

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации"

УТВЕРЖДАЮ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 27.06.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.01

23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

Профиль: Организация перевозок и управление на воздушном транспорте (ОПУВТ)

Кафедра: Аэропортов и авиационных перевозок

Факультет: Аэропортов и инженерно-технического обеспечения полетов

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>прикладной бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Учебный год 2015-2016

Образовательный стандарт № 165 от 06.03.2015

+	Основной	Виды деятельности
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	расчетно-проектная
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	экспериментально-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Богданов В.Г./

Начальник учебного управления _____ / Буланова О.С./

Декан _____ / Колясников В.А./

Заведующий выпускающей кафедрой _____ / Коникина Е.В./

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
22	Организации и управления в транспортных системах	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-32; ПК-34
23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-12; ПК-13
23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОПК-3; ПК-1; ПК-13; ПК-29; ПК-31; ПК-32; ПК-36
23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-32
28	Коммерческой деятельности	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-34
23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-29; ПК-30; ПК-32
18	Безопасности полетов в гражданской авиации	ОК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-12; ПК-33
23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-12
23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-11; ПК-12
27	Безопасности жизнедеятельности	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-33
9	Физической и психофизиологической подготовки	ОК-8
		ОК-5; ПК-1
1	Философии и социальных коммуникации	ОК-5; ПК-1
1	Философии и социальных коммуникации	ОК-6; ПК-30
		ОК-2; ОК-7
3	Истории и управления персоналом	ОК-2; ОК-7
3	Истории и управления персоналом	ОК-2; ОК-7
		ПК-1; ПК-12
2	Социально-экономических дисциплин	ПК-1; ПК-12
31	Гражданского и уголовного права	ОК-4; ПК-1; ПК-12; ПК-29
		ПК-2; ПК-7
21	Летной эксплуатации и профессиональной деятельности	ПК-2; ПК-7
28	Коммерческой деятельности	ОК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-32
		ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12
14	Аэродинамики и динамики полетов	ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12
10	Авиационной метеорологии и экологии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-12
		ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-32; ПК-35
23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-32; ПК-35
20	Менеджмента	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-29
		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-10; ПК-29
13	Систем автоматизированного управления	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-10; ПК-29
20	Менеджмента	ОК-4; ОПК-2; ПК-2; ПК-12
		ОК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-29; ПК-32
14	Аэродинамики и динамики полетов	ОК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-29; ПК-32
27	Безопасности жизнедеятельности	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-12; ПК-13
		ОПК-3; ПК-5; ПК-12; ПК-36
21	Летной эксплуатации и профессиональной деятельности	ОПК-3; ПК-5; ПК-12; ПК-36

Курс 2													Курс 3													Курс 4																						
Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8																		
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт							
																					2	72	22		42	8																						
																												3	108	28		42	38															
																												3	108	28		42	38															
																												3	108	28		42	38															
																												3	108	28		42	38		2	72	20		40	3	9							
																												3	108	28		42	38		2	72	20		40	3	9							
																												3	108	28		42	38		2	72	20		40	3	9							
																																			2	72	20		20	32								
																																			2	72	20		20	32								
																																			3	108	20		20	59	9							
																												3	108	20		20	59	9														
																												3	108	20		20	59	9														
8	344	56		192	96		6	300	40		208	52		14	532	140		182	210		26	956	230	14	368	344		19	684	168		238	278															
21	812	168	14	324	306		33	1272	260	32	452	528		24	892	196	16	250	376	54	30	1100	260	14	402	424		23	828	188	12	248	362	18	19	684	150		180	264	90							

							6	216				216									6	216				216															
							6	216				216									6	216				216															
							6	216				216									6	216				216															

1	36			28	8		1	36			20	16		1	36			28	8		1	36			20	16		1	36			14	22								
1	36			28	8		1	36			20	16		1	36			28	8		1	36			20	16		1	36			14	22								
1	36			28	8		1	36			20	16		1	36			28	8		1	36			20	16		1	36			14	22								

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
10	Авиационной метеорологии и экологии	ОПК-2; ОПК-3; ПК-12
		ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-32; ПК-33; ПК-34
17	Экономики	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-32; ПК-33; ПК-34
17	Экономики	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-32; ПК-33; ПК-34
		ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-32
30	Интермодальных перевозок и логистики	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-32
21	Летной эксплуатации и профессиональн	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-12; ПК-32
		ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-32; ПК-33; ПК-34
17	Экономики	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-32; ПК-33; ПК-34
17	Экономики	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-34
		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-9; ПК-32
22	Организации и управления в транспорт	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-9; ПК-32
22	Организации и управления в транспорт	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-9; ПК-32
23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-12
23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-29; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
3	Истории и управления персоналом
5	Физики и химии
22	Организации и управления в транспортных системах
23	Аэропортов и авиационных перевозок
7	Языковой подготовки
8	Информатики
4	Высшей математики
1	Философии и социальных коммуникаций
2	Социально-экономических дисциплин сервиса
6	Механики
10	Авиационной метеорологии и экологии
5	Физики и химии
16	Прикладной математики
23	Аэропортов и авиационных перевозок
6	Механики
11	Электросветотехнического обеспечения полетов
30	Интермодальных перевозок и логистики
20	Менеджмента
2	Социально-экономических дисциплин сервиса
3	Истории и управления персоналом
26	Диагностики и неразрушающего контроля технических систем
14	Аэродинамики и динамики полетов
21	Летной эксплуатации и профессионального обучения
33	Транспортного права
8	Информатики
30	Интермодальных перевозок и логистики
6	Механики
9	Физической и психофизиологической подготовки
17	Экономики
27	Безопасности жизнедеятельности
23	Аэропортов и авиационных перевозок
20	Менеджмента
28	Коммерческой деятельности
7	Языковой подготовки
23	Аэропортов и авиационных перевозок
23	Аэропортов и авиационных перевозок
23	Аэропортов и авиационных перевозок
28	Коммерческой деятельности
23	Аэропортов и авиационных перевозок

Закрепленная кафедра
Наименование
иационной метеорологии и экологии
:ономики
:ономики
термодальных перевозок и логистики
стной эксплуатации и профессиональн
:ономики
:ономики
ганизации и управления в транспорт
ганизации и управления в транспорт
Аэропортов и авиационных перевозок
Аэропортов и авиационных перевозок
Аэропортов и авиационных перевозок
Аэропортов и авиационных перевозок
Аэропортов и авиационных перевозок

