



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:	Академический бакалавр
Программа подготовки:	Бакалавр
Форма обучения:	Заочная
Срок обучения:	4 г 8 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>410</b>			<b>12</b>
<u>Факт</u>					<b>12</b>
<u>План</u>	<b>Производственная практика (П)</b>	<b>10</b>			<b>10</b>
<u>Факт</u>					<b>10</b>
<u>План</u>	Производственная практика	10			2
<u>Факт</u>					2
Б2.П.2					28
<u>План</u>	Преддипломная практика	10			8
<u>Факт</u>					8
Б2.П.3					28
<u>План</u>	<b>Учебная практика (У)</b>	<b>4</b>			<b>2</b>
<u>Факт</u>					<b>2</b>
<u>План</u>	Учебная практика	4			2
<u>Факт</u>					2
Б2.У.1					28

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Конт роль	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			1 218								35,6	18		1 218								35,3	20		2 436								70,9	38			
Итого по ООП (без факультатива)			1 218								35,6			1 218								35,3			2 436								70,9				
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)											####											####												
			Предельно											####											####												
			(План)	1 218	108	20	8	80		1 100	10	35,6		1 218	106	18	12	76		1 102	10	35,3		2 436	214	38	20	156		2 202	20	70,9					
1	Б1.В.ДВ.1	Элективные курсы по физической культуре		54						54	1,5		54						54	1,5		108						108		3		123456					
2	Б1.Б.1	История	Зач Эк(2)	1						1			Эк(2)	1						1			Зач Эк(4)	1				1		21	1						
3	Б1.Б.3	Иностранный язык	Зач Эк(2)	1						1			Эк(2)	1						1			Зач Эк(4)	2				2		128	12						
4	Б1.Б.11	Математика	Зач Эк(2)	2						2	0,1		Эк(2)	1						1			Зач Эк(4)	3				3	0,1	10	12						
5	Б1.Б.1	Математический анализ	Зач Эк(2)	1						1			Эк(2)	1						1			Зач Эк(4)	2				2			12						
6	Б1.Б.2	Линейная алгебра	Зач Эк(2)	1						1			Эк(2)	1								Зач Эк(4)	1				1			4	1						
7	Б1.Б.13	Общая информатика	Зач Эк(2)	1						1			Эк(2)	1								Зач Эк(4)	1				1			4	1						
8	Б1.Б.16	Химия	Зач Эк(2)										Эк(2)	1						1			Зач Эк(4)	1				1		25	2						
9	Б1.Б.14	Информатика	Зач Эк(2)										Эк(2)	1						1			Зач Эк(4)	1				1		51	2						
10	Б1.Б.15	Физика	Зач Эк(2)	1						1			Эк(2)	1								Зач Эк(4)	1				1			28	1						
11	Б1.Б.11	Математика	Зач(2) Эк(4)	2						2	0,1		Эк(4)	1						1			Зач(2) Эк(8)	3				3	0,1	48	12						
12	Б1.Б.23	Начертательная геометрия и инженерная графика	Зач Эк(2)										Эк(2)	1								Зач Эк(4)	1				1				2						
13	Б1.В.ОД.1	Развитие и современное состояние отрасли	Зач										Зач	1						1			Зач(2)	1				1		9	2						
14	Б1.В.ОД.6	Введение в профиль подготовки	Зач	1						1			Зач									Зач(2)	1				1			54	1						
15	Б1.В.ОД.8	Общий курс транспорта	Зач	1						1			Зач									Зач(2)	1				1			28	1						
16	Б1.В.ОД.15	Культурология	Зач										Зач	1						1		Зач(2)	1				1			28	2						
17	Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи											Зач	1						1		Зач	1				1			128	2						
18	Б1.В.ДВ.2.2	Документооборот и делопроизводство											Зач	1						1		Зач	1				1			41	2						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2											8											10				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Конт роль	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			923								26,5	22		1 303								37,1	22		2 226								63,6	44			
Итого по ООП (без факультатива)			923								26,5			1 303								37,1			2 226								63,6				
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)	923	78	14		64		838	7	26,5		1 303	116	24	28	64		1 176	11	37,1		2 226	194	38	28	128		2 014	18	63,6					
1	Б1.В.ДВ.5.1	Основы теории надёжности и диагностики											Зач	1						1			Зач	1									4				
2	Б1.В.ДВ.5.2	Диагностика транспортных систем											Зач	1						1			Зач	1								54	4				
3	Б1.В.ДВ.1	Элективные курсы по физической культуре		54					54		1,5			54					54		1,5			108					108		3		54	123456			
4	Б1.В.ДВ.1.1	АС УВД и в перевозках											Зач	1						1			Зач	1								21	4				
5	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности											Зач	1						1			Зач	1								28	4				
6	Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли											Зач	1						1			Зач	1								28	4				
7	Б1.В.ДВ.4.2	Основы информационной безопасности на воздушном транспорте											Зач	1						1			Зач	1								28	4				
8	Б1.Б.2	Философия	Зач Эк	1									Зач КП Эк										Зач(2) КП Эк(2)	1								28	3				
9	Б1.Б.4	Правоведение	Зач Эк	1									Зач КП Эк										Зач(2) КП Эк(2)	1								128	3				
10	Б1.Б.5	Экономика	Зач Эк	1									Зач КП Эк										Зач(2) КП Эк(2)	1								41	3				
11	Б1.Б.12	Прикладная математика	Зач Эк	1									Зач КП Эк	1						1			Зач(2) КП Эк(2)	2								53	34				
12	Б1.Б.18	Теоретическая механика	Зач Эк										Зач КП Эк	1						1			Зач(2) КП Эк(2)	1								59	4				
13	Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	Зач Эк	1									Зач КП Эк										Зач(2) КП Эк(2)	1								42	3				
14	Б1.Б.30	Транспортная инфраструктура	Зач Эк	1									Зач КП Эк										Зач(2) КП Эк(2)	1								63	3				
15	Б1.Б.26	Информационные технологии на транспорте	Зач Эк										Зач КП Эк	135	14	2	8	4		121		4		Зач(2) КП Эк(2)	135		2	8	4		121	4	28	4			
16	Б1.В.ОД.2	Иностранный язык (вариативная часть)	Эк	1									Зач										Зач Эк	1								28	3				
17	Б1.В.ОД.4	Сопротивление материалов	Эк										Зач	1						1			Зач Эк	1								10	4				
18	Б1.В.ДВ.1.1	Социология											Зач	1						1			Зач	1								40	4				
19	Б1.В.ДВ.1.2	История терроризма											Зач	1						1			Зач	1								128	4				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																					
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)																				####								3	2					
Учебная практика				####									Зач(2)	####									Зач(2)	####							3	2		44			

