



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

Институт авиационной техники

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Технология транспортных процессов  
Профиль подготовки - Организация перевозок и управление на воздушном транспорте

**Выпускающая кафедра:**

**Факультет:** Институт авиационной техники

Квалификация:	Бакалавр
Программа подготовки:	Бакалавр
Форма обучения:	Очная
Срок обучения:	4 г 0 мес

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

ФГОС 3+

**Виды деятельности**





Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (недель)		
<u>План</u>	<b>ИТОГО</b>	<b>2468</b>		<b>12</b>		
<u>Факт</u>				<b>12</b>		
<u>План</u>	<b>Производственная практика (П)</b>	<b>468</b>		<b>9,34</b>		
<u>Факт</u>				<b>9,34</b>		
<u>План</u>	Производственная практика	4		2,67		
<u>Факт</u>				2,67		
Б2.П.3				28	V	2,67
<u>План</u>				2,67		
<u>Факт</u>	Производственная практика	6		2,67		
<u>Факт</u>				2,67		
Б2.П.3				28	V	2,67
<u>План</u>	Преддипломная практика	8		4		
<u>Факт</u>				4		
Б2.П.4				28	V	4
<u>План</u>	<b>Учебная практика (У)</b>	<b>2</b>		<b>2,66</b>		
<u>Факт</u>				<b>2,66</b>		
<u>План</u>	Учебная практика 1	2		1,33		
<u>Факт</u>				1,33		
Б2.У.1				28	V	1,33
<u>План</u>	Учебная практика 2	2		1,33		
<u>Факт</u>				1,33		
Б2.У.2				54	V	1,33

№	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.р. (по уч.зан.)					СРС				Контроль	Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)								СРС	Контроль	Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)								СРС	Контроль														
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр							КСР													
Итого				1 296						42	21		972						32	25		2 268						74	46																					
Итого по ООП (без факультатива)				1 296						42			972						32			2 268						74																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед.)		ООП, факультативы (в период ТО)	####									####									####																													
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)	####									####									####																													
		Аудиторная(ООП - физ.к.) (чисто ТО)	####							ТО: 18		####							ТО: 22		####							ТО: 40																						
		Ауд. (ООП-физ.к.) с расср. практ. и НИ	####							Э : 3		####							Э : 3		####							Э : 6																						
		Аудиторная (физ.к.)	####									####									####																													
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)									####									####																													
			Предельное									####									####																													
			(План)	1 296	678	236	118	324		618	42		972	554	186	96	272		418	32		2 268	1 232	422	214	596		1 036	74																					
1	Б1.В.ДВ.1	Элективные курсы по физической культуре	Зач	36	36			36		1		Зач	72	108			72			2		Зач(2)	108			108		3		123456																				
2	Б1.Б.1	История	Зач Эк(2)	72	36	18		18	36	3		Зач Эк(2)	72	36								Зач(2) Эк(4)	72		18	18	36	3	21	1																				
3	Б1.Б.2	Философия	Зач Эк(2)									Зач Эк(2)	72	36	18		18	36		2		Зач(2) Эк(4)	72		18	18	36	2	128	23																				
4	Б1.Б.3	Иностранный язык	Зач Эк(2)	72	36			36	36	2		Зач Эк(2)	72	72			36	36		2		Зач(2) Эк(4)	144			72	72	4	128	12																				
5	Б1.Б.11	Математика	Зач Эк(2)	216	104	48		56	112	8		Зач Эк(2)	108	178	36		38	34		4		Зач(2) Эк(4)	324		84	94	146	12	10	12																				
6	Б1.Б.1	Математический анализ	Зач Эк(2)	72	48	20		28	24	3		Зач Эк(2)	108	122	36		38	34		4		Зач(2) Эк(4)	180		56	66	58	7		12																				
7	Б1.Б.2	Линейная алгебра	Зач Эк(2)	144	56	28		28	88	5		Зач Эк(2)	144	56								Зач(2) Эк(4)	144		28	28	88	5	4	1																				
8	Б1.Б.13	Общая информатика	Зач Эк(2)	72	36	18	18		36	2		Зач Эк(2)	72	36								Зач(2) Эк(4)	72		18	18	36	2	4	1																				
9	Б1.Б.14	Информатика	Зач Эк(2)									Зач Эк(2)	108	54	18	36		54		4		Зач(2) Эк(4)	108		18	36	54	4	25	2																				
10	Б1.Б.16	Химия	Зач Эк(2)									Зач Эк(2)	108	50	26	24		58		4		Зач(2) Эк(4)	108		26	24	58	4	28	2																				
11	Б1.Б.15	Физика	Зач Эк(2)	108	62	18	24	20	46	4		Зач Эк(2)	108	62								Зач(2) Эк(4)	108		18	24	20	46	4	51	1																			
12	Б1.Б.23	Начертательная геометрия и инженерная графика	Зач Эк(2)									Зач Эк(2)	108	50	16		34	58		4		Зач(2) Эк(4)	108		16		34	58	4	48	2																			
13	Б1.Б.30	Транспортная инфраструктура	Зач Эк(2)									Зач Эк(2)	108	54	18	36		54		3		Зач(2) Эк(4)	108		18	36	54	3	9	2																				
14	Б1.Б.33	Физическая культура	Зач Эк(2)	72	36	6		30	36	2		Зач Эк(2)	72	36								Зач(2) Эк(4)	72		6	30	36	2	28	1																				
15	Б1.В.ОД.1	Развитие и современное состояние отрасли	Зач									Зач	108	54	18		36	54		3		Зач(2)	108		18		36	54	3	21	2																			
16	Б1.В.ОД.6	Введение в профиль подготовки	Зач	108	66	26	40		42	3		Зач	108	66								Зач(2)	108		26	40	42	3	54	1																				
17	Б1.В.ОД.8	Общий курс транспорта	Зач	108	54	18	36		54	3		Зач	108	54								Зач(2)	108		18	36	54	3	28	1																				
18	Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи	Зач	108	54	18		36	54	3			108	54								Зач	108		18		36	54	3	28	1																			
19	Б1.В.ДВ.2.2	Документооборот и делопроизводство	Зач	108	54	18		36	54	3			108	54								Зач	108		18		36	54	3	41	1																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																																		
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)																						4	2,66	####											4	2,66											
Учебная практика 1			Зач(2)	####																						2	1,33	Зач(2)	####											2	1,33	12								
Учебная практика 2			Зач(3)	####																						2	1,33	Зач(3)	####											2	1,33	122								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																		
КАНИКУЛЫ														2																								6											8	

