный цикл		ОК-10	ОК-21	ОК-22	ОК-27	ОК-30	ОК-38	ОК-39	ОК-40	ОК-41	ОК-42	ОК-43	ОК-44
			ОК-45	ОК-46	ОК-47	ОК-49	ОК-50	ОК-51	ОК-52	ОК-53	ОК-54	ОК-55	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
			ПК-19	ПК-20	ПК-25	ПК-36								
Б2.Б.1	Математика	4	ОК-38	ОК-39	ОК-42	ОК-43	ПК-3	ПК-10						
Б2.Б.2	Информатика	5	ОК-22	ОК-30	ОК-38	ОК-44	ОК-45	ОК-46	ОК-47	ПК-3	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
Б2.Б.3	Физика	4	ОК-21	ОК-40	ОК-41	ОК-42	ПК-5	ПК-11	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19
			ПК-20	ПК-25										
Б2.Б.4	Экология	9	ОК-27	ОК-49	ОК-50	ОК-51	ОК-52	ОК-53	ПК-4	ПК-12	ПК-36			
Б2.В.Од.1	Химия	13	ОК-38	ОК-41	ОК-42	ПК-3	ПК-5	ПК-10						
Б2.В.ДВ.1.1	Валеология	11	ОК-10	ОК-54	ОК-55	ПК-12								
Б2.В.ДВ.1.2	Современные информационные технологии	5	ОК-22	ОК-44	ОК-45	ОК-46	ОК-47	ПК-7	ПК-8	ПК-9				
Б3	Профессиональный цикл		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12
			ОК-14	ОК-25	ОК-38	ОК-39	ОК-40	ОК-41	ОК-42	ОК-46	ОК-47	ОК-48	ОК-49	ОК-50
			ОК-51	ОК-52	ОК-53	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
			ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	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-119	ПК-120	ПК-121	ПК-122										
Б3.Б.1	Прикладная геометрия и инженерная графика	10	ПК-9											
Б3.Б.2	Механика	10	ОК-38	ОК-39	ОК-40	ОК-41	ОК-42	ПК-3						
Б3.Б.3	Материаловедение и технология конструкционных материалов	10	ПК-29											
Б3.Б.4	Электротехника	10	ПК-18	ПК-19										
Б3.Б.5	Электроника	10	ПК-18											
Б3.Б.6	Метрология, стандартизация и сертификация	12	ПК-15	ПК-33	ПК-35									
Б3.Б.7	Безопасность жизнедеятельности	9	ОК-51	ОК-52	ОК-53	ПК-11	ПК-12							
Б3.Б.8	Воздушное право	6	ПК-1											
Б3.Б.9	Эксплуатация аэродромов	5	ОК-49	ОК-50	ПК-4	ПК-13	ПК-16	ПК-26	ПК-27					
Б3.Б.10	Аэропорты и аэропортовая деятельность	5	ОК-42	ОК-49	ОК-50	ПК-4	ПК-16	ПК-17	ПК-24	ПК-25	ПК-26			
Б3.Б.11	Воздушные перевозки и авиационные работы	7	ПК-1											
Б3.Б.12	Авиационная метеорология	7	ПК-1	ПК-2	ПК-3									
Б3.Б.13	Авиационная безопасность	11	ПК-24	ПК-36										
Б3.Б.14	Безопасность полетов	6	ПК-11	ПК-36										
Б3.Б.15	Авиационный английский язык	2	ОК-48	ПК-6										
Б3.Б.16	Оперативное управление производственно-технологическим процессом	5	ОК-38	ОК-46	ОК-47	ПК-2	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-31	ПК-32	ПК-34		
Б3.Б.17	Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ	9	ПК-23											
Б3.Б.18	Механизация и автоматизация технологических процессов	5	ПК-5	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-29							
Б3.Б.19	Авиационная электросвязь	8	ПК-17	ПК-28	ПК-29									
Б3.Б.20	Конструкция и эксплуатация воздушных судов	8	ПК-1	ПК-25										
Б3.В.Од.1	Введение в специальность	13	ОК-11	ОК-25	ОК-39	ПК-9	ПК-20	ПК-119	ПК-120					
Б3.В.Од.2	Организация обеспечения предприятий АТО горючим и техническими средствами	13	ОК-38	ОК-47	ПК-2	ПК-9	ПК-10	ПК-15	ПК-16	ПК-20	ПК-26	ПК-31	ПК-32	ПК-33
			ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-120	ПК-121							
Б3.В.Од.3	Склады ГСМ предприятий авиатопливообеспечения	13	ПК-1	ПК-4	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-20	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-29	ПК-30	ПК-32
			ПК-121											

