

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 № 5 от 27.06.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

приказом по институту  
№ 420 от 27.06.2018

подготовки бакалавров

25.03.03

Направление подготовки 25.03.03 Аэронавигация  
профиль 1. Летной эксплуатации гражданских воздушных судов  
Форма обучения: ОЧНАЯ

Кафедра: Летной эксплуатации и безопасности полетов

Факультет: Летной эксплуатации и управления воздушным движением

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 793


22.12.2009

### Согласовано

Проректор по УНР

 / Н.Н. Африкантов/


Начальник УО

 / А.Г. Антипова/

Декан ФЛЭиУВД

 /А.А. Бондаренко/

Заведующий кафедрой ЛЭиБП

 /Е.Н. Ковержных/

### 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	К	К																							э	э	э	К	К	К	К	К	К				
II															э	э	э	К	К														э	э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
III											э	У	У	У	У	У	У	К	К																		э	э	э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
IV																э	э	К	К																э	э	э	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		

### 2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого								
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего									
	15	1/3	22	1/3	37	2/3	13	2/3	13	26	2/3	9	15	1/3	24	1/3	15	13	28	116	2/3
Э	2	2/3	2	2/3	5	1/3	3	1/3	2	5	1/3	1	2	2/3	3	2/3	2	3	5	19	1/3
У							13		13			7			7					20	
П													8		8			4	4	12	
Д																	6	6	6		
К	2	7	9	2	5	7	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	34		
<b>Итого</b>	20	32	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208		
Студентов	30			30			30			30											
Групп	1			1			1			1											



ПЛАН Учебный план бакалавров '25.03.03\_ПБ\_ОФО\_2018.rftm.xml', код направления 25.03.03, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля		Итого часы										Распределение по курсам и семестрам										Среднее время	Среднее время											
		Экз	Зач	Зач					Лек					СР					ЗЕТ							СР	Лек	ЗЕТ								
				Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ													
170	63.8.00.9 Организация воздушного движения	4		72	72	26	18	20	36	2	2																		35							
173	63.8.00.10 Инженерная авиация и аэронавигационное обеспечение полета	35		252	252	128	51	78	52	72	7	7																	38							
176	63.8.00.11 Конструкция и летная эксплуатация воздушных судов	6	2	180	180	88	34	2	51	36	5	0																	36							
179	63.8.00.12 Конструкция и летная эксплуатация воздушных двигателей	6	2	180	180	88	34	4	43	36	5	5																	36							
182	63.8.00.13 Проблемы и электрооборудование воздушных судов и его летная эксплуатация	26		378	378	216	216	104	35	38	40	72	6	6															34							
185	63.8.00.14 Расчетно-структурные вопросы судов и его летная эксплуатация	8	26	24		198	198	72	28	6	35	72	4	4																36						
188	63.8.00.15 Физиология радиополеза и радиопеленгации	3		72	72	35	12	24	36	2	3																		36							
191	63.8.00.16 Развитием радиополеза на авиационном языке	8		72	72	36		26	36	2	2																	36								
194	63.8.00.17 Риск и спасение	26		72	72	36	12	24	36	2	2																		36							
197	63.8.00.18 Политическая подготовка	36	6	144	144	72		72	72	4	4																		36							
200	63.8.00.19 Лично-психологические характеристики воздушных судов	5	5	72	72	36	16	10	16	36	2	2																		36						
Итого:				3024	3024	1584	584	392	392	1016	116	116																								
208	63.8.00.1 Антенная техника	6		72	72	30	12	15	42	2	2																		36							
214	63.8.00.2 Радиолокационная техника	6		72	72	30	12	14	30	2	2																		36							
215	63.8.00.3 Системы обеспечения безопасности полетов	8		108	108	48	12	18	12	36	3	3																	12	18	24	36				
218	63.8.00.4 Аэронавигационные системы воздушных судов	6	2	208	208	88	12	18	18	36	3	3																		12	18	24	36			
222	63.8.00.5 Аэронавигационное обеспечение полетов на международном воздушном трассе	8		108	108	48		46	36	3	3																			46	36	36	3			
225	63.8.00.6 Конструкция и летная эксплуатация воздушных судов	8		108	108	48		46	36	3	3																			46	36	36	3			
229	63.8.00.7 Международное обеспечение полетов на международных воздушных трассах	8		72	72	26	12	16	44	2	2																			12	16	44	2	2	2	
232	63.8.00.8 Конструкция радиополеза	6		72	72	26	12	16	38	2	2																			12	16	38	2	2	2	
236	63.8.00.9 Международные воздушные перевозки	7		72	72	29	12	16	44	2	2																			12	16	44	2	2	2	
243	63.8.00.1 Экономика производства	8		72	72	28	12	16	44	2	2																			12	16	44	2	2	2	
246	63.8.00.2 Планирование и производство полетов авиационных судов	8		72	72	28	12	16	44	2	2																			12	16	44	2	2	2	
250	63.8.00.4 Авиационная психология	8		72	72	28	12	16	44	2	2																			12	16	44	2	2	2	
254	63.8.00.5 Радиолокационная техника	8		72	72	28	12	16	44	2	2																			12	16	44	2	2	2	
257	63.8.00.1 Правила полета	8		108	108	54	20	34	34	2	2																				34	34	34	2	2	2
264	63.8.00.2 Конструкция и эксплуатация авиационных двигателей	8		72	72	28	2	26	44	2	2																				26	44	2	2	2	2
267	63.8.00.3 Электронные системы управления полетом	8		72	72	28	2	26	44	2	2																				26	44	2	2	2	2
271	63.8.00.1 Медицина катастроф	6		72	72	30	10	10	42	2	2																				10	10	42	2	2	2
278	63.8.00.3 Организация работы экипажа	7	8	246	246	120	30	30	10	30	2	2																			10	30	10	30	2	2
280	64 Физическая культура	7	11	246	108	480	26	27		60																										
285	Индикатор	Экз	Зач	СР																																
288	Экз	Зач	СР																																	
289	Экз	Зач	СР																																	
295	Экз	Зач	СР																																	
301	Индикатор	Экз	Зач	СР																																
302	Экз	Зач	СР																																	

