

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Смуров М.Ю.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

25.03.03

25.03.03 Аэронавигация

Профиль: Организация бизнес процессов на воздушном транспорте

Кафедра: Коммерческой деятельности

Факультет: Менеджмента и экономики транспортных систем

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Учебный год 2016-2017

Образовательный стандарт от 02.01.2009

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по УР _____ / Сухих Н.Н./

Начальник УМУ _____ / Богданов В.Г./

Начальник учебного управления _____ / Буланова О.С./

Декан _____ / Ведерников Ю.В./

Заведующий выпускающей кафедрой _____ / Смуров М.Ю./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числ	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	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	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														У	У	У	К	К																							У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К				
II														У	У	У	К	К																								У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
III														У	У	У	К	К																									У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
IV														У	У	У	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд		

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	14	21	35	14	19	33	14	19	33	14		14	115
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3		3	21
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика				6	6	6	6	6	6				12
Пд	Преддипломная практика											18	18	18
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											5	5	5
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	9	11	32
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Студентов														
Групп														

Курс 2							Курс 3							Курс 4													
Сем. 3			Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6			Сем. 7				Сем. 8									
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт

2	72	28	8	20	16																							
3	108	14		28	48	18																						
2	72	14		28	21	9																						
2	72	14	4	10	44		2	72	20	6	16	30																
1	36	14	6	8	8		2	72	20	6	16	30																
							4	144	20	6	16	102																
							3	108	20		22	66																
							3	108	20		22	66																
														3	108	14		28	66									
2	72			42	30		2	72			44	28		3	108			56	34	18								
															3	108	20	12	10	66								
															4	144	20		22	102								
															4	144	20		22	102								
															1	36	8		20	8								
12	432	84	18	136	167	27	16	576	100	18	136	322		7	252	22		104	108	18	12	432	68	12	74	278		

	56			56				84			84				28			28			20			20				
3	108	14		28	48	18																						
3	108	14		28	48	18																						
							4	144	44		44	56																
2	72	28		28	7	9	2	72	20		42	10																
														4	144	28		28	88									
															4	144	44		44	38	18							
															4	144	22		44	60	18							
															3	108	22		44	33	9							

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции

6	Механики	
3	Истории и управления персоналом	
2	Социально-экономических дисциплин сервиса	
23	Аэропортов и авиационных перевозок	
4	Высшей математики	
8	Информатики	
7	Языковой подготовки	
5	Физики и химии	
1	Философии и социальных коммуникаций	
10	Авиационной метеорологии и экологии	
1	Философии и социальных коммуникаций	
23	Аэропортов и авиационных перевозок	
17	Экономики	
6	Механики	
11	Электросветотехнического обеспечения полетов	
10	Авиационной метеорологии и экологии	
14	Фэрродинамики и динамики полетов	
17	Экономики	
18	Безопасности полетов в гражданской авиации	
7	Языковой подготовки	
27	Безопасности жизнедеятельности	
18	Безопасности полетов в гражданской авиации	
33	Транспортного права	
9	Физической и психологической подготовки	

9	Физической и психологической подготовки	
28	Коммерческой деятельности	
28	Коммерческой деятельности	
3	Истории и управления персоналом	
28	Коммерческой деятельности	
28	Коммерческой деятельности	
20	Менеджмента	
17	Экономики	
28	Коммерческой деятельности	
28	Коммерческой деятельности	
28	Коммерческой деятельности	
28	Коммерческой деятельности	
28	Коммерческой деятельности	
28	Коммерческой деятельности	
17	Экономики	

Курс 2														Курс 3												Курс 4																	
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8											
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт		
																										3	108	14		28	66												
																										4	144	28		42	56	18											
																				2	72	20		26	17	9	2	72	14		28	30											
																				2	72	20		22	30		2	72	14		28	21	9										
																										3	108	28		28	34	18											
3	108	14	14	28	52		3	108	22	20	22	44																															
3	108	14	14	28	52		3	108	22	20	22	44																															
3	108	14	14	28	52		3	108	22	20	22	44																															
							3	108	20		42	46																															
							3	108	20		42	46																															
							3	108	20		42	46																															
														3	108	28		56	24																								
													3	108	28		56	24																									
													3	108	28		56	24																									
													3	108	28		28	34	18																								
													3	108	28		28	34	18																								
													3	108	28		28	34	18																								
													4	144	28		56	60																									
													4	144	28		56	60																									
													4	144	28		56	60																									
																											3	108	22		44	42											
																										3	108	22		44	42												
																										3	108	22		44	42												
																										4	144	28		42	47	27											
																									4	144	28		42	47	27												
																									4	144	28		42	47	27												
																									3	108	20		22	48	18												
																									3	108	20		22	48	18												
																									3	108	20		22	48	18												
																									3	108	22		44	24	18												
																									3	108	22		44	24	18												
																									3	108	22		44	24	18												
11	452	70	14	168	155	45	12	516	106	20	234	156		14	532	112		196	206	18	18	668	150		244	220	54	24	864	168		262	326	108									
23	884	154	32	304	322	72	28	1092	206	38	370	478		21	784	134		300	314	36	30	1100	218	12	318	498	54	24	864	168		262	326	108									