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.08	Философия
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	История
Б1.В.ДВ.02.01	История гражданской авиации
Б1.В.ДВ.02.02	История Санкт-Петербурга
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.17	Грузоведение
Б1.Б.19	Экономика
Б1.Б.26	Основы логистики
Б1.Б.29	Экономика отрасли
Б1.В.ДВ.04.02	География воздушного транспорта
Б1.В.ДВ.10.01	Финансы операторов аэропортов
Б1.В.ДВ.10.02	Анализ производственно-хозяйственной деятельности операторов аэропортов
Б1.В.ДВ.12.01	Планирование и экономика авиарейсов
Б1.В.ДВ.12.02	Рынок транспортных услуг и прогнозирование авиаперевозок
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.03	Общий курс транспорта
Б1.Б.09	Правоведение
Б1.Б.14	Транспортная инфраструктура
Б1.Б.17	Грузоведение
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.24	Транспортное право
Б1.В.02	Документооборот и делопроизводство
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов
Б1.В.15	Управление качеством авиаперевозок
Б1.В.16	Безопасность на воздушном транспорте
Б1.В.18	Сертификация эксплуатантов и лицензирование авиаперевозок
Б1.В.ДВ.03.02	Основы трудового права
Б1.В.ДВ.07.02	Государственное управление транспортом

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.08.01	Основы управления качеством на базе международных стандартов
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.05	Иностранный язык
Б1.В.04	Деловой иностранный язык
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.01	История
Б1.Б.20	Управление персоналом
Б1.Б.23	Транспортная психология
Б1.В.ДВ.01.02	Конфликтология
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.04	Введение в профессию
Б1.Б.06	Информатика
Б1.Б.07	Математика
Б1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.12	Физика
Б1.Б.13	Прикладная математика
Б1.Б.15	Механика (теоретическая и прикладная)
Б1.Б.16	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.18	Менеджмент
Б1.Б.21	Материаловедение
Б1.Б.25	Информационные технологии на транспорте
Б1.Б.26	Основы логистики
Б1.Б.27	Транспортная энергетика
Б1.В.ДВ.02.01	История гражданской авиации
Б1.В.ДВ.02.02	История Санкт-Петербурга
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Индекс	Содержание
Б1.Б.28	Физическая культура
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности
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.06	Информатика
Б1.Б.25	Информационные технологии на транспорте
Б1.В.08	Автоматизированные системы бронирования и продажи авиаперевозок
Б1.В.11	Автоматизированные системы регистрации отправок пассажиров и багажа
Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированные системы управления на воздушном транспорте
Б1.В.ДВ.13.01	Моделирование транспортных процессов
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ОПК-2	способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем
Б1.Б.02	Химия
Б1.Б.07	Математика
Б1.Б.12	Физика
Б1.Б.13	Прикладная математика
Б1.Б.15	Механика (теоретическая и прикладная)
Б1.Б.17	Грузоведение
Б1.Б.19	Экономика
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.24	Транспортное право
Б1.Б.27	Транспортная энергетика
Б1.Б.29	Экономика отрасли
Б1.В.03	Маркетинг авиаперевозок
Б1.В.05	Организация перевозок на воздушном транспорте
Б1.В.06	Аэровокзальные и грузовые комплексы
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов

Индекс	Содержание
Б1.В.09	Технология пассажирских авиаперевозок
Б1.В.10	Управление транспортными системами
Б1.В.13	Технология грузовых авиаперевозок
Б1.В.14	Коммерческая и внешнеэкономическая деятельность на воздушном транспорте
Б1.В.15	Управление качеством авиаперевозок
Б1.В.16	Безопасность на воздушном транспорте
Б1.В.17	Организация доступной среды на транспорте
Б1.В.19	Безопасность транспортного процесса
Б1.В.ДВ.05.01	Основы аэродинамики и летно-технические характеристики воздушных судов
Б1.В.ДВ.06.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.06.02	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированные системы управления на воздушном транспорте
Б1.В.ДВ.07.02	Государственное управление транспортом
Б1.В.ДВ.08.01	Основы управления качеством на базе международных стандартов
Б1.В.ДВ.08.02	Организация питания на воздушном транспорте
Б1.В.ДВ.09.02	Основы авиационной метеорологии
Б1.В.ДВ.10.01	Финансы операторов аэропортов
Б1.В.ДВ.10.02	Анализ производственно-хозяйственной деятельности операторов аэропортов
Б1.В.ДВ.11.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.11.02	Авиационные работы
Б1.В.ДВ.12.01	Планирование и экономика авиарейсов
Б1.В.ДВ.12.02	Рынок транспортных услуг и прогнозирование авиаперевозок
Б1.В.ДВ.13.01	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ДВ.13.02	Теория транспортных процессов и систем
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
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.Б.02	Химия
Б1.Б.03	Общий курс транспорта

Индекс	Содержание
Б1.Б.07	Математика
Б1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.11	Экология
Б1.Б.12	Физика
Б1.Б.13	Прикладная математика
Б1.Б.14	Транспортная инфраструктура
Б1.Б.15	Механика (теоретическая и прикладная)
Б1.Б.16	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.18	Менеджмент
Б1.Б.19	Экономика
Б1.Б.20	Управление персоналом
Б1.Б.21	Материаловедение
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.25	Информационные технологии на транспорте
Б1.Б.27	Транспортная энергетика
Б1.Б.29	Экономика отрасли
Б1.В.01	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы
Б1.В.03	Маркетинг авиаперевозок
Б1.В.05	Организация перевозок на воздушном транспорте
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов
Б1.В.08	Автоматизированные системы бронирования и продажи авиаперевозок
Б1.В.09	Технология пассажирских авиаперевозок
Б1.В.10	Управление транспортными системами
Б1.В.11	Автоматизированные системы регистрации отправок пассажиров и багажа
Б1.В.12	Оперативное управление производственно-технологическими процессами
Б1.В.13	Технология грузовых авиаперевозок
Б1.В.14	Коммерческая и внешнеэкономическая деятельность на воздушном транспорте
Б1.В.15	Управление качеством авиаперевозок
Б1.В.17	Организация доступной среды на транспорте
Б1.В.19	Безопасность транспортного процесса
Б1.В.ДВ.05.01	Основы аэродинамики и летно-технические характеристики воздушных судов
Б1.В.ДВ.05.02	Обеспечение экологической безопасности в аэропортах
Б1.В.ДВ.06.01	Основы научных исследований

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.06.02	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированные системы управления на воздушном транспорте
Б1.В.ДВ.08.01	Основы управления качеством на базе международных стандартов
Б1.В.ДВ.08.02	Организация питания на воздушном транспорте
Б1.В.ДВ.09.01	Основы лётной эксплуатации воздушных судов
Б1.В.ДВ.09.02	Основы авиационной метеорологии
Б1.В.ДВ.10.01	Финансы операторов аэропортов
Б1.В.ДВ.10.02	Анализ производственно-хозяйственной деятельности операторов аэропортов
Б1.В.ДВ.11.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.11.02	Авиационные работы
Б1.В.ДВ.12.01	Планирование и экономика авиарейсов
Б1.В.ДВ.12.02	Рынок транспортных услуг и прогнозирование авиаперевозок
Б1.В.ДВ.13.01	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ДВ.13.02	Теория транспортных процессов и систем
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ОПК-4	способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
Б1.Б.11	Экология
Б1.Б.14	Транспортная инфраструктура
Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.05.02	Обеспечение экологической безопасности в аэропортах
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
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.06	Информатика
Б1.Б.25	Информационные технологии на транспорте