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-15	ОК-17
Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл		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-37	ОК-38	ОК-41	ОК-42	ОК-43	ОК-50
			ОК-51	ОК-52	ОК-53	ОК-54	ОК-55	ОК-60	ОК-61	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-10
			ПК-16	ПК-42										
Б1.Б.1	История	1	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-8	ОК-26	ОК-27	ОК-28					
Б1.Б.2	Философия	1	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-15	ОК-19	ОК-20	ОК-22	ОК-24	ОК-28	ОК-29	ОК-30	ОК-31
			ОК-32	ОК-33	ОК-34									
Б1.Б.3	Английский язык	2	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОК-25	ОК-37	ОК-42	ОК-51	ОК-52	ПК-10			
Б1.Б.4	Правоведение	1	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОК-20	ОК-21	ОК-22	ОК-43					
Б1.Б.5	Экономика	10	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОК-60	ОК-61	ПК-3	ПК-4	ПК-5		
Б1.В.ОД.1	Разговорный английский язык	2	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОК-25	ОК-37	ОК-42	ОК-51	ОК-52				
Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика	6	ОК-1	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-10	ОК-17	ОК-18	ОК-23	ОК-42	ПК-1
			ПК-42											
Б1.В.ДВ.1.2	Культурология	1	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-17	ОК-18
			ОК-27	ОК-35	ОК-41	ПК-3								
Б1.В.ДВ.2.1	Эффективность речевого взаимодействия	1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-25	ОК-38	ОК-42	ОК-50	ОК-53	ОК-54	ОК-55	
Б1.В.ДВ.2.2	Логика	1	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОК-18	ПК-16					
Б2	Математический и естественнонаучный цикл		ОК-2	ОК-3	ОК-6	ОК-8	ОК-10	ОК-12	ОК-14	ОК-16	ОК-21	ОК-24	ОК-25	ОК-29
			ОК-32	ОК-36	ОК-37	ОК-38	ОК-40	ОК-42	ОК-44	ОК-45	ОК-46	ОК-47	ОК-48	ОК-49
			ОК-53	ОК-55	ОК-56	ОК-57	ОК-59	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
			ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-18	ПК-21	ПК-48	ПК-50	ПК-51	ПК-54
Б2.Б.1	Математика	4	ОК-36	ОК-38	ОК-44	ОК-45	ОК-46	ОК-48	ПК-2	ПК-4	ПК-5			
			ОК-36	ОК-38	ОК-44	ОК-45	ОК-46	ОК-48	ПК-2	ПК-4	ПК-5			
Б2.Б.2	Информатика	5	ОК-25	ОК-45	ОК-48	ОК-55	ОК-59	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14			
Б2.Б.3	Физика	4	ОК-36	ОК-44	ОК-45	ОК-56	ОК-57	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-61			
Б2.Б.4	Экология	9	ОК-6	ОК-10	ОК-14	ОК-16	ОК-36	ОК-47	ОК-49	ПК-1	ПК-6	ПК-15	ПК-18	ПК-21
			ПК-54											
Б2.В.ДВ.1.1	Современные методы исследований в естествознании	16	ОК-2	ОК-3	ОК-12	ОК-21	ОК-29	ОК-32	ОК-36	ОК-40	ОК-42	ОК-44	ОК-45	ОК-49
			ПК-2	ПК-8	ПК-13	ПК-21	ПК-61							
Б2.В.ДВ.1.2	Прикладная физика	4	ОК-36	ОК-44	ОК-45	ПК-2	ПК-50	ПК-61	ПК-70					
Б2.В.ДВ.2.1	Материаловедение и технология конструкционных материалов	12	ОК-3	ОК-8	ОК-25	ОК-37	ПК-48	ПК-50	ПК-51					
Б2.В.ДВ.2.2	Компьютерная графика	12	ОК-3	ОК-8	ОК-24	ОК-25	ОК-37	ОК-53	ОК-59	ПК-76				
Б3	Профессиональный цикл		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-12	ОК-13	ОК-15
			ОК-20	ОК-21	ОК-22	ОК-23	ОК-24	ОК-25	ОК-28	ОК-37	ОК-39	ОК-40	ОК-43	ОК-47
			ОК-49	ОК-52	ОК-53	ОК-57	ОК-58	ОК-59	ОК-60	ОК-61	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6
			ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22
			ПК-23	ПК-25	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-40	ПК-41	ПК-42	ПК-45
			ПК-46	ПК-47	ПК-49	ПК-54	ПК-56	ПК-57	ПК-60	ПК-61	ПК-62	ПК-64	ПК-70	ПК-72
Б3.Б.1	Прикладная геометрия и инженерная графика	12	ОК-3	ОК-8	ОК-24	ОК-25	ОК-37	ОК-53	ОК-59	ПК-76				
			ОК-3	ОК-8	ОК-24	ОК-25	ОК-37	ОК-53	ОК-59	ПК-79				
Б3.Б.2	Механика	12	ОК-3	ОК-8	ОК-24	ОК-25	ОК-37	ОК-53	ОК-59	ПК-79				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '25.03.03\_Пб\_ОФО\_2018.plm.xml', код направления 25.03.03, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-3	ОК-8	ОК-24	ОК-25	ОК-37	ОК-53	ОК-59	ПК-19	ПК-60	ПК-61		
