

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 № 4 от 28.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

приказом по институту № 317 от 28.06.2017

подготовки специалистов

25.05.05

Направление подготовки (специальность) 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения

Специализация 25.05.05_01 Организация летной работы

Форма обучения: ОЧНАЯ

Кафедра: Летной эксплуатации и безопасности полетов

Факультет: ЛЭиУВД

Квалификация: Инженер

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 83

24.01.2011

Согласовано

Проректор по УНР

 / канд. техн. наук, доцент С.Г. Косачевский/


Начальник УО

 / А.Г. Антипова/

Декан ФЛЭиУВД

 / канд. техн. наук А.А. Бондаренко/

Заведующий кафедрой ЛЭиБП

 / канд. техн. наук, доцент Е.Н. Коврижных/

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-13	ОК-14	ОК-15
С1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл		ОК-16	ОК-17	ОК-18	ОК-21	ОК-22	ОК-23	ОК-24	ОК-25	ОК-26	ОК-27	ОК-28	ОК-30
			ОК-31	ОК-33	ОК-34	ОК-37	ОК-38	ОК-41	ОК-42	ОК-44	ОК-45	ОК-48	ОК-49	ОК-57
			ОК-58	ОК-60	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-26
			ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-43	ПК-49	ПК-50	ПК-51	ПК-88	ПК-90	ПК-92
			ПК-97	ПК-103	ПК-104									
С1.Б.1	История	1	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ОК-22	ОК-31	ОК-37						
С1.Б.2	Философия	1	ОК-1	ОК-4	ОК-6	ОК-14	ОК-23	ОК-24	ОК-25					
С1.Б.3	Английский язык	2	ОК-11	ОК-21	ОК-31	ОК-38	ОК-44							
С1.Б.4	Правоведение	1	ОК-4	ОК-5	ОК-9	ОК-15	ОК-17	ОК-18	ОК-26	ОК-34				
С1.Б.5	Экономика	10	ОК-10	ОК-14	ОК-33	ОК-42	ОК-49	ОК-57	ОК-58	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
			ПК-6	ПК-49	ПК-51	ПК-90								
С1.Б.6	Психология и педагогика	6	ОК-7	ОК-8	ОК-13	ОК-38	ОК-60	ПК-9	ПК-37	ПК-50	ПК-92			
С1.Б.7	Социология	1	ОК-14	ОК-16	ОК-22	ОК-23	ОК-30							
С1.В.ОД.1	Разговорный английский язык	2	ОК-11	ОК-21	ОК-31	ОК-38	ОК-44	ПК-11	ПК-12	ПК-26				
С1.В.ДВ.1.1	Экономика производства	10	ОК-14	ОК-49	ПК-3	ПК-38	ПК-39	ПК-104						
С1.В.ДВ.1.2	Управление производством	10	ОК-10	ОК-14	ПК-4	ПК-6	ПК-40	ПК-41	ПК-43	ПК-88	ПК-97	ПК-103		
С1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи	1	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-45	ОК-57						
С1.В.ДВ.2.2	Культурология	1	ОК-14	ОК-22	ОК-27	ОК-28	ОК-37	ОК-48						
С1.В.ДВ.3.1	Логика	1	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-34	ОК-38	ОК-41						
С1.В.ДВ.3.2	Эффективность речевого взаимодействия	1	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-38	ОК-57						
С2	Математический и естественнонаучный цикл		ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-21	ОК-26	ОК-29	ОК-32	ОК-40	ОК-41	ОК-42	ОК-43
			ОК-46	ОК-47	ОК-48	ОК-49	ОК-52	ОК-54	ОК-55	ОК-56	ПК-7	ПК-8	ПК-13	ПК-14
			ПК-15	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-21	ПК-24	ПК-25	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31
			ПК-32	ПК-34	ПК-35	ПК-52	ПК-53	ПК-115	ПК-120	ПК-138	ПК-140	ПК-141	ПК-142	ПК-145
			ПК-149	ПК-153	ПК-165	ПК-181	ПК-182	ПК-183	ПК-184					
С2.Б.1	Математика	4	ОК-2	ОК-21	ОК-32	ОК-40	ОК-41	ПК-21	ПК-25					
С2.Б.2	Информатика	5	ОК-2	ОК-5	ОК-21	ОК-32	ОК-40	ОК-48	ОК-52	ПК-15	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30
С2.Б.3	Физика	4	ОК-2	ОК-4	ОК-21	ОК-32	ОК-40	ПК-15	ПК-21	ПК-25	ПК-140	ПК-141	ПК-142	ПК-145
			ПК-153											
С2.Б.4	Экология	9	ОК-26	ОК-40	ОК-43	ОК-46	ОК-47	ПК-7	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-24	ПК-31	ПК-34
			ПК-115	ПК-120	ПК-138									
С2.Б.5	Теория транспортных систем	10	ОК-42	ОК-54	ОК-55	ОК-56	ПК-32	ПК-35	ПК-53	ПК-149	ПК-165	ПК-181	ПК-182	ПК-183
			ПК-184											
С2.В.ДВ.1.1	Современные методы исследований в естествознании	16	ОК-2	ОК-3	ОК-21	ОК-29	ОК-32	ОК-40	ОК-42	ОК-49	ПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-21
			ПК-52	ПК-145										
С2.В.ДВ.1.2	Прикладная физика	4	ОК-2	ОК-21	ОК-32	ОК-40	ОК-42	ПК-21	ПК-145					
С3	Профессиональный цикл		ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-16
			ОК-18	ОК-19	ОК-20	ОК-21	ОК-22	ОК-24	ОК-31	ОК-33	ОК-36	ОК-38	ОК-39	ОК-40
			ОК-42	ОК-44	ОК-45	ОК-46	ОК-47	ОК-48	ОК-49	ОК-50	ОК-51	ОК-52	ОК-53	ОК-54
			ОК-56	ОК-58	ОК-59	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
			ПК-20	ПК-22	ПК-26	ПК-30	ПК-32	ПК-33	ПК-36	ПК-39	ПК-42	ПК-44	ПК-45	ПК-46