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
20	Менеджмента	
28	Коммерческой деятельности	
28	Коммерческой деятельности	
28	Коммерческой деятельности	
20	Менеджмента	
28	Коммерческой деятельности	
7	Языковой подготовки	
28	Коммерческой деятельности	
15	Аэронавигации	
28	Коммерческой деятельности	
20	Менеджмента	
17	Экономики	
17	Экономики	
17	Экономики	
1	Философии и социальных коммуникации	
20	Менеджмента	
21	Летной эксплуатации и профессиональной подготовки	
28	Коммерческой деятельности	
1	Философии и социальных коммуникации	
28	Коммерческой деятельности	
28	Коммерческой деятельности	
20	Менеджмента	
23	Аэропортов и авиационных перевозок	
28	Коммерческой деятельности	
1	Философии и социальных коммуникации	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
6	Механики
3	Истории и управления персоналом
2	Социально-экономических дисциплин сервиса
23	Аэропортов и авиационных перевозок
4	Высшей математики
8	Информатики
7	Языковой подготовки
5	Физики и химии
1	Философии и социальных коммуникаций
10	Авиационной метеорологии и экологии
1	Философии и социальных коммуникаций
23	Аэропортов и авиационных перевозок
17	Экономики
6	Механики
11	Электросветотехнического обеспечения полетов
10	Авиационной метеорологии и экологии
14	Фэрродинамики и динамики полетов
17	Экономики
18	Безопасности полетов в гражданской авиации
7	Языковой подготовки
27	Безопасности жизнедеятельности
18	Безопасности полетов в гражданской авиации
33	Транспортного права
9	Физической и психологической подготовки
9	Физической и психологической подготовки
28	Коммерческой деятельности
28	Коммерческой деятельности
3	Истории и управления персоналом
28	Коммерческой деятельности
28	Коммерческой деятельности
20	Менеджмента
17	Экономики
28	Коммерческой деятельности
28	Коммерческой деятельности
28	Коммерческой деятельности
28	Коммерческой деятельности
28	Коммерческой деятельности
28	Коммерческой деятельности
17	Экономики