Б3.Б.3	Электротехника и электроника	12	ОК-3	ОК-8	ОК-24	ОК-25	ОК-37	ОК-53	ОК-59	ПК-19	ПК-60	ПК-61		
Б3.Б.4	Метрология, стандартизация и сертификация	15	ПК-1	ПК-6	ПК-61	ПК-70								
Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	9	ОК-1	ОК-3	ОК-15	ОК-49	ПК-6	ПК-12	ПК-17	ПК-40	ПК-49	ПК-54	ПК-81	
Б3.Б.6	Воздушное право	6	ОК-3	ОК-8	ОК-21	ОК-22	ОК-24	ОК-25	ОК-28	ПК-1	ПК-3	ПК-17	ПК-36	ПК-37
Б3.Б.7	Аэродромы и аэропорты	10	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ПК-3	ПК-15	ПК-16	ПК-21	ПК-62	ПК-64	
Б3.Б.8	Воздушные перевозки и авиационные работы	7	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ПК-3	ПК-16	ПК-21	ПК-41	ПК-64		
Б3.Б.9	Авиационная метеорология	7	ОК-3	ОК-25	ОК-37	ПК-10	ПК-17	ПК-22	ПК-34	ПК-37				
Б3.Б.10	Авиационная безопасность	14	ОК-58	ПК-32	ПК-35	ПК-36	ПК-47							
Б3.Б.11	Безопасность полетов	6	ОК-8	ОК-15	ПК-1	ПК-3	ПК-17	ПК-37	ПК-57					
Б3.Б.12	Авиационный английский язык	2	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОК-10	ОК-25	ОК-37	ПК-10	ПК-25	ПК-37			
Б3.В.ОД.1	Аэродинамика и динамика полета	6	ОК-8	ОК-25	ОК-37	ПК-3	ПК-9	ПК-19	ПК-72	ПК-75				
Б3.В.ОД.2	Организация летной работы	6	ОК-8	ПК-3	ПК-17	ПК-49	ПК-82							
Б3.В.ОД.3	Методика летного обучения	6	ОК-24	ОК-37	ПК-1	ПК-80	ПК-82							
Б3.В.ОД.4	Возможности и ограничения человека в летной деятельности	6	ОК-8	ОК-12	ОК-15	ОК-20	ОК-23	ОК-39	ПК-1	ПК-3	ПК-16	ПК-21	ПК-32	ПК-42
Б3.В.ОД.5	Введение в специальность	6	ОК-3	ОК-8	ОК-23	ПК-3	ПК-14	ПК-21						
Б3.В.ОД.6	Летная эксплуатация воздушных судов	6	ОК-8	ОК-25	ОК-37	ПК-3	ПК-16	ПК-19	ПК-23	ПК-32	ПК-75			
Б3.В.ОД.7	Радиотехническое оборудование аэродромов	8	ПК-1	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-32	ПК-37	ПК-40					
Б3.В.ОД.8	Электросветотехническое оборудование аэродромов	12	ОК-25	ПК-21	ПК-62									
Б3.В.ОД.9	Организация воздушного движения	7	ОК-3	ОК-9	ОК-24	ОК-37	ОК-49	ПК-1	ПК-21	ПК-33	ПК-34	ПК-37		
Б3.В.ОД.10	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов	7	ОК-3	ОК-37	ОК-59	ПК-11	ПК-16	ПК-19	ПК-20	ПК-22	ПК-25			
Б3.В.ОД.11	Конструкция и летная эксплуатация воздушных судов	8	ПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-16	ПК-23	ПК-32	ПК-40					
Б3.В.ОД.12	Конструкция и летная эксплуатация авиационных двигателей	8	ПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-16	ПК-23	ПК-32	ПК-40					
Б3.В.ОД.13	Приборное и электрооборудование воздушных судов и его летная эксплуатация	8	ПК-1	ПК-3	ПК-17	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-23	ПК-32	ПК-40			
Б3.В.ОД.14	Радиооборудование воздушных судов и его летная эксплуатация	8	ПК-1	ПК-3	ПК-17	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-23	ПК-32	ПК-40			
Б3.В.ОД.15	Фразеология радиособмена и радиотелеграфия	8	ПК-1	ПК-3	ПК-6									
Б3.В.ОД.16	Фразеология радиособмена на английском языке	2	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОК-10	ОК-25	ОК-37						
Б3.В.ОД.17	Поиск и спасание	9	ОК-2	ОК-3	ОК-8	ОК-9	ОК-21	ОК-25	ПК-1	ПК-3	ПК-19	ПК-23		
Б3.В.ОД.18	Практическая аэродинамика	6	ОК-8	ОК-25	ОК-37	ПК-3	ПК-9	ПК-19	ПК-75					
Б3.В.ОД.19	Летно-технические характеристики воздушных судов	6	ОК-8	ОК-25	ОК-37	ПК-3	ПК-9	ПК-15	ПК-19	ПК-75	ПК-77			
Б3.В.ДВ.1.1	Авиационная медицина	14	ОК-39	ОК-40										
Б3.В.ДВ.1.2	Физиология человека	14	ОК-39	ОК-40										
Б3.В.ДВ.2.1	Бортовые системы обеспечения безопасности полетов	8	ПК-19	ПК-23	ПК-32									
Б3.В.ДВ.2.2	Аэродинамика и динамика полета магистральных воздушных судов	6	ОК-8	ОК-25	ОК-37	ПК-3	ПК-4	ПК-12	ПК-19	ПК-70	ПК-75			
Б3.В.ДВ.3.1	Аэронавигационное обеспечение полетов на международных воздушных трассах	7	ОК-3	ОК-37	ОК-59	ПК-11	ПК-16	ПК-19	ПК-20	ПК-22	ПК-25			