Индекс	Содержание
Б1.В.08	Автоматизированные системы бронирования и продажи авиаперевозок
Б1.В.11	Автоматизированные системы регистрации отправок пассажиров и багажа
Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированные системы управления на воздушном транспорте
Б1.В.ДВ.13.01	Моделирование транспортных процессов
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры

Вид деятельности: производственно-технологическая

ПК-1	способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия
Б1.Б.18	Менеджмент
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.02	Документооборот и делопроизводство
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов
Б1.В.09	Технология пассажирских авиаперевозок
Б1.В.11	Автоматизированные системы регистрации отправок пассажиров и багажа
Б1.В.12	Оперативное управление производственно-технологическими процессами
Б1.В.13	Технология грузовых авиаперевозок
Б1.В.15	Управление качеством авиаперевозок
Б1.В.16	Безопасность на воздушном транспорте
Б1.В.18	Сертификация эксплуатантов и лицензирование авиаперевозок
Б1.В.19	Безопасность транспортного процесса
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи
Б1.В.ДВ.03.01	Организация сервиса в аэропортах и на воздушных судах
Б1.В.ДВ.03.02	Основы трудового права
Б1.В.ДВ.06.02	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.08.01	Основы управления качеством на базе международных стандартов
Б1.В.ДВ.08.02	Организация питания на воздушном транспорте
Б1.В.ДВ.11.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.11.02	Авиационные работы
Б1.В.ДВ.12.01	Планирование и экономика авиарейсов
Б2.В.01(У)	Учебная

Индекс	Содержание
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
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
Б1.Б.03	Общий курс транспорта
Б1.Б.14	Транспортная инфраструктура
Б1.Б.27	Транспортная энергетика
Б1.В.01	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы
Б1.В.05	Организация перевозок на воздушном транспорте
Б1.В.06	Аэровокзальные и грузовые комплексы
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов
Б1.В.09	Технология пассажирских авиаперевозок
Б1.В.10	Управление транспортными системами
Б1.В.13	Технология грузовых авиаперевозок
Б1.В.16	Безопасность на воздушном транспорте
Б1.В.17	Организация доступной среды на транспорте
Б1.В.19	Безопасность транспортного процесса
Б1.В.ДВ.04.01	Воздушный транспорт в современном мире
Б1.В.ДВ.04.02	География воздушного транспорта
Б1.В.ДВ.05.02	Обеспечение экологической безопасности в аэропортах
Б1.В.ДВ.07.02	Государственное управление транспортом
Б1.В.ДВ.11.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.11.02	Авиационные работы
Б1.В.ДВ.12.02	Рынок транспортных услуг и прогнозирование авиаперевозок
Б1.В.ДВ.13.01	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ДВ.13.02	Теория транспортных процессов и систем
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ПК-3	способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.11.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ПК-4	способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом
Б1.В.03	Маркетинг авиаперевозок
Б1.В.05	Организация перевозок на воздушном транспорте
Б1.В.14	Коммерческая и внешнеэкономическая деятельность на воздушном транспорте
Б1.В.ДВ.06.02	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.10.01	Финансы операторов аэропортов
Б1.В.ДВ.10.02	Анализ производственно-хозяйственной деятельности операторов аэропортов
Б1.В.ДВ.12.01	Планирование и экономика авиарейсов
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
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	Транспортная инфраструктура
Б1.Б.15	Механика (теоретическая и прикладная)
Б1.В.06	Аэровокзальные и грузовые комплексы
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов
Б1.В.16	Безопасность на воздушном транспорте
Б1.В.18	Сертификация эксплуатантов и лицензирование авиаперевозок
Б1.В.19	Безопасность транспортного процесса
Б1.В.ДВ.09.01	Основы лётной эксплуатации воздушных судов
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ПК-6	способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов
Б1.Б.26	Основы логистики
Б1.В.09	Технология пассажирских авиаперевозок
Б1.В.13	Технология грузовых авиаперевозок

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.11.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.12.01	Планирование и экономика авиарейсов
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ПК-7	способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения
Б1.Б.03	Общий курс транспорта
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.26	Основы логистики
Б1.В.15	Управление качеством авиаперевозок
Б1.В.ДВ.04.01	Воздушный транспорт в современном мире
Б1.В.ДВ.04.02	География воздушного транспорта
Б1.В.ДВ.08.01	Основы управления качеством на базе международных стандартов
Б1.В.ДВ.11.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.12.02	Рынок транспортных услуг и прогнозирование авиаперевозок
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ПК-8	способностью управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети
Б1.Б.26	Основы логистики
Б1.В.ДВ.11.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ПК-9	способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности
Б1.Б.13	Прикладная математика
Б1.Б.26	Основы логистики
Б1.В.ДВ.06.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.11.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.12.01	Планирование и экономика авиарейсов

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.13.01	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ДВ.13.02	Теория транспортных процессов и систем
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ПК-10	способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу 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.17	Грузоведение
Б1.Б.24	Транспортное право
Б1.Б.25	Информационные технологии на транспорте
Б1.Б.29	Экономика отрасли
Б1.В.05	Организация перевозок на воздушном транспорте
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов
Б1.В.13	Технология грузовых авиаперевозок
Б1.В.ДВ.05.01	Основы аэродинамики и летно-технические характеристики воздушных судов
Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированные системы управления на воздушном транспорте
Б1.В.ДВ.10.01	Финансы операторов аэропортов
Б1.В.ДВ.10.02	Анализ производственно-хозяйственной деятельности операторов аэропортов
Б1.В.ДВ.11.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.11.02	Авиационные работы
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
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.18	Сертификация эксплуатантов и лицензирование авиаперевозок
Б1.В.ДВ.05.01	Основы аэродинамики и летно-технические характеристики воздушных судов
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР

Индекс	Содержание
ПК-12	способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях
Б1.Б.09	Правоведение
Б1.Б.14	Транспортная инфраструктура
Б1.Б.18	Менеджмент
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.24	Транспортное право
Б1.В.01	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы
Б1.В.05	Организация перевозок на воздушном транспорте
Б1.В.08	Автоматизированные системы бронирования и продажи авиаперевозок
Б1.В.09	Технология пассажирских авиаперевозок
Б1.В.11	Автоматизированные системы регистрации отправок пассажиров и багажа
Б1.В.13	Технология грузовых авиаперевозок
Б1.В.15	Управление качеством авиаперевозок
Б1.В.16	Безопасность на воздушном транспорте
Б1.В.17	Организация доступной среды на транспорте
Б1.В.18	Сертификация эксплуатантов и лицензирование авиаперевозок
Б1.В.19	Безопасность транспортного процесса
Б1.В.ДВ.03.01	Организация сервиса в аэропортах и на воздушных судах
Б1.В.ДВ.03.02	Основы трудового права
Б1.В.ДВ.05.01	Основы аэродинамики и летно-технические характеристики воздушных судов
Б1.В.ДВ.05.02	Обеспечение экологической безопасности в аэропортах
Б1.В.ДВ.06.02	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.07.02	Государственное управление транспортом
Б1.В.ДВ.08.01	Основы управления качеством на базе международных стандартов
Б1.В.ДВ.08.02	Организация питания на воздушном транспорте
Б1.В.ДВ.09.01	Основы лётной эксплуатации воздушных судов
Б1.В.ДВ.09.02	Основы авиационной метеорологии
Б1.В.ДВ.11.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.11.02	Авиационные работы
Б1.В.ДВ.12.01	Планирование и экономика авиарейсов
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная

Индекс	Содержание
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ПК-13	способностью быть в состоянии выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
Б1.В.02	Документооборот и делопроизводство
Б1.В.04	Деловой иностранный язык
Б1.В.05	Организация перевозок на воздушном транспорте
Б1.В.08	Автоматизированные системы бронирования и продажи авиаперевозок
Б1.В.09	Технология пассажирских авиаперевозок
Б1.В.11	Автоматизированные системы регистрации отправок пассажиров и багажа
Б1.В.12	Оперативное управление производственно-технологическими процессами
Б1.В.13	Технология грузовых авиаперевозок
Б1.В.19	Безопасность транспортного процесса
Б1.В.ДВ.06.02	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.08.02	Организация питания на воздушном транспорте
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
Вид деятельности: организационно-управленческая	
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.18	Менеджмент
Б1.Б.20	Управление персоналом
Б1.Б.23	Транспортная психология
Б1.В.12	Оперативное управление производственно-технологическими процессами
Б1.В.15	Управление качеством авиаперевозок
Б1.В.ДВ.03.02	Основы трудового права
Б1.В.ДВ.06.02	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированные системы управления на воздушном транспорте
Б1.В.ДВ.08.01	Основы управления качеством на базе международных стандартов
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры

Индекс	Содержание
ПК-30	способностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала
Б1.Б.20	Управление персоналом
Б1.В.15	Управление качеством авиаперевозок
Б1.В.ДВ.01.02	Конфликтология
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ПК-31	способностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации
Б1.В.02	Документооборот и делопроизводство
Б1.В.12	Оперативное управление производственно-технологическими процессами
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ПК-32	способностью к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ
Б1.Б.13	Прикладная математика
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов
Б1.В.09	Технология пассажирских авиаперевозок
Б1.В.10	Управление транспортными системами
Б1.В.12	Оперативное управление производственно-технологическими процессами
Б1.В.13	Технология грузовых авиаперевозок
Б1.В.15	Управление качеством авиаперевозок
Б1.В.ДВ.04.02	География воздушного транспорта
Б1.В.ДВ.06.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.08.01	Основы управления качеством на базе международных стандартов
Б1.В.ДВ.10.01	Финансы операторов аэропортов
Б1.В.ДВ.10.02	Анализ производственно-хозяйственной деятельности операторов аэропортов
Б1.В.ДВ.11.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.11.02	Авиационные работы
Б1.В.ДВ.12.01	Планирование и экономика авиарейсов
Б1.В.ДВ.13.01	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ДВ.13.02	Теория транспортных процессов и систем
Б2.В.02(П)	Производственная

Индекс	Содержание
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ПК-33	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности движения
Б1.В.16	Безопасность на воздушном транспорте
Б1.В.19	Безопасность транспортного процесса
Б1.В.ДВ.10.01	Финансы операторов аэропортов
Б1.В.ДВ.10.02	Анализ производственно-хозяйственной деятельности операторов аэропортов
Б1.В.ДВ.12.01	Планирование и экономика авиарейсов
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ПК-34	способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации
Б1.В.10	Управление транспортными системами
Б1.В.14	Коммерческая и внешнеэкономическая деятельность на воздушном транспорте
Б1.В.ДВ.10.01	Финансы операторов аэропортов
Б1.В.ДВ.10.02	Анализ производственно-хозяйственной деятельности операторов аэропортов
Б1.В.ДВ.12.01	Планирование и экономика авиарейсов
Б1.В.ДВ.12.02	Рынок транспортных услуг и прогнозирование авиаперевозок
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ПК-35	способностью использовать основные нормативные документы по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации
Б1.В.ДВ.06.01	Основы научных исследований
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ПК-36	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения
Б1.В.12	Оперативное управление производственно-технологическими процессами

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.09.01	Основы лётной эксплуатации воздушных судов
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01 ОПУВТ от 10.05.2016.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-29; ПК-30; ПК-32
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Химия	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.03	Общий курс транспорта	ОК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-7
Б1.Б.04	Введение в профессию	ОК-7
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.06	Информатика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-5
Б1.Б.07	Математика	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.08	Философия	ОК-1
Б1.Б.09	Правоведение	ОК-4; ПК-12
Б1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.11	Экология	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.12	Физика	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.13	Прикладная математика	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-32
Б1.Б.14	Транспортная инфраструктура	ОК-4; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-12
Б1.Б.15	Механика (теоретическая и прикладная)	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.16	Общая электротехника и электроника	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.17	Грузоведение	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-10
Б1.Б.18	Менеджмент	ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-12; ПК-29
Б1.Б.19	Экономика	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.20	Управление персоналом	ОК-6; ОПК-3; ПК-29; ПК-30
Б1.Б.21	Материаловедение	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.23	Транспортная психология	ОК-6; ПК-29
Б1.Б.24	Транспортное право	ОК-4; ОПК-2; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.25	Информационные технологии на транспорте	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-10
Б1.Б.26	Основы логистики	ОК-3; ОК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.27	Транспортная энергетика	ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б1.Б.28	Физическая культура	ОК-8
Б1.Б.29	Экономика отрасли	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10
Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б1.В.01	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы	ОПК-3; ПК-2; ПК-12
Б1.В.02	Документооборот и делопроизводство	ОК-4; ПК-1; ПК-13; ПК-31