№	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.р. (по уч.зан.)					CPC				Контроль	Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)								CPC	Контроль	Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)							CPC	Контроль		
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек			Лаб					Пр	КСР
Итого			1 080								34,1	21		1 260								39,1	25		2 340								73,2	46			
Итого по ООП (без факультатива)			1 026								32,6			1 206								37,6			2 232								70,2				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед.)		ООП, факультативы (в период ТО)	####											####											####												
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)	####											####											####												
		Аудиторная(ООП - физ.к.) (чисто ТО)	####											####											####												
		Ауд. (ООП-физ.к.) с расср. практи. и НИ	####											####											####												
		Аудиторная (физ.к.)	####											####											####												
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)											####											####												
		Пределное	####											####											####												
		(План)	1 080	650	216	108	326		430		34,1		1 260	732	232	138	356	6	528			39,1		2 340	1 382	448	246	682	6	958		73,2					
1	Б1.В.ДВ.5.1	Основы теории надёжности и диагностики																																4			
2	Б1.В.ДВ.5.2	Диагностика транспортных систем																															54	4			
3	Б1.В.ДВ.1	Элективные курсы по физической культуре	Зач	56	56			56			1,6										1,6		Зач(2)	112			112					3,2	54	123456			
4	Б1.В.ДВ.1.1	Автоматизированные системы управления воздушного движения и в перевозках																														21	4				
5	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности																														28	4				
6	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли	Зач	108	54	18	36		54		3																						28	3			
7	Б1.В.ДВ.4.2	Основы информационной безопасности на воздушном транспорте	Зач	108	54	18	36		54		3																						28	3			
8	Б1.Б.2	Философия	Зач Эк	72	36	18		18		36		3																					28	23			
9	Б1.Б.4	Правоведение	Зач Эк	72	36	18		18		36		2																					128	3			
10	Б1.Б.5	Экономика	Зач Эк	106	54	36		18		52		4																					41	3			
11	Б1.Б.12	Прикладная математика	Зач Эк	108	72	36		36		36		4																					53	34			
12	Б1.Б.18	Теоретическая механика	Зач Эк	72	54	18	18	18		18		2																					4	3			
13	Б1.Б.28	Транспортное право	Зач Эк																														42	4			
14	Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	Зач Эк	108	54	18	18	18		54		3																					41	3			
15	Б1.Б.26	Информационные технологии на транспорте	Зач Эк																														34	4			
16	Б1.В.ОД.2	Деловой иностранный язык	Зач Эк	72	36			36		36		2																					28	34			
17	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем	Зач Эк	72	54	18		36		18		3																					10	3			
18	Б1.В.ОД.13	Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте	Зач Эк																														28	4			
19	Б1.В.ОД.4	Соппротивление материалов	Зач Эк																														54	4			
20	Б1.В.ОД.15	Культурология	Зач Эк	72	36	18		18		36		2																					40	3			
21	Б1.В.ДВ.1.1	Социология																															128	4			
22	Б1.В.ДВ.1.2	История терроризма																															41	4			
23	ФТД.1	Военная подготовка	Зач	54	54			54				1,5																				41	345678				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																																			2,67		
Производственная практика			Зач	####																															4	2,67	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ																																			6		
																																			8		