-	-	-	Форма контроля					ЗЕТ		Итого часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Код	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Рефе рат	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		ЗЕТ
																Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. 10	Сем. 11	Сем. 12	Сем. 13	Сем. 14	Сем. 15		Сем. 16
+	Б1.В.15	Бизнес-планирование	7				7	3	3	108	108	42	42	66									3								20	
+	Б1.В.16	Моделирование бизнес-процессов на воздушном транспорте	7			7		4	4	144	144	70	70	56	18								4								28	
+	Б1.В.17	Коммерческая деятельность организации воздушного транспорта	7			7		4	4	144	144	88	88	47	9								2	2							28	
+	Б1.В.18	Внешнеэкономическая деятельность	7					4	4	144	144	84	84	51	9								2	2							28	
+	Б1.В.19	Основы авиационного страхования			7			3	3	108	108	56	56	34	18									3							20	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	2					3	3	108	108	62	62	46																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Типы бизнес процессов организаций воздушного транспорта	2					3	3	108	108	62	62	46																28	Ко	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Деловой английский язык	2					3	3	108	108	62	62	46																7	Яз	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	4	3				6	6	216	216	120	120	96									3	3								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы бизнес-процессного управления на воздушном транспорте	4	3				6	6	216	216	120	120	96																	28	Ко
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы аэронавигации	4	3				6	6	216	216	120	120	96																	15	Аэ
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору			4			3	3	108	108	62	62	46									3									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Региональная среда авиационного бизнеса			4			3	3	108	108	62	62	46																	28	Ко
-	Б1.В.ДВ.03.02	Государственное управление воздушным транспортом			4			3	3	108	108	62	62	46																	20	Ме
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	5					3	3	108	108	84	84	24									3									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика организации	5					3	3	108	108	84	84	24																	17	Эк
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы построения планово-бюджетной системы в аэронавигации	5					3	3	108	108	84	84	24																	17	Эк
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору			5			3	3	108	108	56	56	34	18								3									
+	Б1.В.ДВ.05.01	Финансы организаций воздушного транспорта			5			3	3	108	108	56	56	34	18																17	Эк
-	Б1.В.ДВ.05.02	Конфликтология			5			3	3	108	108	56	56	34	18																1	Фи
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору			5			4	4	144	144	84	84	60									4									
+	Б1.В.ДВ.06.01	Менеджмент качества авиапредприятия			5			4	4	144	144	84	84	60																	20	Ме
-	Б1.В.ДВ.06.02	Психология			5			4	4	144	144	84	84	60																	21	Ле
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору		6				3	3	108	108	66	66	42									3									
+	Б1.В.ДВ.07.01	Методология подготовки квалификационных работ по профилю организация бизнес-процессов на воздушном транспорте		6				3	3	108	108	66	66	42																	28	Ко
-	Б1.В.ДВ.07.02	Риторика		6				3	3	108	108	66	66	42																	1	Фи
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	7					4	4	144	144	70	70	47	27								4									
+	Б1.В.ДВ.08.01	Ценообразование и тарифы в аэронавигации	7					4	4	144	144	70	70	47	27																28	Ко
-	Б1.В.ДВ.08.02	Современные методологии описания бизнес-процессов	7					4	4	144	144	70	70	47	27																28	Ко
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору			7			3	3	108	108	42	42	48	18								3									
+	Б1.В.ДВ.09.01	Государственное регулирование авиатранспортной деятельности			7			3	3	108	108	42	42	48	18																20	Ме
-	Б1.В.ДВ.09.02	Обслуживание воздушных судов на грузовом перроне			7			3	3	108	108	42	42	48	18																23	Аэ
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору			7			3	3	108	108	66	66	24	18								3									
+	Б1.В.ДВ.10.01	Управление конкурентоспособностью авиационного бизнеса			7			3	3	108	108	66	66	24	18																28	Ко
-	Б1.В.ДВ.10.02	Стратегии и тактики деловых переговоров			7			3	3	108	108	66	66	24	18																1	Фи
									95	95	3748	3748	2240	2240	1283	225	3	13	11	12	14	18	24									
									180	180	6808	6808	3728	3728	2738	342	23	31	23	28	21	30	24									

Закрепленная кафедра
Наименование
Менеджмента
Коммерческой деятельности
Коммерческой деятельности
Коммерческой деятельности
Менеджмента
Коммерческой деятельности
Специальной подготовки
Коммерческой деятельности
Специальной подготовки
Коммерческой деятельности
Менеджмента
Экономики
Экономики
Экономики
Философии и социальных коммуникации
Менеджмента
Специальной подготовки и профессионалы
Коммерческой деятельности
Философии и социальных коммуникации
Коммерческой деятельности
Коммерческой деятельности
Менеджмента
Специальной подготовки и авиационных перевозок
Коммерческой деятельности
Философии и социальных коммуникации

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Рефе рат	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. 10	Сем. 11	Сем. 12			
Считать в плане	Индекс	Наименование												ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				
Блок 2.Практики																														
Вариативная часть																														
+	Б2.В.01(У)	Учебная			2			6	6	216	216			216		6														
+	Б2.В.02(П)	Производственная			46			18	18	648	648			648			9		9											
+	Б2.В.03(Па)	Преддипломная	8					27	27	972	972			972								27								
								51	51	1836	1836			1836		6		9		9		27								
								51	51	1836	1836			1836		6		9		9		27								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														
+	Б3.Б.01	Государственный экзамен						1	1	36	36			36											1					
+	Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР						8	8	288	288			288											8					
								9	9	324	324			324										9						
								9	9	324	324			324											9					
ФТД.Факультативы																														
Вариативная часть																														
+	ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры		7				4	4	144	144	96	96	48					1	1	1	1								
								4	4	144	144	96	96	48					1	1	1	1								
								4	4	144	144	96	96	48					1	1	1	1								
		Итого ЗЕТ/Часов (без факультативов)											240	240	8968	8968	3728	3728	4898	342	23	37	23	37	21	39	24	36		
		Недельная нагрузка в семестрах (час/нед)																			54	53.2	54	53.1	51.5	54	54			
		Объем контактной работы в семестрах (час/нед)																			29	31.8	31	27.9	29	27.8	30.8			
		ЗЕТ на курсах (без факультативов)																			60		60		60		60			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
28	Коммерческой деятельности
28	Коммерческой деятельности
28	Коммерческой деятельности
28	Коммерческой деятельности
28	Коммерческой деятельности
28	Коммерческой деятельности