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Маркетинг авиаперевозок	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Деловой иностранный язык	ОК-5; ПК-13
Б1.В.05	Организация перевозок на воздушном транспорте	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б1.В.06	Аэровокзальные и грузовые комплексы	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов	ОК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-32
Б1.В.08	Автоматизированные системы бронирования и продажи авиаперевозок	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-12; ПК-13
Б1.В.09	Технология пассажирских авиаперевозок	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-12; ПК-13; ПК-32
Б1.В.10	Управление транспортными системами	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-32; ПК-34
Б1.В.11	Автоматизированные системы регистрации отправок пассажиров и багажа	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-12; ПК-13
Б1.В.12	Оперативное управление производственно-технологическими процессами	ОПК-3; ПК-1; ПК-13; ПК-29; ПК-31; ПК-32; ПК-36
Б1.В.13	Технология грузовых авиаперевозок	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-32
Б1.В.14	Коммерческая и внешнеэкономическая деятельность на воздушном транспорте	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-34
Б1.В.15	Управление качеством авиаперевозок	ОК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-29; ПК-30; ПК-32
Б1.В.16	Безопасность на воздушном транспорте	ОК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-12; ПК-33
Б1.В.17	Организация доступной среды на транспорте	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-12
Б1.В.18	Сертификация эксплуатантов и лицензирование авиаперевозок	ОК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-11; ПК-12
Б1.В.19	Безопасность транспортного процесса	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-33
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	ОК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Конфликтология	ОК-6; ПК-30
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-2; ОК-7
Б1.В.ДВ.02.01	История гражданской авиации	ОК-2; ОК-7
Б1.В.ДВ.02.02	История Санкт-Петербурга	ОК-2; ОК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Организация сервиса в аэропортах и на воздушных судах	ПК-1; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Основы трудового права	ОК-4; ПК-1; ПК-12; ПК-29
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Воздушный транспорт в современном мире	ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	География воздушного транспорта	ОК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-32
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Основы аэродинамики и летно-технические характеристики воздушных судов	ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Обеспечение экологической безопасности в аэропортах	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01 ОПУВТ от 10.05.2016.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-32; ПК-35
Б1.В.ДВ.06.01	Основы научных исследований	ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-32; ПК-35
Б1.В.ДВ.06.02	Организационно-производственные структуры транспорта	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-29
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-10; ПК-29
Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированные системы управления на воздушном транспорте	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-10; ПК-29
Б1.В.ДВ.07.02	Государственное управление транспортом	ОК-4; ОПК-2; ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ОК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-29; ПК-32
Б1.В.ДВ.08.01	Основы управления качеством на базе международных стандартов	ОК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-29; ПК-32
Б1.В.ДВ.08.02	Организация питания на воздушном транспорте	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ОПК-3; ПК-5; ПК-12; ПК-36
Б1.В.ДВ.09.01	Основы лётной эксплуатации воздушных судов	ОПК-3; ПК-5; ПК-12; ПК-36
Б1.В.ДВ.09.02	Основы авиационной метеорологии	ОПК-2; ОПК-3; ПК-12
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-32; ПК-33; ПК-34
Б1.В.ДВ.10.01	Финансы операторов аэропортов	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-32; ПК-33; ПК-34
Б1.В.ДВ.10.02	Анализ производственно-хозяйственной деятельности операторов аэропортов	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-32; ПК-33; ПК-34
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-32
Б1.В.ДВ.11.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-32
Б1.В.ДВ.11.02	Авиационные работы	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-12; ПК-32
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-32; ПК-33; ПК-34
Б1.В.ДВ.12.01	Планирование и экономика авиарейсов	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-32; ПК-33; ПК-34
Б1.В.ДВ.12.02	Рынок транспортных услуг и прогнозирование авиаперевозок	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-34
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-9; ПК-32
Б1.В.ДВ.13.01	Моделирование транспортных процессов	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-9; ПК-32
Б1.В.ДВ.13.02	Теория транспортных процессов и систем	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-9; ПК-32
Б2	Практики	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б2.В.01(У)	Учебная	ОК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-12
Б2.В.02(П)	Производственная	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01 ОПУВТ от 10.05.2016.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
БЗ.Б	Базовая часть	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
БЗ.Б.01	Подготовка и защита ВКР	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-29; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-29; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-29; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль										
ИТОГО				848							22	17		1452								38	26		2300									60	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				848						22	17		1452									38	26		2300								60	43			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				52.8									54												53.5												
ОП, факультативы (в период ТО)													36												18												
ОП, факультативы (в период за. оес.)													29.2												29.5												
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				29.8									29.2												29.5												
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				29.8									29.2												29.5												
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				3.8									3.9												3.9												
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ	126						Δ	108		Δ	36							Δ	36		Δ	162							Δ	144				
(Предельное)				918						108			1296								108			2214							216						
(План)				792	446	154	12	280	346		108			1260	642	240	44	358	546		72	35			2052	1088	394	56	638	892	72	57					
ТО: 15																																					
Э: 2																																					
ТО: 22																																					
Э: 2																																					
1	21.8.01	История	Экз Реп	108	42	14		28	66		3												Экз Реп	108	42	14		28	66		3			3	1		
2	21.8.02	Химия	Экз К(2)	108	54	14	12	28	54		3												Экз К(2)	108	54	14	12	28	54		3			5	1		
3	21.8.03	Общий курс транспорта	Экз К	108	70	28		42	38		3												Экз К	108	70	28		42	38		3			22	1		
4	21.8.04	Введение в профессию	Экз К	72	28	14		14	44		2												Экз К	72	28	14		14	44		2			23	1		
5	21.8.05	Иностранный язык		72	56			56	16		2		Экз	144	62			62	46	36	4		Экз	218	118			118	62	36	6			7	21		
6	21.8.06	Информатика	К	72	42	14		28	30		2		Экз К	72	62	20	20	22	10		2		Экз К(2)	144	104	34	20	50	40		4			8	12		
7	21.8.07	Математика	Экз К(2)	108	70	28		42	38		3		Экз К(2)	108	42	20		22	30	36	3		Экз Эк К(4)	218	112	48		64	68	36	6			4	21		
8	21.8.08	Философия										Экз Реп	72	42	20		22	30		2			Экз Реп	72	42	20		22	30		2			1	2		
9	21.8.09	Правоведение										Экз Реп	108	42	20		22	66		3			Экз Реп	108	42	20		22	66		3			2	2		
10	21.8.10	Начертательная геометрия и инженерная графика										Экз К(2)	72	62	20		42	10		2			Экз К(2)	72	62	20		42	10		2			6	2		
11	21.8.11	Биология										Экз К	72	42	20	8	14	30		2			Экз К	72	42	20	8	14	30		2			10	2		
12	21.8.12	Физика										Экз К(2)	144	80	20	16	44	64		4			Экз К(2)	144	80	20	16	44	64		4			5	2		
13	21.8.01	Авиаконструкции, аэропорты, аэродромы										Экз КР	144	82	40		42	62		4			Экз КР	144	82	40		42	62		4			23	2		
14	21.8.02	Документоборот и делопроизводство										Экз К	108	42	20		22	66		3			Экз К	108	42	20		22	66		3			20	2		
15	21.8.20	Вспомогательные курсы по физической культуре		68	56			56					84	84			84							140	140			140					9	124563			
16	21.8.дс.01.01	Русский язык и культура речи	Экз К	72	42	14		28	30		2											Экз К	72	42	14		28	30		2			1	1			
17	21.8.дс.01.02	Конфликтология	Экз К	72	42	14		28	30		2											Экз К	72	42	14		28	30		2			1	1			
18	21.8.дс.02.01	История гражданской авиации	Экз Реп	72	42	28		14	30		2											Экз Реп	72	42	28		14	30		2			3	1			
19	21.8.дс.02.02	История Санкт-Петербурга	Экз Реп	72	42	28		14	30		2											Экз Реп	72	42	28		14	30		2			3	1			
20	21.8.дс.03.01	Организация сервиса в аэропортах и на воздушных судах										Экз К	108	42	20		22	66		3			Экз К	108	42	20		22	66		3			2	2		
21	21.8.дс.03.02	Основы трудового права										Экз К	108	42	20		22	66		3			Экз К	108	42	20		22	66		3			31	2		
22	21.8.дс.04.01	Воздушный транспорт в современном мире										Экз К	108	42	20		22	66		3			Экз К	108	42	20		22	66		3			21	2		
23	21.8.дс.04.02	География воздушного транспорта										Экз К	108	42	20		22	66		3			Экз К	108	42	20		22	66		3			28	2		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) Эк(4) К(8) Реп(2)											Экз(5) Эк(7) КР К(11) Реп(2)											Экз(8) Эк(11) КР К(19) Реп(4)											
ПРАКТИКИ			(План)										108								3	2		108								108		3	2		
Учебная												ЭкО	108								3	2	ЭкО	108							108		3	2			
ГИА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2											7										9					