№	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.р. (по уч.зан.)					СРС				Контроль	Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)								СРС	Контроль	Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)						СРС	Контроль			
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр					КСР		
Итого				972								31,5	21		1 076								35,5	25		2 048								67	46		
Итого по ООП (без факультатива)				900								29,5			1 004								33,5			1 904								63			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед.)		ООП, факультативы (в период ТО)	####										####										####														
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)	####										####										####														
		Аудиторная(ООП - физ.к.) (чисто ТО)	####									ТО: 18	####									ТО: 22	####									ТО: 40					
		Ауд. (ООП-физ.к.) с расср. практ. и НИ	####									ТО: 18	####									ТО: 22	####									ТО: 40					
		Аудиторная (физ.к.)	####									Э: 3	####									Э: 3	####									Э: 6					
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)										####										####														
			Предельно	####										####										####													
			(План)	972	616	214	92	296	14	356		31,5		1 076	668	218	48	396	6	408		35,5		2 048	1 284	432	140	692	20	764		67					
1	Б1.В.ДВ.6.1	Теория массового обслуживания										Эк	104	60	24		36		44		4		Эк	104		24		36		44		4		6			
2	Б1.В.ДВ.6.2	Оптимизация транспортных систем										Эк	104	60	24		36		44		4		Эк	104		24		36		44		4		28	6		
3	Б1.В.ДВ.1	Элективные курсы по физической культуре	Зач	54	54			54			1,5	Зач	54	108			54				1,5		Зач(2)	108			108					3		28	123456		
4	Б1.Б.7	Маркетинг	Зач Эк	104	64	28		36	40		4	Зач Эк	104	64									Зач(2) Эк(2)	104		28		36		40		4		21	5		
5	Б1.Б.9	Управление социально-техническими системами	Зач Эк									Зач Эк	108	60	24		36		48		3		Зач(2) Эк(2)	108		24		36		48		3		28	6		
6	Б1.Б.10	Управление персоналом	Зач Эк	108	72	36	36			36	3	Зач Эк	108	72									Зач(2) Эк(2)	108		36	36			36		3		28	5		
7	Б1.Б.8	Основы логистики	Зач Эк	104	72	28		36	8	32	4	Зач Эк	104	72									Зач(2) Эк(2)	104		28		36	8	32		4		28	5		
8	Б1.Б.17	Экология	Зач Эк									Зач Эк	72	36	24	12			36		2		Зач(2) Эк(2)	72		24	12			36		2		28	6		
9	Б1.Б.20	Материаловедение	Зач Эк	72	50	26	24			22	2	Зач Эк	72	50									Зач(2) Эк(2)	72		26	24			22		2		52	5		
10	Б1.Б.21	Общая электротехника и электроника	Зач Эк	72	46	28	18			26	2	Зач Эк	72	46									Зач(2) Эк(2)	72		28	18			26		2		47	5		
11	Б1.Б.25	Транспортная энергетика	Зач Эк									Зач Эк	72	40	16		24		32		2		Зач(2) Эк(2)	72		16		24		32		2		56	6		
12	Б1.Б.19	Прикладная механика	Зач Эк	72	42	14	14	14		30	2	Зач Эк	72	42									Зач(2) Эк(2)	72		14	14	14		30		2		44	5		
13	Б1.Б.29	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	Зач Эк									Зач Эк	104	62	26		36		42		4		Зач(2) Эк(2)	104		26		36		42		4		29	6		
14	Б1.В.ОД.7	Транспортная логистика	КП Эк									Зач КП Эк	138	74	26		48		64		5		Зач КП(2) Эк(2)	138		26		48		64		5		54	6		
15	Б1.В.ОД.11	Грузоведение	КП Эк									Зач КП Эк	108	60	24		36		48		3		Зач КП(2) Эк(2)	108		24		36		48		3		28	6		
16	Б1.В.ОД.12	Система авиационной безопасности	КП Эк	138	54	18		36		84	5	Зач КП Эк	138	54									Зач КП(2) Эк(2)	138		18		36		84		5		28	5		
17	Б1.В.ОД.5	Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках	КП Эк									Зач КП Эк	140	90	30	36	18	6	50		5		Зач КП(2) Эк(2)	140		30	36	18	6	50		5		28	6		
18	Б1.В.ОД.14	Аэропорты, аэродромы, авиакомпания	КП Эк	176	90	36		48	6	86	6	Зач КП Эк	176	90									Зач КП(2) Эк(2)	176		36		48	6	86		6		28	5		
19	ФТД.1	Военная подготовка	Зач	72	72			72			2	Зач	72	144			72				2		Зач(2)	144				144				4		28	345678		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																					4	2,67	####								4	2,67					
Производственная практика			Зач	####								Зач(3)	####								4	2,67	Зач(4)	####							4	2,67			34567846		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2																						8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс										Каф	Семестры		
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя						
				Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)					СРС				Контроль	Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)								СРС	Контроль	Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)						СРС	Контроль				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр							КСР	
Итого				1 430								46,5	21		827								27,5	27		2 257								74	48			
Итого по ООП (без факультатива)				1 376								45			801								26			2 177								71				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед.)		ООП, факультативы (в период ТО)		####											####											####												
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		####											####											####												
		Аудиторная(ООП - физ.к.) (чисто ТО)		####											####											####												
		Ауд. (ООП-физ.к.) с расср. практ. и НИ		####											####											####												
		Аудиторная (физ.к.)		####											####											####												
ДИСЦИПЛИНЫ				####											####											####												
			(Δ)												####											####												
			Пределно е												####											####												
			(План)	1 430	818	302	206	292	18	612		46,5		827	466	142		306	18	361		27,5		2 257	1 284	444	206	598	36	973		74						
1	Б1.В.ДВ.3.1	Основы трудового права	Зач	108	54	18		36		54		3		54	142								Зач	108					36		54		3		7			
2	Б1.В.ДВ.3.2	Предпринимательское право	Зач	108	54	18		36		54		3		54									Зач	108					36		54		3		41	7		
3	Б1.В.ДВ.1.0.1	Внешнеэкономическая деятельность на воздушном транспорте	Эк	103	70	30		40		33		4		70									Эк	103		30		40		33		4		41	7			
4	Б1.В.ДВ.1.0.2	Правовое обеспечение авиационной безопасности	Эк	103	70	30		40		33		4		70									Эк	103		30		40		33		4		28	7			
5	Б1.В.ДВ.1.2.1	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте	Зач	108	64	32		32		44		3		64									Зач	108		32		32		44		3		28	7			
6	Б1.В.ДВ.1.2.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте	Зач	108	64	32		32		44		3		64									Зач	108		32		32		44		3		28	7			
7	Б1.В.ДВ.7.1	Аэровокзальные и грузовые комплексы															44	6	45		4		КП Эк	117	22		44	6	45		4		28	8				
8	Б1.В.ДВ.7.2	Организационное обеспечение авиационной безопасности															44	6	45		4		КП Эк	117	22		44	6	45		4		28	8				
9	Б1.В.ДВ.8.1	Эксплуатация аэропортов															44		51		4		Эк	117	22		44		51		4		28	8				
10	Б1.В.ДВ.8.2	Опасные и запрещенные к перевозке вещества и предметы															44		51		4		Эк	117	22		44		51		4		28	8				
11	Б1.В.ДВ.9.1	Технология грузовых и пассажирских авиаперевозок	КП Эк	139	78	24	48		6	61		5		78									КП Эк	139	24	48		6	61		5		28	7				
12	Б1.В.ДВ.9.2	Предполетный досмотр и профайлинг	КП Эк	139	78	24	48		6	61		5		78									КП Эк	139	24	48		6	61		5		28	7				
13	Б1.Б.6	Менеджмент	Зач КП Эк	72	38	18	20			34		2		38									Зач(2) КП(2) Эк(2)	72		18	20			34		2		28	7			
14	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	Зач КП Эк	104	68	34	34			36		4		68									Зач(2) КП(2) Эк(2)	104		34	34			36		4		28	7			
15	Б1.Б.31	Психология	Зач КП Эк											108	54	18		36		54		3	Зач(2) КП(2) Эк(2)	108		18		36		54		3		52	8			
16	Б1.Б.27	Экономика отрасли	Зач КП Эк											153	72	22		44	6	81		5	Зач(2) КП(2) Эк(2)	153		22		44	6	81		5		128	8			
17	Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Зач КП Эк	140	72	24	20	22		6	68		5		72								Зач(2) КП(2) Эк(2)	140		24	20	22	6	68		5		28	7			
18	Б1.В.ОД.3	Основы таможенного и страхового права	Зач											72	38	14		24		34		2	Зач(2)	72		14		24		34		2		28	8			
19	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов	Зач	144	54	18	36			90		4		54									Зач(2)	144		18	36		90		4		41	7				
20	ФТД.1	Военная подготовка	Зач	54	54			54				1,5		26	80							1,5	Зач Эк	80				80			3		28	345678				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																							6	4	####							6	4					
Преддипломная практика			Зач	####																				Зач Эк(2)	####									6	4		3456788	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая Аттестация																																	6	4				
Каникулы												2																						8				