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-4	ПК-13	ПК-15	ПК-20	ПК-25	ПК-26	ПК-29	ПК-30	ПК-33	ПК-119	ПК-121	ПК-122
Б3.В.Од.4	Технические средства авиатопливообеспечения	13	ПК-4	ПК-13	ПК-15	ПК-20	ПК-25	ПК-26	ПК-29	ПК-30	ПК-33	ПК-119	ПК-121	ПК-122
Б3.В.Од.5	Применение горючего на авиационной технике при проведении авиационных работ	13	ОК-5	ОК-38	ПК-1	ПК-5	ПК-20	ПК-120	ПК-121					
Б3.В.Од.6	Химия и технология горючего	13	ОК-4	ОК-5	ОК-10	ОК-12	ПК-120							
Б3.В.Од.7	Разговорный английский язык	2	ОК-48	ПК-6										
Б3.В.Дв.1.1	Промышленная безопасность, охрана труда на объектах авиатопливообеспечения	13	ОК-8	ПК-9	ПК-12									
Б3.В.Дв.1.2	Безопасность топливозаправочных работ	13	ОК-8	ПК-9	ПК-12									
Б3.В.Дв.2.1	Автоматизация и контрольно-измерительные приборы объектов авиатопливообеспечения	13	ОК-46	ОК-52	ПК-9	ПК-12	ПК-20							
Б3.В.Дв.2.2	Организация работы лабораторий анализа авиаГСМ	13	ОК-11	ПК-2	ПК-120									
Б3.В.Дв.3.1	Производственная санитария и гигиена труда	11	ОК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-16								
Б3.В.Дв.3.2	Расследование авиационных происшествий и инцидентов	6	ОК-8	ПК-1	ПК-11									
Б3.В.Дв.4.1	Надежность технических систем и техногенный риск	10	ПК-4	ПК-11	ПК-26									
Б3.В.Дв.4.2	Транспортная безопасность	11	ПК-11	ПК-24	ПК-36									
Б3.В.Дв.5.1	Основы теории двигателей внутреннего сгорания	13	ПК-20	ПК-29										
Б3.В.Дв.5.2	Научно-исследовательская работа студентов	6	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-9	ПК-3	ПК-5						
Б3.В.Дв.6.1	Основы теории автоматического управления	13	ОК-42	ПК-5	ПК-28									
Б3.В.Дв.6.2	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	13	ОК-42	ПК-5										
Б3.В.Дв.7.1	Гидравлика	10	ПК-10	ПК-20										
Б3.В.Дв.7.2	Механика жидкостей и газа	10	ПК-10	ПК-20										
Б3.В.Дв.8.1	Антикоррупционная деятельность в гражданской авиации	1	ОК-8	ОК-11	ОК-14	ПК-1								
Б3.В.Дв.8.2	Права человека	1	ОК-8	ОК-11	ОК-14	ПК-1								
Б3.В.Дв.9.1	Медицина катастроф	11	ОК-7	ОК-53	ПК-11									
Б3.В.Дв.9.2	Ноксология	13	ОК-49	ОК-50	ОК-51	ОК-52	ОК-53	ПК-12						
Б4	Физическая культура		ОК-54	ОК-55										
Б5	Практики, НИР		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12
			ОК-13	ОК-22	ОК-25	ОК-30	ОК-36	ОК-38	ОК-39	ОК-40	ОК-42	ОК-43	ОК-44	ОК-45
			ОК-46	ОК-47	ОК-48	ОК-51	ОК-52	ОК-53	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19
			ПК-20	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34
			ПК-35	ПК-36	ПК-120	ПК-121	ПК-122							
Б5.У.1	Учебная практика		ОК-3	ОК-6	ОК-9	ОК-11	ОК-13	ОК-25	ОК-39	ПК-2	ПК-9	ПК-20	ПК-26	ПК-29
Б5.П.1	Производственная технологическая практика		ОК-3	ОК-9	ОК-11	ОК-38	ПК-4	ПК-12	ПК-120					
Б5.П.2	Производственная предквалификационная практика		ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОК-10	ОК-12	ОК-13	ОК-22	ОК-38	ОК-46	ОК-47	ОК-51	ОК-52
			ОК-53	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-15
			ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-27	ПК-28	ПК-31	ПК-32
Б5.П.3	Преддипломная практика		ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-120	ПК-121	ПК-122					
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОК-8	ОК-30	ОК-36	ОК-38	ОК-39	ОК-40	ОК-42
			ОК-43	ОК-44	ОК-45	ОК-46	ОК-47	ОК-48	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-20	ПК-27	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35