№	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								Всего	Контакт								Всего	Контакт												
			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль									
ИТОГО			928							25	17				1352							37	28				2280							62	45
ИТОГО по ОП (без факультативов)			892							24					1316							36					2208							60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		54												49.1												51.6								
	ОП, факультативы (в период за. оц.)		27																								13.5								
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29												29.9												29.5								
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29												29.9												29.5								
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.9												1												1.5								
ДИСЦИПЛИНЫ	(Δ)		Δ 54							Δ 54					Δ 216							Δ 108					Δ 270							Δ 162	
	(Предельное)		918							108					1296							108					2214							216	
	(План)		864	434	196	16	222	376	54	24				1080	656	260	14	382	424	30				1944	1090	456	30	604	800	54	54				
			ТО: 15 Э: 2										ТО: 22 Э: 2										ТО: 37 Э: 4												
1	21.5.25	Информационные технологии на транспорте	Экз К	108	28	14		14	62	18	3																		8	54					
2	21.5.26	Основы логистики	Зао К	108	42	14		28	48	18	3																		30	5					
3	21.5.27	Транспортная энергетика	Зао К	108	42	14	16	12	48	18	3																		6	5					
4	21.5.28	Финансовая культура	К	38	28	14		14	8		1																		9	56					
5	21.5.29	Экономика отрасли																											17	6					
6	21.5.29	Организация перевозок на воздушном транспорте	Экз КР	108	56	28		28	52		3																		23	45					
7	21.5.29	Аэровокзальные и грузовые комплексы	Экз КР	108	56	28		28	52		3																		23	45					
8	21.5.27	Механизация и автоматизация технологических процессов авиационных систем	Экз К	108	70	28		42	38		3																		23	5					
9	21.5.28	Бронирования и продажи	Зао К	108	56	28		28	52		3																		28	5					
10	21.5.29	Технология пассажирских авиаперевозок	Экз КР	144	62	20		42	82		4																		23	56					
11	21.5.10	Управление транспортными системами	Экз К	108	84	42		42	24		3																		22	6					
12	21.5.11	Автоматизированные системы регистрации отправок пассажиров и багажа	Зао К	108	82	40		42	26		3																		23	6					
13	21.5.12	Оперативное управление производственно-технологическими процессами	Экз К	108	64	22		42	44		3																		23	67					
14	21.5.13	Технология грузовых авиаперевозок	Экз К	108	62	20		42	46		3																		23	67					
15	21.5.20	Внеучебные курсы по финансовой культуре		28	28			28																					9	124563					
16	21.5.дс.08.01	Основы научных исследований	Экз К	108	64	22		42	44		3																		23	6					
17	21.5.дс.08.02	Организационно-производственные структуры транспорта	Экз К	108	64	22		42	44		3																		20	6					
18	21.5.дс.07.01	Автоматизированные системы управления на воздушном транспорте	Экз К	72	46	20	14	12	26		2																		13	6					
19	21.5.дс.07.02	Государственное управление	Экз К	72	46	20	4	22	26		2																		20	6					
20	21.5.дс.08.01	Основы управления качеством на базе международных стандартов	Экз К	108	64	22		42	44		3																		14	6					
21	21.5.дс.08.02	Организация питания на воздушном транспорте	Экз К	108	64	22		42	44		3																		27	6					
22	21.5.дс.09.01	Основы лётной эксплуатации воздушных судов	Экз К	72	64	22		42	8		2																		21	6					
23	21.5.дс.09.02	Основы авиационной метеорологии	Экз К	72	64	22		42	8		2																		10	6					
24	ФГД.5.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выполняющей кафедры	К	38	28			28	8		1																		23	45673					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) КР(2) К(7)										Экз(5) За(5) ЗаО(3) КР(2) К(7)										Экз(9) За(6) ЗаО(6) КР(4) К(14)												
ПРАКТИКИ			(План)																																
Производственная																																			
ГИА			(План)																																
КАНИКУЛЫ																																	2		
																																	5		
																																	7		