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '25.03.03\_Пб\_ОФО\_2018.plm.xml', код направления 25.03.03, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-1	ПК-19	ПК-21	ПК-23	ПК-25	ПК-32	ПК-40					
Б3.В.ДВ.3.2	Конструкция и эксплуатация магистральных воздушных судов	8	ПК-1	ПК-19	ПК-21	ПК-23	ПК-25	ПК-32	ПК-40					
Б3.В.ДВ.4.1	Метеорологическое обеспечение полетов на международных воздушных трассах	7	ПК-10	ПК-17	ПК-34	ПК-37	ПК-70							
Б3.В.ДВ.4.2	Спутниковые системы навигации	8	ПК-19	ПК-20										
Б3.В.ДВ.5.1	Международные воздушные перевозки	7	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ПК-3	ПК-16	ПК-21	ПК-64			
Б3.В.ДВ.5.2	Маркетинг	10	ОК-3	ОК-43	ПК-19	ПК-42	ПК-45	ПК-47						
Б3.В.ДВ.6.1	Экономика производства	10	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОК-60	ОК-61	ПК-45	ПК-46	ПК-47				
Б3.В.ДВ.6.2	Планирование и производство полетов воздушных судов	7	ОК-8	ОК-15	ОК-37	ПК-1	ПК-3	ПК-17	ПК-74					
Б3.В.ДВ.7.1	Авиационная психология	6	ОК-8	ОК-15	ОК-23	ПК-1	ПК-3	ПК-16	ПК-21	ПК-32	ПК-42			
Б3.В.ДВ.7.2	Авиационная электросвязь	8	ПК-19	ПК-20										
Б3.В.ДВ.8.1	Правила полетов	6	ОК-8	ОК-15	ОК-37	ПК-1	ПК-3	ПК-17	ПК-74					
Б3.В.ДВ.8.2	Менеджмент	10	ОК-3	ОК-43	ПК-19	ПК-42	ПК-45	ПК-47						
Б3.В.ДВ.9.1	Конструкция и эксплуатация авиационных двигателей магистральных воздушных судов	8	ПК-21	ПК-23	ПК-25	ПК-32	ПК-40							
Б3.В.ДВ.9.2	Электродистанционные системы управления полетом	8	ОК-6	ОК-47	ОК-52	ОК-57	ПК-3	ПК-16	ПК-19	ПК-20	ПК-25	ПК-35		
Б3.В.ДВ.10.1	Медицина катастроф	14	ОК-8	ОК-13	ПК-36	ПК-42	ПК-56							
Б3.В.ДВ.10.2	Перевозка опасных грузов	14	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ПК-3	ПК-16	ПК-21	ПК-64			
<b>Б4</b>	<b>Физическая культура</b>		<b>ОК-39</b>	<b>ОК-40</b>										
<b>Б5</b>	<b>Практики, НИР</b>		<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-11</b>	<b>ОК-13</b>	<b>ОК-42</b>	<b>ОК-43</b>	<b>ОК-53</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>
			<b>ПК-23</b>	<b>ПК-32</b>	<b>ПК-33</b>	<b>ПК-34</b>	<b>ПК-35</b>	<b>ПК-37</b>	<b>ПК-40</b>					
Б5.У.1	Учебная практика		ОК-4	ОК-5	ОК-13	ОК-42	ОК-43	ОК-53	ПК-1	ПК-3	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-23
			ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-37	ПК-40						
Б5.П.1	Производственная практика		ОК-4	ОК-5	ОК-11	ОК-13	ОК-42	ОК-43	ОК-53	ПК-1	ПК-3	ПК-19	ПК-20	ПК-21
			ПК-23	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-37	ПК-40					
Б5.П.2	Преддипломная практика		ОК-4	ОК-5	ОК-11	ОК-13	ОК-42	ОК-43	ОК-53	ПК-1	ПК-3	ПК-19	ПК-20	ПК-21
			ПК-23	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-37	ПК-40					
<b>Б6</b>	<b>Итоговая государственная аттестация</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-10</b>	<b>ОК-25</b>	<b>ОК-33</b>	<b>ОК-38</b>	<b>ОК-44</b>	<b>ОК-53</b>	<b>ПК-1</b>
			<b>ПК-2</b>	<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>	<b>ПК-32</b>	<b>ПК-34</b>	<b>ПК-37</b>	<b>ПК-40</b>	<b>ПК-70</b>			
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>													