Индекс	Наименование	Каф	Формирование компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
	Дисциплины (модули)		ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
			ПК-19	ПК-2	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29
			ПК-3	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
			ПК-8	ПК-9										
Б1.В.ДВ.5.1	Основы теории надёжности и диагностики	54	ПК-12	ПК-24	ПК-25									
Б1.В.ДВ.6.1	Теория массового обслуживания	28	ОПК-3	ПК-20	ПК-23									
Б1.В.ДВ.5.2	Диагностика транспортных систем	54	ПК-12	ПК-24	ПК-25									
Б1.В.ДВ.6.2	Оптимизация транспортных систем	28	ОПК-3	ПК-14										
Б3.1	Государственный экзамен	28	ПК-1	ПК-14	ПК-15	ПК-18	ПК-19	ПК-2	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-25	ПК-26
			ПК-27	ПК-28	ПК-3	ПК-32	ПК-34	ПК-35	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы	28	ПК-1	ПК-14	ПК-15	ПК-18	ПК-19	ПК-2	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-25	ПК-26
			ПК-27	ПК-28	ПК-3	ПК-32	ПК-34	ПК-35	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
Б1.Б.1	История	128	ОК-2	ОК-6										
Б1.Б.1	Математический анализ	4	ОПК-3											
Б1.Б.2	Философия	128	ОК-1	ОК-6										
Б1.Б.2	Линейная алгебра	4	ОПК-3											
Б1.Б.3	Иностранный язык	10	ОК-5											
Б1.Б.4	Правоведение	41	ОК-4	ОК-6										
Б1.Б.5	Экономика	53	ОК-3	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-8							
Б1.Б.6	Менеджмент	28	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-34	ПК-36	ПК-4						
Б1.Б.7	Маркетинг	28	ОК-3	ОПК-2	ОПК-3	ПК-22	ПК-23	ПК-26	ПК-28	ПК-4				
Б1.Б.8	Основы логистики	28	ПК-2	ПК-29	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9				
Б1.Б.9	Управление социально-техническими системами	28	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-29	ПК-30	ПК-31						
Б1.Б.10	Управление персоналом	28	ОК-6	ОК-7	ПК-29	ПК-30								
Б1.Б.12	Прикладная математика	4	ОПК-3											
Б1.Б.13	Общая информатика	25	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5									
Б1.Б.14	Информатика	28	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-10	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-18
			ПК-24	ПК-26	ПК-29	ПК-5								
Б1.Б.15	Физика	48	ОПК-3											
Б1.Б.16	Химия	51	ОК-9	ОПК-3										
Б1.Б.17	Экология	52	ОПК-4	ПК-17										
Б1.Б.18	Теоретическая механика	42	ОПК-3											
Б1.Б.19	Прикладная механика	29	ОПК-3											
Б1.Б.20	Материаловедение	47	ОПК-3											
Б1.Б.21	Общая электротехника и электроника	56	ОПК-3											
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	34	ПК-11	ПК-25										
Б1.Б.23	Начертательная геометрия и инженерная графика	9	ОПК-3											
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	52	ОК-9	ОПК-4	ПК-17									
Б1.Б.25	Транспортная энергетика	44	ОПК-4											