Индекс	Содержание
--------	------------

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.Б	Базовая часть	
Б1.Б.01	Прикладная геометрия и инженерная графика	
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.03	Правоведение	
Б1.Б.04	Аэродромы и аэропорты	
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.06	Информатика	
Б1.Б.07	Иностранный язык	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Философия	
Б1.Б.10	Экология	
Б1.Б.11	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.12	Воздушные перевозки и авиационные работы	
Б1.Б.13	Экономика воздушного транспорта	
Б1.Б.14	Механика	
Б1.Б.15	Электротехника и электроника	
Б1.Б.16	Авиационная метеорология	
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.18	Экономика	
Б1.Б.19	Безопасность полетов	
Б1.Б.20	Авиационный английский язык	
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.22	Авиационная безопасность	
Б1.Б.23	Воздушное право	
Б1.Б.24	Физическая культура	
Б1.В	Вариативная часть	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	
Б1.В.02	Введение в профессию	
Б1.В.03	Операционные бизнес-процессы	
Б1.В.04	История гражданской авиации	
Б1.В.05	Основы маркетинга	
Б1.В.06	Экономическая география	
Б1.В.07	Основы менеджмента	
Б1.В.08	Теория статистики	
Б1.В.09	Основы экономического анализа операционных бизнес-процессов	
Б1.В.10	Основы маркетинговых исследований в авиационном бизнесе	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.11	Поддерживающие бизнес-процессы	
Б1.В.12	Автоматизированные системы бронирования и продажи авиаперевозок	
Б1.В.13	Маркетинг авиаперевозок	
Б1.В.14	Инвестиционный анализ	
Б1.В.15	Бизнес-планирование	
Б1.В.16	Моделирование бизнес-процессов на воздушном транспорте	
Б1.В.17	Коммерческая деятельность организации воздушного транспорта	
Б1.В.18	Внешекономическая деятельность	
Б1.В.19	Основы авиационного страхования	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.01.01	Типы бизнес процессов организаций воздушного транспорта	
Б1.В.ДВ.01.02	Деловой английский язык	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы бизнес-процессного управления на воздушном транспорте	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы аэронавигации	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.03.01	Региональная среда авиационного бизнеса	
Б1.В.ДВ.03.02	Государственное управление воздушным транспортом	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.04.01	Экономика организации	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы построения планово-бюджетной системы в аэронавигации	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.05.01	Финансы организаций воздушного транспорта	
Б1.В.ДВ.05.02	Конфликтология	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.06.01	Менеджмент качества авиапредприятия	
Б1.В.ДВ.06.02	Психология	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.07.01	Методология подготовки квалификационных работ по профилю организация бизнес-процессов на воздушном транспорте	
Б1.В.ДВ.07.02	Риторика	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.08.01	Ценообразование и тарифы в аэронавигации	
Б1.В.ДВ.08.02	Современные методологии описания бизнес-процессов	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '25.03.03 Организация бизнес-процессов на ВТ.plx', код направления 25.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.09.01	Государственное регулирование авиатранспортной деятельности	
Б1.В.ДВ.09.02	Обслуживание воздушных судов на грузовом перроне	
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.10.01	Управление конкурентоспособностью авиационного бизнеса	
Б1.В.ДВ.10.02	Стратегии и тактики деловых переговоров	
Б2	Практики	
Б2.В	Вариативная часть	
Б2.В.01(У)	Учебная	
Б2.В.02(П)	Производственная	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная	
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б	Базовая часть	
Б3.Б.01	Государственный экзамен	
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР	
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры						
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя											
				Всего	Контакт			СР	Контр. оль				Всего	Контакт			СР	Контр. оль				Всего	Контакт			СР	Контр. оль													
				Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль											
ИТОГО				884							23	17		1416							37	28		2300							60	45								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				884							23	17		1416							37	28		2300							60	45								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)																																					
			ОП, факультативы (в период за. оес.)																																					
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																					
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																					
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 90								Δ 90								ТО: 14		Δ 162								ТО: 21		Δ 252								ТО: 35	
			(Предельное)								162								Э: 3		162								Э: 3		324								Э: 6	
			918								72								Э: 3		162								Э: 3		324								Э: 6	
			828		406	140	266		350	72	23			1116	666	244	12	410	450	31				1944	1072	384	12	676	800	72	54			35	6					
1	Б1.Б.01	Прикладная геометрия и инженерная графика	Экз	108	42	14	28		48	18	3											Экз	108	42	14	28		48	18	3		6	1							
2	Б1.Б.02	История	Экз	108	28	14	14		62	18	3											Экз	108	28	14	14		62	18	3		3	1							
3	Б1.Б.03	Правоведение	Экз	108	42	14	28		66	3												Экз	108	42	14	28		66	3			2	1							
4	Б1.Б.04	Аэродромы и аэропорты	Экз	108	56	28	28		52	3												Экз	108	56	28	28		52	3			23	1							
5	Б1.Б.05	Математика	Экз	108	70	28	42		38	3												Экз(2)	218	154	70	84		62	6			4	12							
6	Б1.Б.06	Информатика	Экз	72	28	14	14		26	18	2											Экз Экз	144	90	34	56		36	18	4		8	12							
7	Б1.Б.07	Иностранный язык	Экз	108	56	56		34	18	3												Экз Экз	262	136	136		98	18	7		7	12								
8	Б1.Б.08	Физика	Экз	72	42	20	8		14	30	2											Экз	72	42	20	8		14	30	2		5	23							
9	Б1.Б.09	Философия	Экз	108	42	20	22		66	3												Экз	108	42	20	22		66	3			1	2							
10	Б1.Б.10	Биология	Экз	72	42	20	4		18	30	2											Экз	72	42	20	4		18	30	2		10	2							
11	Б1.Б.11	Русский язык и культура речи	Экз	72	42	20	22		30	2												Экз	72	42	20	22		30	2		1	2								
12	Б1.Б.01	Внеязычные курсы по финансовой культуре	Экз	68	56	56																Экз	140	140	140						9	123456								
13	Б1.Б.02	Введение в профессию	Экз	108	84	28	56		24	3												Экз	108	84	28	56		24	3			28	1							
14	Б1.Б.03	Операционные бизнес-процессы	Экз	72	42	20	22		30	2												Экз	72	42	20	22		30	2		28	2								
15	Б1.Б.04	История гражданской авиации	Экз	72	42	20	22		30	2												Экз	72	42	20	22		30	2		3	2								
16	Б1.Б.05	Основы маркетинга	Экз	108	62	20	42		46	3												Экз	108	62	20	42		46	3			28	2							
17	Б1.Б.06	Экономическая география	Экз КР	108	64	22	42		44	3												Экз КР	108	64	22	42		44	3			28	2							
18	Б1.Б.де.01.01	Типы бизнес-процессов организаций воздушного транспорта	Экз	108	62	20	42		46	3												Экз	108	62	20	42		46	3			28	2							
19	Б1.Б.де.01.02	Деловой английский язык	Экз	108	62	20	42		46	3												Экз	108	62	20	42		46	3			7	2							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) Эк(2) ЭкО										Экз(5) Эк(7) ЭкО КР										Экз(10) Эк(9) ЭкО(2) КР																	
ПРАКТИКИ			(План)																6		4								6		4									
Учебная																			Экз		216								Экз		216		6		4					
ГИА			(План)																																					
КАНИКУЛЫ											2										5										7									