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '162001_65-11-12345-УП ВПО_2017 год_УК.рп.хмл , код специальности 25.05.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПК-50	ПК-54	ПК-55	ПК-56	ПК-57	ПК-58	ПК-59	ПК-60	ПК-61
			ПК-68	ПК-69	ПК-70	ПК-71	ПК-72	ПК-73	ПК-74	ПК-76	ПК-77	ПК-78	ПК-79	ПК-80
			ПК-81	ПК-82	ПК-86	ПК-87	ПК-88	ПК-90	ПК-91	ПК-105	ПК-106	ПК-109	ПК-112	ПК-117
С3.Б.1	Прикладная геометрия и инженерная графика	12	ОК-6	ОК-11	ОК-21	ОК-33	ПК-30	ПК-159	ПК-175					
С3.Б.2	Механика	12	ОК-6	ОК-11	ОК-21	ОК-33	ПК-162							
С3.Б.3	Материаловедение и технология конструкционных материалов	12	ОК-6	ОК-11	ОК-21	ОК-33	ПК-109	ПК-112						
С3.Б.4	Электротехника и электроника	12	ОК-6	ОК-11	ОК-21	ОК-33	ОК-50	ОК-52	ПК-121	ПК-122				
С3.Б.5	Метрология, стандартизация и сертификация	15	ОК-1	ОК-2	ОК-40	ОК-42	ОК-47	ОК-49	ОК-52	ПК-55	ПК-56	ПК-57	ПК-61	ПК-82
			ПК-87	ПК-145	ПСК-1.1	ПСК-1.10	ПСК-1.13	ПСК-1.14	ПСК-1.15					
С3.Б.6	Безопасность жизнедеятельности	9	ОК-2	ОК-6	ОК-46	ПК-7	ПК-16	ПК-17	ПК-20	ПК-33	ПК-55	ПК-131		
С3.Б.7	Воздушное право	6	ОК-6	ОК-21	ОК-33	ОК-48	ОК-53	ПК-20	ПК-55					
С3.Б.8	Аэродромы и аэропорты	7	ОК-9	ОК-21	ОК-47	ОК-50	ОК-59	ПК-16	ПК-58	ПК-78	ПК-90	ПК-106	ПК-123	ПК-124
С3.Б.9	Воздушные перевозки и авиационные работы	7	ОК-1	ОК-18	ОК-48	ОК-58	ПК-48	ПК-49	ПК-76	ПК-78	ПК-125	ПК-126	ПК-127	ПК-164
С3.Б.10	Авиационная метеорология	7	ПК-59	ПК-71										
С3.Б.11	Авиационная безопасность	14	ПК-72	ПК-73	ПК-125									
		6	ОК-6	ОК-9	ОК-47	ПК-18	ПК-20	ПК-33	ПК-42	ПК-45	ПК-69	ПК-79	ПК-105	ПК-118
			ПК-148	ПСК-1.1										
С3.Б.13	Авиационный английский язык	2	ОК-11	ОК-21	ОК-31	ОК-38	ОК-44	ПК-11	ПК-12	ПК-26				
С3.Б.14	Управление персоналом	10	ОК-4	ОК-10	ОК-11	ОК-13	ОК-21	ОК-47	ОК-58	ПК-36	ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-47
			ПК-50	ПК-91										