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					
КАНИКУЛЫ					2					6									8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф	Семестры
			Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Конт роль	Часов														
				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			946									27,5	17		980									28,4	21	1 926									55,9	38				
Итого по ООП (без факультатива)			946									27,5			980									28,4		1 926									55,9					
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)											####											####															
Предельно е			####											####											####															
(План)			946	80	16	4	60		858	8	27,5			980	96	24	4	68		878	6	28,4			1 926	176	40	8	128		1 736	14	55,9							
1	Б1.В.ДВ.6.1	Теория массового обслуживания										Эк	1								1			Эк	1										6					
2	Б1.В.ДВ.6.2	Оптимизация транспортных систем										Эк	1								1			Эк	1										28	6				
3	Б1.В.ДВ.1	Элективные курсы по физической культуре							54	1,5		Зач	54						54		1,6			Зач	108				108			3,1			28	123456				
4	Б1.Б.33	Физическая культура	Зач Эк	36					36	1		Зач	32	10	10				22		1		Зач(2) Эк	68		10			58		2			21	56					
5	Б1.Б.7	Маркетинг	Зач Эк	1						1		Зач											Зач(2) Эк	1					1					21	5					
6	Б1.Б.8	Основы логистики	Зач Эк	1						1		Зач											Зач(2) Эк	1					1					53	5					
7	Б1.Б.9	Управление социально-техническими системами	Зач Эк									Зач	1								1		Зач(2) Эк	1					1					28	6					
8	Б1.Б.19	Прикладная механика	Зач Эк	1						1		Зач											Зач(2) Эк	1					1					28	5					
9	Б1.Б.20	Материаловедение	Зач Эк	1						1		Зач											Зач(2) Эк	1					1					29	5					
10	Б1.Б.21	Общая электротехника и электроника	Зач Эк									Зач	1								1		Зач(2) Эк	1					1					47	6					
11	Б1.Б.33	Физическая культура	Зач(2) Эк(2)	36					36	1		Зач(2)	32	10	10				22		1		Зач(4) Эк(2)	68		10			58		2			56	56					
12	Б1.Б.28	Транспортное право	Зач Эк	1						1		Зач											Зач(2) Эк	1					1					21	5					
13	Б1.Б.29	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	Зач Эк	1						1		Зач											Зач(2) Эк	1					1					41	5					
14	Б1.В.ОД.7	Транспортная логистика	Зач Эк									Зач КП Эк	1								1		Зач(2) КП Эк(2)	1					1					54	6					
15	Б1.В.ОД.9	Теория транспортных процессов и систем	Зач Эк	1						1		Зач КП Эк											Зач(2) КП Эк(2)	1					1					28	5					
16	Б1.В.ОД.11	Грузоведение	Зач Эк									Зач КП Эк	1								1		Зач(2) КП Эк(2)	1					1					28	6					
17	Б1.В.ОД.13	Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте	Зач Эк	1						1		Зач КП Эк											Зач(2) КП Эк(2)	1					1					28	5					
18	Б1.В.ОД.14	Аэропорты, аэродромы, авиакомпании	Зач Эк									Зач КП Эк	207	22	2	20			185		6		Зач(2) КП Эк(2)	207		2	20		185		6			54	6					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
КАНИКУЛЫ												2											6											8						