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт								Всего	Контакт								Всего	Контакт											
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль							
ИТОГО				884						23	17		1452						38	28		2336					61	45						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				884						23	17		1416						37	28		2300					60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									53.1									53.6												
	ОП, факультативы (в период за. оц.)			24																			12											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31									27.9										29.5											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31									27.9										29.5											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4									4.5										4.3											
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 90 (Предельное) (План)	918						162	ТО: 14 Э: 3		Δ 180 1188					Δ 162 162	ТО: 19 Э: 3		Δ 270 2106					Δ 252 324	ТО: 33 Э: 6							
				828	434	154	32	248	322	72	23		1008	530	206	38	286	478		28		1836	964	360	70	534	800	72	51					
1	21.8.08	Физика	Экз	72	56	28	8	20	16		2										Экз	72	56	28	8	20	16		2	5	23			
2	21.8.12	Воздушные перевозки и авиационные работы	Зач	108	42	14		28	48	18	3										Зач	108	42	14		28	48	18	3	23	3			
3	21.8.13	Экономика воздушного транспорта	Зач	72	42	14		28	21	9	2										Зач	72	42	14		28	21	9	2	17	3			
4	21.8.14	Механика	Зач	72	28	14	4	10	44		2	Экз	72	42	20	6	16	30		2	Экз	72	42	20	6	16	30		2	6	34			
5	21.8.15	Взлетно-посадочная полоса и электроника	Зач	88	28	14	6	8	8		1	Экз	72	42	20	6	16	30		2	Экз	72	42	20	6	16	30		2	11	34			
6	21.8.16	Авиационная метеорология	Зач	144	42	20	6	16	102		4	Экз	144	42	20	6	16	102		4	Экз	144	42	20	6	16	102		4	10	4			
7	21.8.17	Метрология, стандартизация и сертификация	Зач	108	42	20		22	66		3	Зач	108	42	20		22	66		3	Зач	108	42	20		22	66		3	14	4			
8	21.8.18	Экономика	Зач	108	42	20		22	66		3	Зач	108	42	20		22	66		3	Зач	108	42	20		22	66		3	17	4			
9	21.8.20	Авиационный английский язык	Зач	72	42			42	30		2	Зач	72	44			44	28		2	Зач	72	44			44	28		2	7	345			
10	21.8.01	Вспомогательные курсы по физической культуре	Зач	84	84							Зач	84	84							Зач	84	84							9	123456			
11	21.8.07	Основы менеджмента	Экз	108	42	14		28	48	18	3										Экз	108	42	14		28	48	18	3	20	3			
12	21.8.08	Теория статистики	Экз	108	42	14		28	48	18	3										Экз	108	42	14		28	48	18	3	17	3			
13	21.8.09	Основы экономического анализа операционных бизнес-процессов	Экз	144	88	44		44	56		4	Экз	144	88	44		44	56		4	Экз	144	88	44		44	56		4	28	4			
14	21.8.10	Основы маркетинговых исследований в авиационном бизнесе	Зач	72	62	20		42	10		2	Зач	72	62	20		42	10		2	Зач	72	62	20		42	10		2	28	34			
15	21.8.дв.02.01	Основы бизнес-процессного управления на воздушном транспорте	Зач	108	64	22	20	22	44		3	Зач	108	64	22	20	22	44		3	Зач	108	64	22	20	22	44		3	28	34			
16	21.8.дв.02.02	Основы авиационной безопасности	Зач	108	64	22	20	22	44		3	Зач	108	64	22	20	22	44		3	Зач	108	64	22	20	22	44		3	15	34			
17	21.8.дв.03.01	Региональная среда авиационного бизнеса	Зач	108	62	20		42	46		3	Зач	108	62	20		42	46		3	Зач	108	62	20		42	46		3	28	4			
18	21.8.дв.03.02	Государственное управление воздушным транспортом	Зач	108	62	20		42	46		3	Зач	108	62	20		42	46		3	Зач	108	62	20		42	46		3	20	4			
19	21.8.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	Зач	88	20			20	16		1	Зач	88	20			20	16		1	Зач	88	20			20	16		1	28	4567			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(3)								Экз(3) За(3) Зач(2) КР(2)								Экз(8) За(8) Зач(2) КР(2)														
ПРАКТИКИ (План)												324						324	9	6	324					324	9	6						
Производственная												Зач	324					324	9	6	Зач	324				324	9	6						
ГИА (План)																																		
КАНИКУЛЫ											2									5								7						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя															
				Всего	Контакт			СР	Контр. оль				Всего	Контакт			СР	Контр. оль				Всего	Контакт			СР	Контр. оль																	
			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры																
ИТОГО				820						22	17		1460						40	28		2280						62	45															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				794						21			1424						39			2208						60																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)			51.5						54								52.8																								
			ОП, факультативы (в период за. оес.)			12						18									15																							
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29						27.8									28.4																							
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29						27.8										28.4																						