№	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								Всего	Контакт								Всего	Контакт																																						
			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль																																			
ИТОГО			864							24	17				1332							37	25				2196							61	42																										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			828							23					1332							37					2160							60																											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			54												54												54																																		
			9												45												27																																		
			29,9												30												30																																		
			29,9												30												30																																		
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 90 918							Δ 90 108	ТО: 15 9: 2				Δ 18 702							Δ 18 108	ТО: 11 9: 2				Δ 108 1620							Δ 108 216	ТО: 26 9: 4																										
			828	448	188	12	248	362	18	23				684	330	150		180	264	90	19				1512	778	338	12	428	626	108	42																													
1	21.5.30	Безопасность жизнедеятельности	Экз К	144	42	20	12	10	84	18	4											Экз К	144	42	20	12	10	84	18	4											27	7																			
2	21.5.12	Оперативное управление производственно-технологическими процессами	Экз КР	108	56	28		28	52		3											Экз КР	108	56	28		28	52		3											23	67																			
3	21.5.13	Технология грузовых авиаперевозок	Экз КР	108	70	28		42	38		3											Экз КР	108	70	28		42	38		3											23	67																			
4	21.5.14	Коммерческая и внешнеэкономическая деятельность на воздушном транспорте	Экз К	108	70	28		42	38		3											Экз К	108	70	28		42	38		3											28	7																			
5	21.5.15	Управление качеством авиаперевозок	Экз	144	70	28		42	74		4											Экз КР	38	30	10		20	6		1				Экз Экз КР	180	100	38		62	80		5											23	78							
6	21.5.16	Безопасность на воздушном транспорте	Экз К	108	40	20		20	32	36	3											Экз К	108	40	20		20	32	36	3											Экз К	108	40	20		20	32	36	3											18	8
7	21.5.17	Организация доступной среды на транспорте	Экз К	72	40	20		20	14	18	2											Экз К	72	40	20		20	14	18	2											Экз К	72	40	20		20	14	18	2											23	8
8	21.5.18	Сертификация эксплуатантов и лицензирование авиаперевозок	Экз К	108	40	20		20	50	18	3											Экз К	108	40	20		20	50	18	3											Экз К	108	40	20		20	50	18	3											23	8
9	21.5.19	Безопасность транспортного процесса	Экз К	108	40	20		20	68		3											Экз К	108	40	20		20	68		3											Экз К	108	40	20		20	68		3											27	8
10	21.5.дс.10.01	Финансы операторов аэропортов	Экз К	108	70	28		42	38		3											Экз К	108	70	28		42	38		3											Экз К	108	70	28		42	38		3											17	7
11	21.5.дс.10.02	Англия производственно-хозяйственной деятельности операторов аэропортов	Экз К	108	70	28		42	38		3											Экз К	108	70	28		42	38		3											Экз К	108	70	28		42	38		3											17	7
12	21.5.дс.11.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках	Экз	108	70	28		42	38		3											Экз КР	72	60	20		40	3	9	2				Экз Экз КР	180	130	48		82	41	9	5											30	78							
13	21.5.дс.11.02	Авиационные работы	Экз	108	70	28		42	38		3											Экз КР	72	60	20		40	3	9	2				Экз Экз КР	180	130	48		82	41	9	5											21	78							
14	21.5.дс.12.01	Планирование и экономика авиаперевозок	Экз К	72	40	20		20	32		2											Экз К	72	40	20		20	32		2											Экз К	72	40	20		20	32		2											17	8
15	21.5.дс.12.02	Рынок транспортных услуг и прогнозирование авиаперевозок	Экз К	72	40	20		20	32		2											Экз К	72	40	20		20	32		2											Экз К	72	40	20		20	32		2											17	8
16	21.5.дс.13.01	Моделирование транспортных процессов	Экз К	108	40	20		20	59	9	3											Экз К	108	40	20		20	59	9	3											Экз К	108	40	20		20	59	9	3											22	8
17	21.5.дс.13.02	Теория транспортных процессов и систем	Экз К	108	40	20		20	59	9	3											Экз К	108	40	20		20	59	9	3											Экз К	108	40	20		20	59	9	3											22	8
18	отд.9.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выполняющей кафедры	Экз К	38	14			14	22		1											Экз К	38	14			14	22		1											Экз К	38	14			14	22		1											23	45673
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) Экз(4) КР(2) К(4)										Экз(3) Экз(2) Экз(3) КР(2) К(6)										Экз(7) Экз(6) Экз(3) КР(4) К(10)																																						
ПРАКТИКИ			(План)																																																										
Преддипломная практика													ЭкзО										ЭкзО																																						
ГИА			(План)																																																										
Подготовка и защита ВКР													ЭкзО										ЭкзО																																						
КАНИКУЛЫ																																	2																												

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студ. ден	на подгру	на по дгр	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная	1	2			2						
			23	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная	2	2			4						
			23	+	4						
Производственная	3	2			4						
			23	+	4						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	2			6						
			23	+	6						
Итого по факту					16						
Итого по плану					16						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Авиакомпании, аэропорты, аэродромы					
КР	1	2	23		
Аэровокзальные и грузовые комплексы					
КР	3	1	23		
Грузоведение					
КР	2	2	30		
Оперативное управление производственно-технологическими процессами					
КР	4	1	23		
Организация перевозок на воздушном транспорте					
КР	3	1	23		
Технология грузовых авиаперевозок					
КР	4	1	23		
Технология пассажирских авиаперевозок					
КР	3	2	23		
Управление качеством авиаперевозок					
КР	4	2	23		
Экономика отрасли					
КР	3	2	17		
Дисциплины по выбору					
Авиационные работы					
КР	4	2	21		
Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках					
КР	4	2	30		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '23.03.01 ОПУВТ от 10.05.2016.pbx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				242	248	245	60	22	38	62	22	40	62	25	37	61	24	37
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	22	38	60	21	39	60	24	36	60	23	37
Дисциплины (модули)	47%	53%	33%	207	207	207	57	22	35	54	21	33	54	24	30	42	23	19
Базовая часть				96	111	98	40	18	22	40	13	27	14	10	4	4	4	
Вариативная часть				96	111	109	17	4	13	14	8	6	40	14	26	38	19	19
Практики	0%	100%	0%	24	27	24	3		3	6		6	6		6	9		9
Вариативная часть				24	27	24	3		3	6		6	6		6	9		9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				5	5	5				2	1	1	2	1	1	1	1	
Вариативная часть				5	5	5				2	1	1	2	1	1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.8%												
	в интерактивной форме					47.7%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.7	-	52.8	54	-	50.4	54	-	54	49.1	-	54	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					14.7	-		36	-			-	27		-	9	45
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					29.7	-	29.8	29.2	-	30	30	-	29	29.9	-	29.9	30
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.4	-	3.8	3.9	-	3.8	3.9	-	1.9	1	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	3	5	8	3	5	9	4	5	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	4	7	7		7	5	1	4	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	4	2	2	7	3	4	4		4
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1		1	4	2	2	4	2	2
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						19	8	11	15	7	8	12	6	6	9	3	6
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						4	2	2	2		2						

