

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации" СПб ГУГА

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 27.06.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по программе бакалавриата

23.03.01

23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

Профиль: Организация перевозок и управление в единой транспортной системе

Кафедра: Интермодальных перевозок и логистики

Факультет: Менеджмента и экономики транспортных систем

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2010

Учебный год _____ 2016-2017

Образовательный стандарт _____ № 165 от 06.03.2015

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

СОГЛАСОВАНО

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

Начальнику УМУ _____ / Богданов В.Г./

Начальник учебного управления _____ / Буланова О.С./

Декан _____ / Ведерников Ю.В./

Заведующий выпускающей кафедрой _____ / Палагин Ю.И./

Курс 4																Закрепленная кафедра		-
Сем. 7								Сем. 8										
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции
																5	Физики и химии	ОК-7; ОПК-2; ОПК-4
																6	Механики	ОК-7
																21	Летной эксплуатации и профессионального обучения	ОК-6
																7	Языковой подготовки	ОК-5
																4	Высшей математики	ОК-7; ОПК-2
																8	Информатики	ОК-7
																3	Истории и управления персоналом	ОК-2; ОК-6
																1	Философии и социальных коммуникаций	ОК-1; ОК-2
																1	Философии и социальных коммуникаций	ОК-4; ПК-12
																2	Социально-экономических дисциплин сервиса	ОК-4; ПК-12
																10	Авиационной метеорологии и экологии	ОК-9; ОПК-2; ОПК-4
																5	Физики и химии	ОК-7; ОПК-1
																16	Прикладной математики	ОК-7; ОПК-2; ПК-9
																3	Истории и управления персоналом	ОК-6
																6	Механики	ОК-7; ОПК-2
																2	Социально-экономических дисциплин сервиса	ОК-3; ОПК-2
																20	Менеджмента	ОК-7; ПК-12
																11	Электросветотехнического обеспечения полетов	ОК-7
																30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-3; ОК-7; ПК-7; ПК-8
																26	Диагностики и неразрушающего контроля технических систем	ОК-7
																14	Аэродинамики и динамики полетов	ОК-6
																6	Механики	ОК-7; ОПК-2
																20	Менеджмента	ОК-7; ПК-4; ПК-12
																30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-7; ОПК-1; ПК-10
																6	Механики	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-10; ПК-12
																20	Менеджмента	ОК-6
																6	Механики	ОК-7; ОПК-2
																23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОК-3; ОК-4; ОПК-4
																27	Безопасности жизнедеятельности	ПК-3; ПК-9; ПК-11; ПК-12
																33	Транспортного права	ОК-4; ОПК-2; ПК-12
																9	Физической и психофизиологической подготовки	ОК-8
2	72	28		28		16										17	Экономики	ОК-3; ОПК-2
3	108	28	12	16		25	27									27	Безопасности жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-4; ПК-11
5	180	56	12	44		41	27											
																22	Организации и управления в транспортных системах	ОК-3; ОК-4
																28	Коммерческой деятельности	ОК-3; ОК-4; ОПК-2
																30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-7; ОПК-1
																7	Языковой подготовки	ОК-5; ОК-7
																30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-7; ОПК-1
																30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-10

Курс 2																	Курс 3																
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6												
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт		
								2	72	20		22		21	9																		
								2	72	20	2	20		30		3	108	28		28		52											
																2	72	28	8	20		16		3	108	20	10	12			66		
																2	72	28	4	24		16		2	72	20	8	34			10		
																								3	108	20		22			66		
																								2	72	20		22			30		
																								2	72	20	4	38			10		

Курс 4																	Код	Наименование	Компетенции
Сем. 7							Сем. 8												
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт				
																2	Социально-экономических дисциплин сервиса	ОК-7	
																30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-9	
																30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2	
																30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-10	
																28	Коммерческой деятельности	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-4; ПК-10	
2	72	28		28		16										30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-10; ПК-12	
3	108	28		28		52										30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-12	
2	72	14		28		30										28	Коммерческой деятельности	ОК-3; ОК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12	
2	72	14		14		17	27									20	Менеджмента	ОК-4; ПК-1	
2	72	28		28		16		2	72	20		20		14	18	30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12	
2	72	28	6	22		16		2	72	20	6	14		14	18	30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
								2	72	20	20	20		12		30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-3; ОК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10	
								2	72	20		10		15	27	23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОК-3; ОК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-11; ПК-12	
																9	Физической и психофизиологической подготовки	ПК-13	
																		ОК-5; ОК-7	
																1	Философии и социальных коммуникации	ОК-5; ОК-7	
																21	Летной эксплуатации и профессиональной подготовки	ОК-5; ОК-7	
																		ОК-5; ОК-7	
																17	Экономики	ОК-5; ОК-7	
																21	Летной эксплуатации и профессиональной подготовки	ОК-5; ОК-7	
																		ОК-4; ОПК-2	
																30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-4; ОПК-2	
																23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОК-4; ОПК-2	
																		ПК-3; ПК-11; ПК-12	
																27	Безопасности жизнедеятельности	ПК-3; ПК-11; ПК-12	
																20	Менеджмента	ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-2	
																		ОК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9	
																22	Организации и управления в транспорте	ОК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9	
																25	Управления воздушным движением	ОК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9	
																		ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12	
																30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12	
																12	Радиоэлектронных систем	ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12	
																		ОК-2; ОК-6	
																3	Истории и управления персоналом	ОК-2; ОК-6	
																22	Организации и управления в транспорте	ОК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9	
3	108	28		42		38												ОК-4; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	
3	108	28		42		38										30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-4; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	
3	108	28		42		38										17	Экономики	ОК-4; ОПК-2	
2	72	28	10	32		2		2	72	20	12	8		32				ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12	