№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Конт роль	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				1 104							32	23			1 272							36,4	21			2 376						68,4	44				
Итого по ООП (без факультатива)				1 104						32				1 272								36,4				2 376					68,4						
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)												####											####											
			Предельно	####										####												####											
			(План)	1 104	104	20	16	68		993	7	32		1 272	122	18	32	72			1 144	6	36,4		2 376	226	38	48	140		2 137	13	68,4				
1	Б1.В.ДВ.3.1	Основы трудового права	Зач	1							1														Зач	1					1		7				
2	Б1.В.ДВ.3.2	Предпринимательское право	Зач	1							1														Зач	1				1		41	7				
3	Б1.В.ДВ.1.0.1	Внешнеэкономическая деятельность на воздушном транспорте												Эк	1							1			Эк	1				1		41	8				
4	Б1.В.ДВ.1.0.2	Правовое обеспечение авиационной безопасности												Эк	1							1			Эк	1				1		28	8				
5	Б1.В.ДВ.1.2.1	Коммерческая деятельность на воздушном транспорте												Зач	1							1			Зач	1				1		28	8				
6	Б1.В.ДВ.1.2.2	Базы данных в системе комплексной безопасности на воздушном транспорте												Зач	1							1			Зач	1				1		28	8				
7	Б1.В.ДВ.7.1	Аэровокзальные и грузовые комплексы	КП Эк	171	14	2		12		157		5		14										КП Эк	171		2		12		157	5	28	7			
8	Б1.В.ДВ.7.2	Организационное обеспечение авиационной безопасности	КП Эк	171	14	2		12		157		5		14										КП Эк	171		2		12		157	5	28	7			
9	Б1.В.ДВ.9.1	Технология грузовых и пассажирских авиаперевозок												КП Эк	171	18	2	12	4		153		5		КП Эк	171		2	12	4	153	5	28	8			
10	Б1.В.ДВ.9.2	Предполетный досмотр и профайлинг												КП Эк	171	18	2	12	4		153		4,8		КП Эк	171		2	12	4	153	4,8	28	8			
11	Б1.Б.6	Менеджмент	Зач	1							1			Зач КП Эк										Зач(2) КП Эк	1					1		28	7				
12	Б1.Б.10	Управление персоналом	Зач	1							1			Зач КП Эк										Зач(2) КП Эк	1					1		20	7				
13	Б1.Б.17	Экология	Зач	1							1			Зач КП Эк										Зач(2) КП Эк	1					1		41	7				
14	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	Зач											Зач КП Эк	1							1		Зач(2) КП Эк	1					1		52	8				
15	Б1.Б.25	Транспортная энергетика	Зач	1							1			Зач КП Эк										Зач(2) КП Эк	1					1		52	7				
16	Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Зач											Зач КП Эк	171	14	2	8	4		157		5		Зач(2) КП Эк	171		2	8	4	157	5	44	8			
17	Б1.В.ОД.12	Система авиационной безопасности	Зач КП Эк											Эк	1							1		Зач КП Эк(2)	1					1		28	8				
18	Б1.В.ОД.5	Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках	Зач КП Эк	171	18	2	8	8		153		5		Эк		18								Зач КП Эк(2)	171		2	8	8	153	5	28	7				
19	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов	Зач КП Эк	1							1			Эк										Зач КП Эк(2)	1					1		28	7				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ												2																				6		8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Итого за курс										Каф	Семестры		
			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	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР						
Итого				654								18,8	22		654						18,8	22				
Итого по ООП (без факультатива)				654							18,8	22		654						18,8	22					
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)																							
			Предельное	####										####												
			(План)	654	66	10		56		583	5	18,8		654	66	10		56		583	5	18,8				
1	Б1.В.ДВ.8.1	Эксплуатация аэропортов	Эк	1							1			Эк	1						1			9		
2	Б1.В.ДВ.8.2	Опасные и запрещенные к перевозке вещества и предметы	Эк	1							1			Эк	1						1			28 9		
3	Б1.Б.27	Экономика отрасли	Зач Эк	1							1			Зач Эк	1						1			28 9		
4	Б1.Б.31	Психология	Зач Эк	1							1			Зач Эк	1						1			28 9		
5	Б1.В.ОД.3	Основы таможенного и страхового права	Зач	1							1			Зач	1						1			128 9		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																										
КАНИКУЛЫ												2											2			