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '25.03.03\_ПБ\_ОФО\_2018.plm.xml', код направления 25.03.03, год начала подготовки 2018

	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				204	276	240	60	25	35	60	21.5	38.5	60	23	37	60	24	36
Итого по ООП (без факультативов)				204	276	240	60	25	35	60	21.5	38.5	60	23	37	60	24	36
Итого по циклам Б1 - Б3	48%	52%	34%	157	193	181	60	25	35	40.5	21.5	19	37.5	12.5	25	43	22	21
Гуманитарный, социальный и экономический цикл	76%	24%	66.6%	19	29	25	14	7	7	5	3	2				6	6	
Базовая часть				16	21	19	12	7	5	5	3	2				2	2	
Вариативная часть				3	8	6	2		2							4	4	
Математический и естественнонаучный цикл	86%	14%	100%	31	41	35	11	3	8	19	11	8	2	2		3	3	
Базовая часть				28	33	30	8	3	5	19	11	8				3	3	
Вариативная часть				3	8	5	3		3				2	2				
Профессиональный цикл	31%	69%	27.7%	107	123	121	35	15	20	16.5	7.5	9	35.5	10.5	25	34	13	21
Базовая часть				34	41	38	15	13	2	2	2		9	6	3	12	9	3
Вариативная часть				73	83	83	20	2	18	14.5	5.5	9	26.5	4.5	22	22	4	18
Физическая культура				2	2	2										2	2	
Практики, НИР				36	72	48				19.5		19.5	22.5	10.5	12	6		6
Итоговая государственная аттестация				9	9	9										9		9
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			33.49%														
	в интерактивной форме			0%														
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			51.9			-	53.3	53.9	-	48	51	-	52	52.5	-	53.1	49.9
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)			44.7			-	54	40.5	-	54	36	-	36	54	-	36	36
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			26.2			-	26.7	27	-	26.8	26.4	-	24.9	26.9	-	24.8	24.7
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР			26.2			-	26.7	27	-	26.8	26.4	-	24.9	26.9	-	24.8	24.7
	Аудиторная (физ.к.)			3.5			-	4	2.3	-	4.6	3.9	-	6	3.2	-	5.1	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	7	5	2	5	1	4	5	2	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	2	4	6	2	4	5	2	3	9	5	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	1	5	1		1	6	2	4	3	2	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						9	2	7	6	4	2	5		5	1		1
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						4	2	2				1	1		4	3	1
ЭССЕ (Эс)																		
РГР (РГР)						7	4	3	2		2	2	1	1	1	1		