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2						1.1										1.6																						
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 162						Δ 126						ТО: 14						Δ 270			Δ 234			ТО: 33																	
			(Предельное)			918			162						ТО: 19			9:3			1188			162			ТО: 33			9:3			2106			324			9:3					
			(План)			756			406			134			272			314			36			21																				
1	21.8.19	Безопасность полетов	Экз	108	42	14		28	66		3								Экз	108	42	14		28	66		3	18	5															
2	21.8.20	Авиационный английский язык	Экз	108	56			56	34	18	3								Экз	108	56			56	34	18	3	7	345															
3	21.8.21	Безопасность жизнедеятельности										Экз	108	42	20	12	10	66		Экз	108	42	20	12	10	66		3	27	6														
4	21.8.22	Авиационная безопасность										Экз	144	42	20		22	102		Экз	144	42	20		22	102		4	18	6														
5	21.8.23	Воздушное право										Экз	144	42	20		22	102		Экз	144	42	20		22	102		4	33	6														
6	21.8.24	Французская культура		38	28	8		20	8		1		Экз	38	28	8		20	8		Экз	72	56	16		40	16		2	9	56													
7	21.8.01	Взлетные курсы по французской культуре		28	28			28					Экз	20	20			20			Экз	48	48			48			9	123456														
8	21.8.11	Поддерживающие бизнес-процессы авиационных систем	Экз	144	56	28		28	88		4								Экз	144	56	28		28	88		4	28	5															
9	21.8.12	Бронирование и продажи										Экз КР	144	88	44		44	38	18	4	Экз КР	144	88	44		44	38	18	4	28	6													
10	21.8.13	Маркетинг авиаперевозок										Экз Реп	144	66	22		44	60	18	4	Экз Реп	144	66	22		44	60	18	4	28	6													
11	21.8.14	Инвестиционный анализ										Экз	108	66	22		44	33	9	3	Экз	108	66	22		44	33	9	3	17	6													
12	21.8.17	Коммерческая деятельность организации воздушного транспорта											Экз	72	46	20		26	17	9	2	Экз	72	46	20		26	17	9	2	28	67												
13	21.8.18	Внешнеэкономическая деятельность											Экз	72	42	20		22	30		2	Экз	72	42	20		22	30		2	28	67												
14	21.8.дв.04.01	Экономика организации	Экз	108	84	28		56	24		3								Экз	108	84	28		56	24		3	17	5															
15	21.8.дв.04.02	Основы построения планово-бюджетной системы в авиационной организации	Экз	108	84	28		56	24		3								Экз	108	84	28		56	24		3	17	5															
16	21.8.дв.05.01	Бизнес организации воздушного транспорта	Экз	108	56	28		28	34	18	3								Экз	108	56	28		28	34	18	3	17	5															
17	21.8.дв.05.02	Конфликтология	Экз	108	56	28		28	34	18	3								Экз	108	56	28		28	34	18	3	1	5															
18	21.8.дв.06.01	Менеджмент качества авиапредприятия	Экз	144	84	28		56	60		4								Экз	144	84	28		56	60		4	20	5															
19	21.8.дв.06.02	Лингвистика	Экз	144	84	28		56	60		4								Экз	144	84	28		56	60		4	21	5															
20	21.8.дв.07.01	Методология подготовки квалификационных работ по профилю организации бизнес-процессов на воздушном транспорте										Экз	108	66	22		44	42		3	Экз	108	66	22		44	42		3	28	6													
21	21.8.дв.07.02	Риторика										Экз	108	66	22		44	42		3	Экз	108	66	22		44	42		3	1	6													
22	21.8.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выполняющей кафедры		38	28			28	8		1		Экз	38	20			20	16		1	Экз	72	48			48	24		2	28	4567												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) Экз(2)										Экз(3) Экз(2) Экз(4) КР Реп										Экз(7) Экз(2) Экз(6) КР Реп																					
ПРАКТИКИ			(План)										324										324										324										9 6	
Производственная													Экз										Экз										Экз										9 6	
ГИА			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2																														7	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студ. ден	на подгру	на по дгр	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная	1	2			4						
			17	+	4						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная	2	2			6						
			17	+	6						
Производственная	3	2			6						
			17	+	6						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная	4	2			18						
			27	+	18						
Итого по факту					34						
Итого по плану					34						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Автоматизированные системы бронирования и продажи авиаперевозок					
КР	3	2	28		
Коммерческая деятельность организации воздушного транспорта					
КР	4	1	28		
Моделирование бизнес-процессов на воздушном транспорте					
КР	4	1	28		
Основы маркетинговых исследований в авиационном бизнесе					
КР	2	2	28		
Основы экономического анализа операционных бизнес-процессов					
КР	2	2	28		
Экономическая география					
КР	1	2	28		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '25.03.03 Организация бизнес-процессов на ВТ.рпх', код направления 25.03.03, год начала подготовки 2016