С3.Б.15	Управление качеством	15	ОК-33	ОК-42	ОК-47	ОК-53	ОК-54	ОК-56	ОК-59	ПК-18	ПК-20	ПК-39	ПК-69	ПК-81
			ПК-82	ПСК-1.1	ПСК-1.4	ПСК-1.10	ПСК-1.13	ПСК-1.15						
С3.Б.16	Авиационная электросвязь	7	ОК-52	ПК-57	ПК-58	ПК-60	ПК-77							
С3.Б.17	Организация воздушного движения	7	ОК-47	ПК-20	ПК-32	ПК-74								
С3.Б.18	Радиотехническое оборудование аэродромов	7	ОК-52	ПК-57	ПК-58	ПК-60	ПК-77							
С3.Б.19	Электросветотехническое оборудование аэродромов	12	ОК-21	ПК-56										
С3.Б.20	Летно-технические характеристики воздушных судов	6	ОК-6	ОК-12	ПК-22	ПК-56	ПК-80	ПК-86	ПК-105	ПК-133	ПК-144	ПСК-1.1	ПСК-1.2	ПСК-1.13
			ПСК-1.15											
С3.Б.21	Автоматизированные системы управления	8	ОК-52	ПК-57	ПК-58	ПК-60	ПК-77	ПСК-1.14	ПСК-1.15					
С3.Б.22	Летная эксплуатация воздушных судов	6	ОК-6	ПК-56	ПСК-1.2	ПСК-1.4	ПСК-1.10	ПСК-1.13	ПСК-1.15					
С3.Б.23	Методика летного обучения	6	ОК-6	ОК-22	ОК-36	ПК-185	ПК-187	ПК-190	ПСК-1.4	ПСК-1.5	ПСК-1.9			
С3.Б.24	Возможности и ограничения человека в летной деятельности	6	ОК-11	ОК-19	ОК-20	ОК-39	ОК-46	ОК-51	ПК-18	ПК-20	ПК-47	ПК-55	ПСК-1.3	ПСК-1.5
			ПСК-1.8	ПСК-1.9										
С3.Б.25	Организация летной работы	6	ОК-6	ПК-79	ПК-80	ПК-88	ПК-90	ПСК-1.1	ПСК-1.2	ПСК-1.3	ПСК-1.4	ПСК-1.5	ПСК-1.7	ПСК-1.9
			ПСК-1.11	ПСК-1.12										
С3.Б.26	Аэродинамика и динамика полета	6	ОК-6	ПК-22	ПК-56	ПК-90	ПСК-1.2	ПСК-1.13	ПСК-1.15					
С3.Б.27	Практическая аэродинамика	6	ОК-6	ПК-22	ПК-56	ПК-90	ПСК-1.2	ПСК-1.13	ПСК-1.15					
С3.Б.28	Конструкция и летная эксплуатация воздушных судов	8	ОК-6	ПК-22	ПК-56	ПК-60	ПСК-1.10	ПСК-1.13	ПСК-1.14	ПСК-1.15				
С3.Б.29	Конструкция и летная эксплуатация авиационных двигателей	8	ОК-6	ПК-22	ПК-56	ПК-60	ПСК-1.10	ПСК-1.13	ПСК-1.14	ПСК-1.15	ПСК-1.16			
С3.В.ОД.1	Введение в специальность	6	ОК-6	ОК-24	ОК-45	ОК-48	ПК-10	ПК-12	ПК-15					