**Примечание Учебный план бакалавров '25.03.03\_Пб\_ОФО\_2018.plm.xml', код направления 25.03.03, год начала подготовки 2018**

В целях реализации Федеральных законов Российской Федерации от 01.12.2014 № 419-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам социальной защиты инвалидов» и от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», в соответствии с рекомендациями Министерства транспорта РФ (письма № АЦ-29/15299 от 14.11.2016, № 08-05/9232-ис от 15.05.2017), Министерства образования и науки РФ (письмо № 05-12925от 08.08.2017) и решением Ученого совета института от 21.12.2017 (протокол № 8) приказом от 21.12.2018 № 656 "О введении с 2017/2018 учебного года новых учебных дисциплин на 1 курсе всех направлений (специальностей) подготовки по программам высшего образования - программам специалитета и программам бакалавриата"с 2017/2018 учебного года в учебные планы 1 курса всех направлений (специальностей) подготовки по программам высшего образования - программам специалитета и программам бакалавриата (по очной и заочной формам обучения) в цикле ФТД «Факультативы» введены следующие дисциплины:

- 1.1. ФТД.1. Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (1 курс, 2 ЗЕ, зачет, реферат),
- 1.2. ФТД.2. Антикоррупционная деятельность в гражданской авиации (1 курс, 2 ЗЕ, зачет, реферат).