Индекс	Наименование	Каф	Формирование компетенции											
Б1.Б.26	Информационные технологии на транспорте	28	ПК-18	ПК-8										
Б1.Б.27	Экономика отрасли	28	ПК-20	ПК-30	ПК-32	ПК-6	ПК-7	ПК-8						
Б1.Б.28	Транспортное право	41	ОК-4											
Б1.Б.29	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	54	ПК-12	ПК-24	ПК-25	ПК-33	ПК-5							
Б1.Б.30	Транспортная инфраструктура	28	ПК-2	ПК-20	ПК-5	ПК-9								
Б1.Б.31	Психология	128	ОК-6	ОК-7	ПК-30									
Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	28	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-12	ПК-13	ПК-20	ПК-22	ПК-24	
Б1.Б.33	Физическая культура	21	ОК-8	ОК-9										
Б1.В.Од.1	Развитие и современное состояние отрасли	54	ОК-2	ОПК-2	ПК-15	ПК-22	ПК-5							
Б1.В.Од.2	Деловой иностранный язык	10	ОК-5											
Б1.В.Од.3	Основы таможенного и страхового права	41	ОК-4	ПК-10	ПК-12									
Б1.В.Од.4	Сопrotивление материалов	40	ОПК-3											
Б1.В.Од.5	Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках	28	ПК-10	ПК-17	ПК-19	ПК-2	ПК-21	ПК-27	ПК-3					
Б1.В.Од.6	Введение в профиль подготовки	28	ОПК-2	ПК-2	ПК-26	ПК-3	ПК-6							
Б1.В.Од.7	Транспортная логистика	28	ПК-29	ПК-6	ПК-7	ПК-9								
Б1.В.Од.8	Общий курс транспорта	28	ПК-21	ПК-23	ПК-3									
Б1.В.Од.9	Теория транспортных процессов и систем	28	ОК-7 ПК-26	ОПК-1 ПК-27	ОПК-2 ПК-8	ОПК-3 ПК-9	ОПК-5	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-18	ПК-2	ПК-24	ПК-25
Б1.В.Од.10	Моделирование транспортных процессов	28	ОК-4 ПК-18	ОК-5 ПК-19	ОК-6 ПК-2	ОК-7 ПК-21	ОПК-1 ПК-24	ОПК-2 ПК-25	ОПК-3 ПК-26	ОПК-5 ПК-27	ПК-11	ПК-12	ПК-14	ПК-15
Б1.В.Од.11	Грузоведение	28	ПК-10	ПК-13	ПК-19									
Б1.В.Од.12	Система авиационной безопасности	28	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-34	ПК-36	ПК-4						
Б1.В.Од.13	Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте	54	ОК-4	ПК-1										
Б1.В.Од.14	Аэропорты, аэродромы, авиакомпании	28	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-20	ПК-34							
Б1.В.Од.15	Культурология	128	ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ДВ.1.1	Социология	41	ОК-1	ОК-6	ПК-29	ПК-31								
Б1.В.ДВ.1.2	История терроризма	41	ОК-2	ПК-12										
Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи	41	ОК-5											
Б1.В.ДВ.2.2	Документооборот и делопроизводство	41	ОК-5	ПК-31										
ФТД.1	Военная подготовка	3	ОК-7	ОК-8	ОК-9									
Б1.В.ДВ.3.1	Основы трудового права	41	ОК-4											
Б1.В.ДВ.3.2	Предпринимательское право	41	ОК-4											
Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли	28	ОК-5 ПК-16	ОК-6 ПК-18	ОК-7 ПК-21	ОПК-1 ПК-24	ОПК-2 ПК-25	ОПК-3 ПК-26	ОПК-5 ПК-29	ПК-1 ПК-5	ПК-10	ПК-11	ПК-13	ПК-15
Б1.В.ДВ.4.2	Основы информационной безопасности на воздушном транспорте	28	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5	ПК-16	ПК-18	ПК-2	ПК-23	ПК-26	ПК-3		

Индекс	Наименование	Каф	Формирование компетенции											
Б1.В.ДВ.1	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК-8	ОК-9										
Б1.В.ДВ.10.1	Внешнеэкономическая деятельность на воздушном транспорте	28	ПК-17	ПК-21	ПК-33									
Б1.В.ДВ.10.2	Правовое обеспечение авиационной безопасности	28	ОК-4	ПК-12										
Б1.В.ДВ.11.1	Автоматизированные системы управления воздушного движения и в перевозках	28	ПК-16	ПК-21	ПК-35									
Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности	28	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-18	ПК-19
			ПК-2	ПК-21	ПК-23	ПК-26	ПК-28	ПК-3	ПК-9					
Б1.В.ДВ.12.1	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте	28	ОК-3	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте	28	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-18	ПК-2	ПК-24	ПК-25
			ПК-26	ПК-27	ПК-8	ПК-9								
Б2.П.3	Производственная практика	28	ПК-13											
Б2.П.4	Преддипломная практика	28	ПК-10	ПК-12	ПК-13	ПК-16								
Б2.У.1	Учебная практика 1	28	ОК-7	ОПК-2										
Б2.У.2	Учебная практика 2	54	ОК-7	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.7.1	Аэровокзальные и грузовые комплексы	28	ПК-2	ПК-22	ПК-23	ПК-3	ПК-6							
Б1.В.ДВ.7.2	Организационное обеспечение авиационной безопасности	28	ПК-12	ПК-22	ПК-23	ПК-24								
Б1.В.ДВ.8.1	Эксплуатация аэропортов	28	ОПК-2	ОПК-3	ПК-25	ПК-26	ПК-28	ПК-36						
Б1.В.ДВ.8.2	Опасные и запрещенные к перевозке вещества и предметы	28	ПК-11	ПК-12										
Б1.В.ДВ.9.1	Технология грузовых и пассажирских авиаперевозок	28	ОПК-2	ПК-1										
Б1.В.ДВ.9.2	Предполетный досмотр и профайлинг	28	ОК-4	ПК-23	ПК-24	ПК-33	ПК-36							
	<b>Практики</b>		<b>ОК-7</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПК-16</b>						
Б2.П.3	Производственная практика	28	ПК-13											
Б2.П.4	Преддипломная практика	28	ПК-10	ПК-12	ПК-13	ПК-16								
Б2.У.1	Учебная практика 1	28	ОК-7	ОПК-2										
Б2.У.2	Учебная практика 2	54	ОК-7	ОПК-2										
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ПК-1</b>	<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-18</b>	<b>ПК-19</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>	<b>ПК-22</b>	<b>ПК-23</b>	<b>ПК-25</b>	<b>ПК-26</b>
			<b>ПК-27</b>	<b>ПК-28</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-32</b>	<b>ПК-34</b>	<b>ПК-35</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	
Б3.1	Государственный экзамен	28	ПК-1	ПК-14	ПК-15	ПК-18	ПК-19	ПК-2	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-25	ПК-26
			ПК-27	ПК-28	ПК-3	ПК-32	ПК-34	ПК-35	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
	<b>Факультативы</b>		<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>									
ФТД.1	Военная подготовка	3	ОК-7	ОК-8	ОК-9									