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	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	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				280	334	316	60	25	35	60	24	36	66	26.5	39.5	66	32.5	33.5	64	37	27
Итого по ООП (без факультативов)				264	318	300	60	25	35	60	24	36	60	24	36	60	31	29	60	33	27
Итого по циклам С1 - С3	75%	25%	34.4%	199	253	235	60	25	35	59	24	35	49.5	24	25.5	33.5	11.5	22	33	33	
Гуманитарный, социальный и экономический цикл	73%	27%	70%	30	39	37	18	7	11	8	3	5	6	6		3		3	2	2	
Базовая часть				24	33	27	13	7	6	8	3	5	3	3		3		3			
Вариативная часть				6	15	10	5		5				3	3					2	2	
Математический и естественнонаучный цикл	95%	5%	100%	36	45	38	21	7	14	12	8	4	5	5							
Базовая часть				33	42	36	21	7	14	12	8	4	3	3							
Вариативная часть				2	3	2							2	2							
Профессиональный цикл	71%	29%	23.9%	133	169	160	21	11	10	39	13	26	38.5	13	25.5	30.5	11.5	19	31	31	
Базовая часть				96	120	114	19	9	10	24	13	11	30	6	24	17	10	7	24	24	
Вариативная часть				46	73	46	2	2		15		15	8.5	7	1.5	13.5	1.5	12	7	7	
Физическая культура				2	2	2				1		1				1		1			
Физическая культура				54	54	54							10.5		10.5	25.5	19.5	6	18		18
Итоговая государственная аттестация				9	9	9													9		9
Факультативы				16	16	16							6	2.5	3.5	6	1.5	4.5	4	4	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			36.63%																	
	в интерактивной форме			0%																	
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			57.5			-	56.4	59.2	-	51.6	57.5	-	58.7	54.8	-	46.8	61.5	-	64.5	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)			39.3			-	36	24	-	48	36	-	48	48	-	44.7	36	-	36	
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			25.7			-	27	26.8	-	27.4	25.7	-	28.8	18.5	-	23.5	26.4	-	27	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР			25.7			-	27	26.8	-	27.4	25.7	-	28.8	18.5	-	23.5	26.4	-	27	
	Аудиторная (физ.к.)			2.8			-	3.6	2.6	-	3.6	2.6	-	4.7	2.2	-	4.3	2.7	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			5			3	2	7	4	3	6	4	2	7	5	2	3	3		
	ЗАЧЕТЫ (За)			12			4	8	8	3	5	4	3	1	3	1	2	8	8		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			3			1	2	8	1	7	3	1	2	6		6	1	1		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	1	1				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)			7			3	4	8	5	3	1		1	2	1	1	1	1		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)			6			2	4				2	2								
ЭССЕ (Эс)																					
РГР (РГР)			7			2	5	8	5	3	1	1						2	2		