	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				205	283	244	60	23	37	61	23	38	62	22	40	61	25	36	
Итого по ОП (без факультативов)				201	279	240	60	23	37	60	23	37	60	21	39	60	24	36	
Дисциплины (модули)	47%	53%	36.8%	159	198	180	54	23	31	51	23	28	51	21	30	24	24		
Базовая часть				63	120	85	38	20	18	28	12	16	19	7	12				
Вариативная часть				78	96	95	16	3	13	23	11	12	32	14	18	24	24		
Практики	0%	100%	0%	36	72	51	6		6	9		9	9		9	27		27	
Вариативная часть				36	72	51	6		6	9		9	9		9	27		27	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Базовая часть				6	9	9										9		9	
Факультативы				4	4	4				1		1	2	1	1	1	1		
Вариативная часть				4	4	4				1		1	2	1	1	1	1		
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					37.2%													
	в интерактивной форме					21%													
Учебная нагрузка (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.4	-	54	53.2	-	54	53.1	-	51.5	54	-	54		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					16.3	-	24		-	24		-	12	18	-	36		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					29.6	-	29	31.8	-	31	27.9	-	29	27.8	-	30.8		
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.9	-	4	4	-	4	4.5	-	2	1.1	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	5	5	8	3	5	7	4	3	6	5	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	2	7	8	5	3	2		2				
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3		3	7	2	5	3	3		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	2		2	1		1	2	2		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)												1		1	1	1		