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										
Б1.Б.1	История	128	ОК-1	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	20	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-34	ПК-36	ПК-4						
Б1.Б.7	Маркетинг	53	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	41	ОК-6	ОК-7	ПК-29	ПК-30								
Б1.Б.12	Прикладная математика	59	ОПК-3											
Б1.Б.13	Общая информатика	25	ОПК-1	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	63	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											
Б1.Б.26	Информационные технологии на транспорте	28	ПК-18											
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							

Индекс	Наименование	Каф	Формирование компетенции											
			ПК-2	ПК-20	ПК-5	ПК-9								
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	Иностранный язык (вариативная часть)	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-7	ПК-12 ПК-9	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	128	ОК-1	ОК-6	ПК-29	ПК-31								
Б1.В.ДВ.1.2	История терроризма	128	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										
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		
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	АС УВД и в перевозках	28	ПК-16	ПК-21	ПК-35									

Индекс	Наименование	Каф	Формирование компетенции											
			ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-18	ПК-19
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-35	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.2	Производственная практика	28	ПК-10	ПК-13	ПК-16									
Б2.П.3	Преддипломная практика	28	ПК-10	ПК-12	ПК-13	ПК-16								
Б2.У.1	Учебная практика	28	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>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.2	Производственная практика	28	ПК-10	ПК-13	ПК-16									
Б2.П.3	Преддипломная практика	28	ПК-10	ПК-12	ПК-13	ПК-16								
Б2.У.1	Учебная практика	28	ОК-7	ОПК-2										

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1	История
	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	Иностранный язык (вариативная часть)
	Б1.В.ОД.10	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.2.2	Документооборот и делопроизводство
	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
	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
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.33	Физическая культура
	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
	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.14	Информатика
	Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ОД.1	Развитие и современное состояние отрасли
	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



	Индекс	Содержание
	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
	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
	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

	Индекс	Содержание
	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
	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
	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
	Б1.Б.5	Экономика
	Б1.Б.8	Основы логистики