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

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

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

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																									
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4													
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8											
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ										
Итого	60				62				62				61													
Всего	22		38		22		40		25		37		24		37											
1	Б1.Б.01 История [Экз, Реф]	3	Б1.Б.05 Иностранный язык [Экз]	4	Б1.Б.13 Прикладная математика [Экз, 2К]	3	Б1.Б.15 Механика (теоретическая и прикладная) [Экз, К]	3	Б1.Б.25 Информационные технологии на транспорте [Экз, К]	3	Б1.Б.28 Физическая культура [ЗаО]	1	Б1.Б.30 Безопасность жизнедеятельнос ти [Экз, К]	4	Б1.Б.15 Управление качеством авиаперевозок [Экз, КР]	1										
2																	Б1.Б.16 Общая электротехника и электроника [Экз, К]	2	Б1.Б.26 Основы логистики [ЗаО, К]	3	Б1.Б.09 Технология пассажирских авиаперевозок [Экз, КР]	4	Б1.В.12 Оперативное управление производственно- технологическими процессами [Экз, КР]	3	Б1.В.17 Организация доступной среды на транспорте [За, К]	2
3																										
4	Б1.Б.18 Менеджмент [Экз, К]	3	Б1.В.10 Управление транспортными системами [Экз, К]	3	Б1.В.14 Коммерческая и внешнеэкономичес кая деятельность на воздушном транспорте [За, К]	3	Б1.В.19 Безопасность транспортного процесса [ЗаО, К]	3																		
5									Б1.Б.02 Химия [Экз, 2К]	3	Б1.Б.06 Информатика [Экз, К]	2	Б1.В.05 Организация перевозок на воздушном транспорте [Экз, КР]	3	Б1.В.11 Автоматизирован ные системы регистрации отправок пассажиров и багажа [ЗаО, К]	3	Б1.В.15 Управление качеством	4								
6																			Б1.Б.03 Общий курс транспорта [Экз, К]	3	Б1.Б.07 Математика [Экз, 2К]	3	Б1.В.06 Азоровозальные и грузовые комплексы	3	Б1.В.12 Управление качеством	4
7	Б1.Б.04 Введение в профессию [За, К]	2	Б1.Б.08 Философия [За, Реф]	2	Б1.В.03 Маркетинг авиаперевозок [ЗаО, К]	3	Б1.В.15 Управление качеством	4																		
8									Б1.Б.05 Иностранный язык	2	Б1.Б.09 Правоведение [За, Реф]	3	Б1.В.03 Маркетинг авиаперевозок [ЗаО, К]	3	Б1.В.15 Управление качеством	4										
9																	Б1.Б.06 Информатика [К]	2	Б1.Б.10 Начертательная	3	Б1.В.03 Маркетинг авиаперевозок [ЗаО, К]	3	Б1.В.15 Управление качеством	4		
10	Б1.Б.03 Общий курс транспорта [Экз, К]	3	Б1.Б.07 Математика [Экз, 2К]	3	Б1.В.03 Маркетинг авиаперевозок [ЗаО, К]	3	Б1.В.15 Управление качеством	4																		
11									Б1.Б.04 Введение в профессию [За, К]	2	Б1.Б.08 Философия [За, Реф]	2	Б1.В.03 Маркетинг авиаперевозок [ЗаО, К]	3	Б1.В.15 Управление качеством	4										
12																	Б1.Б.05 Иностранный язык	2	Б1.Б.09 Правоведение [За, Реф]	3	Б1.В.03 Маркетинг авиаперевозок [ЗаО, К]	3	Б1.В.15 Управление качеством	4		
13	Б1.Б.06 Информатика [К]	2	Б1.Б.10 Начертательная	3	Б1.В.03 Маркетинг авиаперевозок [ЗаО, К]	3	Б1.В.15 Управление качеством	4																		
14									Б1.Б.06 Информатика [К]	2	Б1.Б.10 Начертательная	3	Б1.В.03 Маркетинг авиаперевозок [ЗаО, К]	3	Б1.В.15 Управление качеством	4										
15																	Б1.Б.06 Информатика [К]	2	Б1.Б.10 Начертательная	3	Б1.В.03 Маркетинг авиаперевозок [ЗаО, К]	3	Б1.В.15 Управление качеством	4		

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																	
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8			
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ		
16	Б1.Б.07 Математика [За, 2К]	3	Геометрия и инженерная графика [За, 2К]	2	Б1.Б.21 Материаловедение [За, К]	2	Б1.В.04 Деловой иностранный язык	2	Б1.В.07 Механизация и автоматизация технологических процессов [Экс, К]	3	Б1.В.13 Технология грузовых авиаперевозок [За]	3	Оперативное управление производственно-технологическими процессами [За]	3	авиаперевозок [За]	2		
17			Б1.Б.11 Экология [За, К]	2													Б1.В.05.01 Основы аэродинамики и летно-технические характеристики воздушных судов [ЗаО, К]	3
18	Б1.В.ДВ.01.01 Русский язык и культура речи [За, К]	2	(/ Конфликтология)	Б1.Б.12 Физика [Экс, 2К]	4	Б1.В.05.01 Основы аэродинамики и летно-технические характеристики воздушных судов [ЗаО, К]	3	(/ Обеспечение экологической безопасности в аэропортах)	Б1.Б.23 Транспортная психология [За, Реф]	3	Б1.В.09 Технология пассажирских авиаперевозок [За]	2	Б1.В.ДВ.07.01 Автоматизированные системы управления на воздушном транспорте [Экс, К]	2	(/ Государственное управление транспортом)	Б1.В.ДВ.08.01 Основы управления качеством на базе международных стандартов	2	
19																		Б1.В.ДВ.02.01 История гражданской авиации [За, Реф]
20	Б1.В.ДВ.02.01 История гражданской авиации [За, Реф]	2	(/ История Санкт-Петербурга)	Б1.В.01 Авиакомпании, аэропорты, аэродромы [Экс, КР]	4	ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры [К]	1	Б1.Б.24 Транспортное право [ЗаО, Реф]	3	ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры [К]	1	Б1.В.ДВ.07.01 Автоматизированные системы управления на воздушном транспорте [Экс, К]	2	(/ Государственное управление транспортом)	Б1.В.ДВ.08.01 Основы управления качеством на базе международных стандартов	2	Б1.В.ДВ.08.01 Основы управления качеством на базе международных стандартов	2
21																		
22	Б1.В.ДВ.02.01 История гражданской авиации [За, Реф]	2	(/ История Санкт-Петербурга)	Б1.В.01 Авиакомпании, аэропорты, аэродромы [Экс, КР]	4	ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры [К]	1	Б1.Б.24 Транспортное право [ЗаО, Реф]	3	ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры [К]	1	Б1.В.ДВ.07.01 Автоматизированные системы управления на воздушном транспорте [Экс, К]	2	(/ Государственное управление транспортом)	Б1.В.ДВ.08.01 Основы управления качеством на базе международных стандартов	2	Б1.В.ДВ.08.01 Основы управления качеством на базе международных стандартов	2
23																		
24	Б1.В.ДВ.02.01 История гражданской авиации [За, Реф]	2	(/ История Санкт-Петербурга)	Б1.В.01 Авиакомпании, аэропорты, аэродромы [Экс, КР]	4	ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры [К]	1	Б1.Б.24 Транспортное право [ЗаО, Реф]	3	ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры [К]	1	Б1.В.ДВ.07.01 Автоматизированные системы управления на воздушном транспорте [Экс, К]	2	(/ Государственное управление транспортом)	Б1.В.ДВ.08.01 Основы управления качеством на базе международных стандартов	2	Б1.В.ДВ.08.01 Основы управления качеством на базе международных стандартов	2
25																		
26	Б1.В.ДВ.02.01 История гражданской авиации [За, Реф]	2	(/ История Санкт-Петербурга)	Б1.В.01 Авиакомпании, аэропорты, аэродромы [Экс, КР]	4	ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры [К]	1	Б1.Б.24 Транспортное право [ЗаО, Реф]	3	ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры [К]	1	Б1.В.ДВ.07.01 Автоматизированные системы управления на воздушном транспорте [Экс, К]	2	(/ Государственное управление транспортом)	Б1.В.ДВ.08.01 Основы управления качеством на базе международных стандартов	2	Б1.В.ДВ.08.01 Основы управления качеством на базе международных стандартов	2
27																		

Примечание Учебный план бакалавриата '23.03.01 ОПУВТ от 10.05.2016.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2015

--