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Философии и социальных коммуникаций
2		Социально-экономических дисциплин сервиса
3		Истории и управления персоналом
4		Высшей математики
5		Физики и химии
6		Механики
7		Языковой подготовки
8		Информатики
9		Физической и психологической подготовки
10		Авиационной метеорологии и экологии
11		Электросветотехнического обеспечения полетов
12		Радиоэлектронных систем
13		Систем автоматизированного управления
14		Фэродинамики и динамики полетов
15		Аэронавигации
16		Прикладной математики
17		Экономики
18		Безопасности полетов в гражданской авиации
19		Управление летной деятельностью
20		Менеджмента
21		Летной эксплуатации и профессионального обучения авиационного персонала
22		Организации и управления в транспортных системах
23		Аэропортов и авиационных перевозок
24		Авиационной техники
25		Управления воздушным движением
26		Диагностики и неразрушающего контроля технических систем
27		Безопасности жизнедеятельности
28		Коммерческой деятельности
29		Сервис
30		Интермодальных перевозок и логистики
31		Гражданского и уголовного права
32		Международного права
33		Транспортного права

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																	
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8			
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ		
Итого	60				61				62				61					
Всего	23		37		23		38		22		40		25		36			
1	Б1.Б.01 Прикладная геометрия и инженерная графика [Экз]	3	Б1.Б.05 Математика [Экз]	3	Б1.Б.08 Физика [Экз]	2	Б1.Б.14 Механика [Экз]	2	Б1.Б.19 Безопасность полетов [Экз]	3	Б1.Б.21 Безопасность жизнедеятельности [Экз]	3	Б1.В.15 Бизнес-планирование [Экз, Реф]	3				
2																		
3																		
4																		
5	Б1.Б.02 История [Экз]	3	Б1.Б.06 Информатика [Экз]	2	Б1.Б.12 Воздушные перевозки и авиационные работы [За]	3	Б1.Б.15 Электротехника и электроника [Экз]	2	Б1.Б.20 Авиационный английский язык [Экз]	3	Б1.Б.22 Авиационная безопасность [За]	4	Б1.В.16 Моделирование бизнес-процессов на воздушном транспорте [Экз, КР]	4				
6																		
7																		
8	Б1.Б.03 Правоведение [Экз]	3	Б1.Б.07 Иностранный язык [Экз]	4	Б1.Б.13 Экономика воздушного транспорта [За]	2	Б1.Б.16 Авиационная метеорология [Экз]	4	Б1.Б.24 Физическая культура	1	Б1.В.11 Поддерживающие бизнес-процессы [Экз]	4	Б1.Б.23 Воздушное право [ЗаО]	4			Б1.В.17 Коммерческая деятельность организации воздушного транспорта [Экз, КР]	2
9																		
10	Б1.Б.04 Аэродромы и аэропорты [За]	3	Б1.Б.08 Физика [За]	2	Б1.Б.15 Электротехника и электроника [За]	1	Б1.Б.17 Метрология, стандартизация и сертификация [За]	3	Б1.В.11 Поддерживающие бизнес-процессы [Экз]	4	Б1.Б.23 Воздушное право [ЗаО]	4	Б1.В.18 Внешнеэкономическая деятельность [Экз]	2				
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16	Б1.Б.05 Математика [Экз]	3	Б1.Б.09 Философия [За]	3	Б1.Б.20 Авиационный английский язык	2	Б1.Б.18 Экономика [За]	3	Б1.В.11 Поддерживающие бизнес-процессы (// Основы построения планово-бюджетной системы в авионавигации)	3	Б1.В.12 Автоматизированные системы бронирования и продажи авиаперевозок [Экз, КР]	4	Б1.В.19 Основы авиационного страхования [ЗаО]	3				
14																		
15	Б1.Б.06 Информатика [За]	2	Б1.Б.10 Экология [За]	2	Б1.В.07 Основы менеджмента [Экз]	3	Б1.Б.20 Авиационный английский язык	2	Б1.В.ДВ.05.01 Финансы организаций воздушного транспорта [ЗаО]	3	Б1.В.12 Автоматизированные системы бронирования и продажи авиаперевозок [Экз, КР]	4	Б1.В.ДВ.08.01 Ценообразование и тарифы в авионавигации [Экз]	4	Б2.В.03(Пд) Преддипломная [Экз]	27		
16																		
					Б1.В.08 Теплота				//				// Современные					

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																

Б2.В.01(У)
Учебная
[ЗаО] 6

Б2.В.02(П)
Производственная
[ЗаО] 9

ФТД.В.01
Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры 1

Б2.В.02(П)
Производственная
[ЗаО] 9

ФТД.В.01
Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры 1

Б3.Б.02
Подготовка и защита ВКР 8

Примечание Учебный план бакалавриата '25.03.03 Организация бизнес-процессов на ВТ.plx', код направления 25.03.03, год начала подготовки 2016

--