	Индекс	Содержание
	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
	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
	Б1.Б.6	Менеджмент
	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

	Индекс	Содержание
	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
	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
	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
	Б1.Б.5	Экономика
	Б1.Б.8	Основы логистики
	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
	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

	Индекс	Содержание
	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.2	Производственная практика
	Б2.П.3	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
	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.3	Преддипломная практика

	Индекс	Содержание
	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.2	Производственная практика
	Б2.П.3	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
	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
29	ПК-15	способностью применять новейшие технологии управления движением транспортных средств
	Б3.1	Государственный экзамен
	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

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.11.1	АС УВД 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.2	Производственная практика
	Б2.П.3	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
	Б1.Б.14	Информатика
	Б1.Б.26	Информационные технологии на транспорте
	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
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
	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
	Б1.Б.27	Экономика отрасли

	Индекс	Содержание
	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
	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	АС УВД и в перевозках
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
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
	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
	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



	Индекс	Содержание
	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
	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
	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

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Государственный экзамен
	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
	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
	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
	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

	Индекс	Содержание
	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
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
	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
	Б1.Б.6	Менеджмент

	Индекс	Содержание
	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
	Б1.В.ДВ.11.1	АС УВД и в перевозках
	Б1.В.ДВ.11.2	Информационные системы и технологии в комплексной безопасности
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.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	КП	8
Б1.В.ОД.5	Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках	КП	7
Б1.В.ОД.14	Аэропорты, аэродромы, авиакомпании	КП	6
Б1.В.ДВ.7.1	Аэровокзальные и грузовые комплексы	КП	7
Б1.В.ДВ.7.2	Организационное обеспечение авиационной безопасности	КП	7
Б1.В.ДВ.9.1	Технология грузовых и пассажирских авиаперевозок	КП	8
Б1.В.ДВ.9.2	Предполетный досмотр и профайлинг	КП	8

	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	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	Всего	Сем 9	Сем 10
Итого			###	250,50	64,75	34,00	30,75	52,50	25,00	27,50	48,88	25,00	23,88	48,50	24,00	24,50	35,88	14,88	21,00
Итого по ООП (без факультативов)			###	250,50	64,75	34,00	30,75	52,50	25,00	27,50	48,88	25,00	23,88	48,50	24,00	24,50	35,88	14,88	21,00
Итого по блоку Б1	82,1	17,9	###	226,50	64,75	34,00	30,75	49,50	25,00	24,50	48,88	25,00	23,88	48,50	24,00	24,50	14,88	14,88	
Дисциплины (модули)	82,1	17,9	###	226,50	64,75	34,00	30,75	49,50	25,00	24,50	48,88	25,00	23,88	48,50	24,00	24,50	14,88	14,88	
Базовая часть			###	186,00	62,00	34,00	28,00	39,00	25,00	14,00	45,00	25,00	20,00	29,00	16,00	13,00	11,00	11,00	
Вариативная часть			###	40,50	2,75		2,75	10,50		10,50	3,88		3,88	19,50	8,00	11,50	3,88	3,88	
Практики			###	10,50				3,00		3,00							7,50		7,50
Базовая часть			###																
Вариативная часть			###					3,00		3,00							7,50		7,50
Государственная итоговая аттестация			###	6,00													6,00		6,00
Базовая часть			###														6,00		6,00
Вариативная часть			###																
Факультативы			###																

Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)	11	5	6	4	2	2	7	4	3	6	2	4	2	2			
	ЗАЧЕТЫ (За)	7	4	3	12	5	7	9	4	5	8	6	2	4	2	2		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)				1		1	1		1	4	2	2					
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		

Код	Наименование кафедры
4	Кафедра высшей математики
9	Кафедра инженерной графики
10	Кафедра иностранных языков и русского как иностранного
20	Кафедра менеджмента
21	Кафедра физвоспитания
25	Кафедра суперкомпьютеров и общей информатики
28	Кафедра организации и управления перевозками на транспорте
29	Кафедра основ конструирования машин
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
59	Кафедра космического машиностроения
63	Кафедра технологий производства двигателей
128	Кафедра философии