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.В.ДВ.1.1	Социология
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1	История
	Б1.В.ОД.1	Развитие и современное состояние отрасли
	Б1.В.ДВ.1.2	История терроризма
3	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.5	Экономика
	Б1.Б.7	Маркетинг
	Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ДВ.12.1	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте
4	ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.4	Правоведение
	Б1.Б.28	Транспортное право
	Б1.В.ОД.3	Основы таможенного и страхового права
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ОД.13	Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.3.1	Основы трудового права
	Б1.В.ДВ.3.2	Предпринимательское право
	Б1.В.ДВ.10.2	Правовое обеспечение авиационной безопасности
	Б1.В.ДВ.9.2	Предполетный досмотр и профайлинг
5	ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.Б.9	Управление социально-техническими системами
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.В.ОД.2	Деловой иностранный язык
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ДВ.2.2	Документооборот и делопроизводство

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
6	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.4	Правоведение
	Б1.Б.9	Управление социально-техническими системами
	Б1.Б.10	Управление персоналом
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.Б.31	Психология
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ОД.15	Культурология
	Б1.В.ДВ.1.1	Социология
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
7	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.9	Управление социально-техническими системами
	Б1.Б.10	Управление персоналом
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.Б.31	Психология
	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ОД.15	Культурология
	ФТД..1	Военная подготовка
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ДВ.4.2	Основы информационной безопасности на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
	Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте
	Б2.У.1	Учебная практика 1
	Б2.У.2	Учебная практика 2

	Индекс	Содержание
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.33	Физическая культура
	ФТД..1	Военная подготовка
	Б1.В.ДВ.1	Элективные курсы по физической культуре
9	ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.16	Химия
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.33	Физическая культура
	ФТД..1	Военная подготовка
	Б1.В.ДВ.1	Элективные курсы по физической культуре
10	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.13	Общая информатика
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ДВ.4.2	Основы информационной безопасности на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
	Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте
11	ОПК-2	способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем
	Б1.Б.7	Маркетинг
	Б1.Б.13	Общая информатика
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ОД.1	Развитие и современное состояние отрасли

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.6	Введение в профиль подготовки
	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ОД.14	Аэропорты, аэродромы, авиакомпании
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ДВ.4.2	Основы информационной безопасности на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
	Б1.В.ДВ.12.1	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте
	Б2.У.1	Учебная практика 1
	Б2.У.2	Учебная практика 2
	Б1.В.ДВ.8.1	Эксплуатация аэропортов
	Б1.В.ДВ.9.1	Технология грузовых и пассажирских авиаперевозок
12	ОПК-3	способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем
	Б1.В.ДВ.6.1	Теория массового обслуживания
	Б1.В.ДВ.6.2	Оптимизация транспортных систем
	Б1.Б.1	Математический анализ
	Б1.Б.2	Линейная алгебра
	Б1.Б.7	Маркетинг
	Б1.Б.12	Прикладная математика
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.Б.15	Физика
	Б1.Б.16	Химия
	Б1.Б.18	Теоретическая механика
	Б1.Б.19	Прикладная механика
	Б1.Б.20	Материаловедение
	Б1.Б.21	Общая электротехника и электроника
	Б1.Б.23	Начертательная геометрия и инженерная графика
	Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ОД.4	Соппротивление материалов

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ОД.14	Аэропорты, аэродромы, авиакомпании
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
	Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.8.1	Эксплуатация аэропортов
13	ОПК-4	способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
	Б1.Б.17	Экология
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.25	Транспортная энергетика
14	ОПК-5	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.13	Общая информатика
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ДВ.4.2	Основы информационной безопасности на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
	Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте
15	ПК-1	способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ОД.13	Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте
	Б1.В.ОД.14	Аэропорты, аэродромы, авиакомпании
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли



	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.9.1	Технология грузовых и пассажирских авиаперевозок
16	ПК-2	способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.5	Экономика
	Б1.Б.8	Основы логистики
	Б1.Б.30	Транспортная инфраструктура
	Б1.В.ОД.5	Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках
	Б1.В.ОД.6	Введение в профиль подготовки
	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ДВ.4.2	Основы информационной безопасности на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
	Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.7.1	Аэровокзальные и грузовые комплексы
17	ПК-3	способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.8	Основы логистики
	Б1.В.ОД.5	Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках
	Б1.В.ОД.6	Введение в профиль подготовки
	Б1.В.ОД.8	Общий курс транспорта
	Б1.В.ДВ.4.2	Основы информационной безопасности на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
	Б1.В.ДВ.7.1	Аэровокзальные и грузовые комплексы
18	ПК-4	способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.6	Менеджмент