	ПК-36	ПК-120	ПК-121	ПК-122										
Б6	Итоговая государственная аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОК-8	ОК-30	ОК-36	ОК-38	ОК-39	ОК-40	ОК-42
			ОК-43	ОК-44	ОК-45	ОК-46	ОК-47	ОК-48	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-20	ПК-27	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35
			ПК-36	ПК-120	ПК-121	ПК-122								
Б6.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б6.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОК-8	ОК-30	ОК-36	ОК-38	ОК-39	ОК-40	ОК-42
			ОК-43	ОК-44	ОК-45	ОК-46	ОК-47	ОК-48	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-20	ПК-27	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35
Б6.Д.1	Выпускная квалификационная работа (в форме бакалаврской работы)		ПК-36	ПК-120	ПК-121	ПК-122								
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОК-8	ОК-30	ОК-36	ОК-38	ОК-39	ОК-40	ОК-42
			ОК-43	ОК-44	ОК-45	ОК-46	ОК-47	ОК-48	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-20	ПК-27	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35
	ПК-36	ПК-120	ПК-121	ПК-122										
ФТД	Факультативы													

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				228	268	240	60	24	36	60	24	36	60	24	36	60	24	36
Итого по ООП (без факультативов)				228	252	240	60	24	36	60	24	36	60	24	36	60	24	36
Итого по циклам Б1 - Б3	49%	51%	40.4%	181	193	193	45	24	21	59	24	35	51	24	27	38	24	14
Гуманитарный, социальный и экономический цикл	83%	17%	100%	21	24	24	12	5	7	10	5	5				2	2	
Базовая часть				18	20	20	10	3	7	8	5	3				2	2	
Вариативная часть				3	4	4	2	2		2		2						
Математический и естественнонаучный цикл	82%	18%	33.3%	30	33	33	16	9	7	15	10	5	2	2				
Базовая часть				27	29	27	12	5	7	13	10	3	2	2				
Вариативная часть				3	6	6	4	4		2		2						
Профессиональный цикл	35%	65%	38.2%	130	136	136	17	10	7	34	9	25	49	22	27	36	22	14
Базовая часть				45	47	47	11	8	3	15	6	9	14	6	8	7	4	3
Вариативная часть				85	89	89	6	2	4	19	3	16	35	16	19	29	18	11
Физическая культура				2	2	2				1		1				1		1
Практики, НИР				36	48	36	15		15				9		9	12		12
Итоговая государственная аттестация				9	9	9										9		9
Факультативы					16													
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					35.64%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.7	-	54	50	-	54	52.5	-	54	54	-	52.8	48.5
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					51.3	-	54	54	-	54	54	-	54	36	-	54	54
	в период гос.экзаменов						-			-			-			-		
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					26.5	-	27	25.5	-	27	27	-	26.7	25.5	-	26.4	26.7
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					26.5	-	27	25.5	-	27	27	-	26.7	25.5	-	26.4	26.7
Аудиторная (физ.к.)					3.4	-	3.6	4.1	-	4	2.4	-	3.8	3.2	-	2.4	4.5	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	8	5	3	7	4	3	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	3	11	3	8	11	5	6	6	6	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1		1				1		1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1	1				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3		3	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6	2	4	4	3	1	3	1	2			
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						3	1	2	2	1	1	1	1		1		1
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)						4	3	1	2	1	1							