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.7	Маркетинг
	Б1.Б.8	Основы логистики
	Б1.В.ОД.12	Система авиационной безопасности
19	ПК-5	способностью осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности использования
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.Б.29	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
	Б1.Б.30	Транспортная инфраструктура
	Б1.В.ОД.1	Развитие и современное состояние отрасли
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
20	ПК-6	способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.5	Экономика
	Б1.Б.8	Основы логистики
	Б1.Б.27	Экономика отрасли
	Б1.В.ОД.6	Введение в профиль подготовки
	Б1.В.ОД.7	Транспортная логистика
	Б1.В.ДВ.7.1	Аэровокзальные и грузовые комплексы
21	ПК-7	способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.5	Экономика
	Б1.Б.8	Основы логистики
	Б1.Б.27	Экономика отрасли
	Б1.В.ОД.7	Транспортная логистика
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
22	ПК-8	способностью управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети
	Б3.1	Государственный экзамен

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.5	Экономика
	Б1.Б.8	Основы логистики
	Б1.Б.26	Информационные технологии на транспорте
	Б1.Б.27	Экономика отрасли
	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем
	Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте
23	ПК-9	способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.8	Основы логистики
	Б1.Б.30	Транспортная инфраструктура
	Б1.В.ОД.7	Транспортная логистика
	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
	Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте
24	ПК-10	способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.В.ОД.3	Основы таможенного и страхового права
	Б1.В.ОД.5	Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках
	Б1.В.ОД.11	Грузоведение
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б2.П.4	Преддипломная практика
25	ПК-11	способностью использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса
	Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ДВ.8.2	Опасные и запрещенные к перевозке вещества и предметы
26	ПК-12	способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях
	Б1.В.ДВ.5.1	Основы теории надёжности и диагностики
	Б1.В.ДВ.5.2	Диагностика транспортных систем
	Б1.Б.29	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
	Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ОД.3	Основы таможенного и страхового права
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ДВ.1.2	История терроризма
	Б1.В.ДВ.10.2	Правовое обеспечение авиационной безопасности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б1.В.ДВ.7.2	Организационное обеспечение авиационной безопасности
	Б1.В.ДВ.8.2	Опасные и запрещенные к перевозке вещества и предметы
27	ПК-13	способностью быть в состоянии выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ОД.11	Грузоведение
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б2.П.3	Производственная практика
	Б2.П.4	Преддипломная практика
28	ПК-14	способностью разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств
	Б1.В.ДВ.6.2	Оптимизация транспортных систем
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
	Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте

	Индекс	Содержание
29	ПК-15	способностью применять новейшие технологии управления движением транспортных средств
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.В.ОД.1	Развитие и современное состояние отрасли
	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
	Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте
30	ПК-16	способностью к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ДВ.4.2	Основы информационной безопасности на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.11.1	Автоматизированные системы управления воздушного движения и в перевозках
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
	Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте
	Б2.П.4	Преддипломная практика
31	ПК-17	способностью выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности
	Б1.Б.17	Экология
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.5	Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках
	Б1.В.ДВ.10.1	Внешнеэкономическая деятельность на воздушном транспорте
32	ПК-18	способностью использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.Б.26	Информационные технологии на транспорте
	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ДВ.4.2	Основы информационной безопасности на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
	Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте
33	ПК-19	способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.В.ОД.5	Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ОД.11	Грузоведение
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
34	ПК-20	способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава
	Б1.В.ДВ.6.1	Теория массового обслуживания
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.27	Экономика отрасли
	Б1.Б.30	Транспортная инфраструктура
	Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ОД.14	Аэропорты, аэродромы, авиакомпании
35	ПК-21	способностью к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.В.ОД.5	Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках
	Б1.В.ОД.8	Общий курс транспорта
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ДВ.10.1	Внешнеэкономическая деятельность на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.11.1	Автоматизированные системы управления воздушного движения и в перевозках
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности

	Индекс	Содержание
36	ПК-22	способностью к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.7	Маркетинг
	Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ОД.1	Развитие и современное состояние отрасли
	Б1.В.ДВ.7.1	Аэровокзальные и грузовые комплексы
	Б1.В.ДВ.7.2	Организационное обеспечение авиационной безопасности
37	ПК-23	способностью к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса
	Б1.В.ДВ.6.1	Теория массового обслуживания
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.7	Маркетинг
	Б1.В.ОД.8	Общий курс транспорта
	Б1.В.ДВ.4.2	Основы информационной безопасности на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
	Б1.В.ДВ.7.1	Аэровокзальные и грузовые комплексы
	Б1.В.ДВ.7.2	Организационное обеспечение авиационной безопасности
	Б1.В.ДВ.9.2	Предполетный досмотр и профайлинг
38	ПК-24	способностью к применению методик проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте
	Б1.В.ДВ.5.1	Основы теории надёжности и диагностики
	Б1.В.ДВ.5.2	Диагностика транспортных систем
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.Б.29	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
	Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.7.2	Организационное обеспечение авиационной безопасности
	Б1.В.ДВ.9.2	Предполетный досмотр и профайлинг
39	ПК-25	способностью выполнять работы в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля
	Б1.В.ДВ.5.1	Основы теории надёжности и диагностики
	Б1.В.ДВ.5.2	Диагностика транспортных систем
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.Б.29	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.8.1	Эксплуатация аэропортов
40	ПК-26	способностью изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.7	Маркетинг
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.В.ОД.6	Введение в профиль подготовки
	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ДВ.4.2	Основы информационной безопасности на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
	Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте



	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.8.1	Эксплуатация аэропортов
41	ПК-27	способностью к анализу существующих и разработке моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; к выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.В.ОД.5	Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках
	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ДВ.12.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте
42	ПК-28	способностью к выполнению анализа состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозированию развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определению потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.6	Менеджмент
	Б1.Б.7	Маркетинг
	Б1.В.ОД.12	Система авиационной безопасности
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
	Б1.В.ДВ.8.1	Эксплуатация аэропортов
43	ПК-29	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников
	Б1.Б.6	Менеджмент
	Б1.Б.8	Основы логистики
	Б1.Б.9	Управление социально-техническими системами
	Б1.Б.10	Управление персоналом
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.В.ОД.7	Транспортная логистика
	Б1.В.ОД.12	Система авиационной безопасности
	Б1.В.ДВ.1.1	Социология
	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли

	Индекс	Содержание
44	ПК-30	способностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала
	Б1.Б.6	Менеджмент
	Б1.Б.9	Управление социально-техническими системами
	Б1.Б.10	Управление персоналом
	Б1.Б.27	Экономика отрасли
	Б1.Б.31	Психология
	Б1.В.ОД.12	Система авиационной безопасности
45	ПК-31	способностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации
	Б1.Б.9	Управление социально-техническими системами
	Б1.В.ДВ.1.1	Социология
	Б1.В.ДВ.2.2	Документооборот и делопроизводство
46	ПК-32	способностью к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.27	Экономика отрасли
47	ПК-33	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности движения
	Б1.Б.29	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
	Б1.В.ДВ.10.1	Внешнеэкономическая деятельность на воздушном транспорте
	Б1.В.ДВ.9.2	Предполетный досмотр и профайлинг
48	ПК-34	способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации
	Б3.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.Б.6	Менеджмент
	Б1.В.ОД.12	Система авиационной безопасности
	Б1.В.ОД.14	Аэропорты, аэродромы, авиакомпании
49	ПК-35	способностью использовать основные нормативные документы по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации
	Б3.1	Государственный экзамен

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы
	Б1.В.ДВ.11.1	Автоматизированные системы управления воздушного движения и в перевозках
50	ПК-36	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения
	Б1.Б.6	Менеджмент
	Б1.В.ОД.12	Система авиационной безопасности
	Б1.В.ДВ.8.1	Эксплуатация аэропортов
	Б1.В.ДВ.9.2	Предполетный досмотр и профайлинг

Индекс	Дисциплина	Вид	Сем
Б1.Б.26	Информационные технологии на транспорте	КП	4
Б1.Б.27	Экономика отрасли	КП	8
Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	КП	7
Б1.В.ОД.5	Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках	КП	6
Б1.В.ОД.14	Аэропорты, аэродромы, авиакомпании	КП	5
Б1.В.ДВ.7.1	Аэровокзальные и грузовые комплексы	КП	8
Б1.В.ДВ.7.2	Организационное обеспечение авиационной безопасности	КП	8
Б1.В.ДВ.9.1	Технология грузовых и пассажирских авиаперевозок	КП	7
Б1.В.ДВ.9.2	Предполетный досмотр и профайлинг	КП	7

	Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого			###	256,00	72,00	38,00	34,00	63,00	29,50	33,50	64,00	30,00	34,00	57,00	31,50	25,50
Итого по ООП (без факультативов)			###	246,00	72,00	38,00	34,00	60,00	28,00	32,00	60,00	28,00	32,00	54,00	30,00	24,00
Итого по блоку Б1	82	18	###	228,00	68,00	38,00	30,00	56,00	28,00	28,00	56,00	28,00	28,00	48,00	30,00	18,00
Дисциплины (модули)	82	18	###	228,00	68,00	38,00	30,00	56,00	28,00	28,00	56,00	28,00	28,00	48,00	30,00	18,00
Базовая часть			###	187,00	65,00	35,00	30,00	45,00	25,00	20,00	52,00	28,00	24,00	25,00	15,00	10,00
Вариативная часть			###	41,00	3,00	3,00		11,00	3,00	8,00	4,00		4,00	23,00	15,00	8,00
Практики			###	16,00	2,00		2,00	4,00		4,00	4,00		4,00	6,00		6,00
Базовая часть			###													
Вариативная часть			###		2,00		2,00	4,00		4,00	4,00		4,00	6,00		6,00
Государственная итоговая аттестация			###													
Базовая часть			###													
Вариативная часть			###													
Факультативы			###	10,00				3,00	1,50	1,50	4,00	2,00	2,00	3,00	1,50	1,50

Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)	10	5	5	8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ (За)	12	7	5	15	8	7	12	6	6	7	5	2			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)	2		2	1		1	1		1	1	1	1			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)				1		1	2	1	1	4	2	2			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)															
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)															
	РЕФЕРАТЫ (Реф)															
	ЭССЕ (Эс)															
РГР (РГР)																

Код	Наименование кафедры
3	Военная кафедра
4	Кафедра высшей математики
9	Кафедра инженерной графики
10	Кафедра иностранных языков и русского как иностранного
21	Кафедра физвоспитания
25	Кафедра суперкомпьютеров и общей информатики
28	Кафедра организации и управления перевозками на транспорте
29	Кафедра основ конструирования машин
34	Кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении
40	Кафедра сопротивления материалов
41	Кафедра социальных систем и права
42	Кафедра теоретической механики
44	Кафедра теплотехники и тепловых двигателей
47	Кафедра технологии металлов и авиационного материаловедения
48	Кафедра физики
51	Кафедра химии
52	Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности
53	Кафедра экономики
54	Кафедра эксплуатации авиационной техники
56	Кафедра электротехники
128	Кафедра философии