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

Закрепленная кафедра
Наименование
Социально-экономических дисциплин сервиса
Интермодальных перевозок и логистики
Интермодальных перевозок и логистики
Интермодальных перевозок и логистики
Коммерческой деятельности
Интермодальных перевозок и логистики
Интермодальных перевозок и логистики
Коммерческой деятельности
Менеджмента
Интермодальных перевозок и логистики
Интермодальных перевозок и логистики
Интермодальных перевозок и логистики
Аэропортов и авиационных перевозок
Физической и психофизиологической подготовки
Философии и социальных коммуникации
Эксплуатации и профессионального
Экономики
Эксплуатации и профессионального
Интермодальных перевозок и логистики
Аэропортов и авиационных перевозок
Безопасности жизнедеятельности
Менеджмента
Организации и управления в транспорт
Управления воздушным движением
Интермодальных перевозок и логистики
Радиоэлектронных систем
Теории и управления персоналом
Организации и управления в транспорт
Интермодальных перевозок и логистики
Экономики

Закрепленная кафедра
Наименование
Интермодальных перевозок и логистики
Экономики
Экономики
Экономики
Транспортного права
Теории и управления персоналом
Экономики
Экономики
Интермодальных перевозок и логистики
Экономики
Аэропортов и авиационных перевозок
Экономики
Интермодальных перевозок и логистики
Интермодальных перевозок и логистики
Интермодальных перевозок и логистики
Интермодальных перевозок и логистики
Аэропортов и авиационных перевозок
Аэропортов и авиационных перевозок
Интермодальных перевозок и логистики

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.08	Философия
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.07	История
Б1.Б.08	Философия
Б1.В.ДВ.05.01	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ДВ.05.02	Технология обслуживания воздушного движения
Б1.В.ДВ.07.01	История гражданской авиации
Б1.В.ДВ.07.02	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ДВ.11.02	История транспорта
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.16	Экономика
Б1.Б.19	Основы логистики
Б1.Б.25	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.Б.28	Транспортная инфраструктура
Б1.Б.32	Экономика отрасли
Б1.В.01	Общий курс транспорта
Б1.В.02	Экономическая география
Б1.В.06	Грузоведение
Б1.В.08	Исследование операций на транспорте

Индекс	Содержание
Б1.В.10	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте
Б1.В.11	Коммерческая и внешнеэкономическая деятельность на транспорте
Б1.В.12	Технология перевозок
Б1.В.13	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы
Б1.В.14	Основы таможенного дела
Б1.В.16	Международные интермодальные перевозки
Б1.В.17	Логистика
Б1.В.18	Автоматизация управления интермодальными перевозками
Б1.В.19	Сертификация и лицензирование перевозок на воздушном транспорте
Б1.В.ДВ.04.02	Государственное управление транспортом
Б1.В.ДВ.06.01	Транспортная логистика
Б1.В.ДВ.06.02	Системы связи на транспорте
Б1.В.ДВ.09.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.09.02	Финансовая деятельность авиапредприятия
Б1.В.ДВ.10.01	Финансы, денежное обращение и кредит
Б1.В.ДВ.10.02	Экономика природопользования
Б1.В.ДВ.12.01	Основы страховой деятельности
Б1.В.ДВ.12.02	Экономика организации
Б1.В.ДВ.14.01	Организация воздушных перевозок
Б1.В.ДВ.14.02	Прогнозирование перевозок
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.09	Культурология
Б1.Б.10	Правоведение
Б1.Б.25	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.Б.28	Транспортная инфраструктура
Б1.Б.30	Транспортное право
Б1.В.01	Общий курс транспорта

Индекс	Содержание
Б1.В.02	Экономическая география
Б1.В.06	Грузоведение
Б1.В.10	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте
Б1.В.11	Коммерческая и внешнеэкономическая деятельность на транспорте
Б1.В.12	Технология перевозок
Б1.В.13	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы
Б1.В.14	Основы таможенного дела
Б1.В.15	Документооборот и делопроизводство
Б1.В.16	Международные интермодальные перевозки
Б1.В.18	Автоматизация управления интермодальными перевозками
Б1.В.19	Сертификация и лицензирование перевозок на воздушном транспорте
Б1.В.ДВ.03.01	Транспортные сооружения и коммуникации
Б1.В.ДВ.03.02	Оперативное управление производственно-технологическими процессами
Б1.В.ДВ.04.02	Государственное управление транспортом
Б1.В.ДВ.06.01	Транспортная логистика
Б1.В.ДВ.06.02	Системы связи на транспорте
Б1.В.ДВ.08.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.ДВ.08.02	Экономика управления персоналом
Б1.В.ДВ.09.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.09.02	Финансовая деятельность авиапредприятия
Б1.В.ДВ.10.01	Финансы, денежное обращение и кредит
Б1.В.ДВ.10.02	Экономика природопользования
Б1.В.ДВ.11.01	Основы трудового права
Б1.В.ДВ.12.01	Основы страховой деятельности
Б1.В.ДВ.12.02	Экономика организации
Б1.В.ДВ.14.01	Организация воздушных перевозок
Б1.В.ДВ.14.02	Прогнозирование перевозок
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры

Индекс	Содержание
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.04	Иностранный язык
Б1.В.04	Деловой иностранный язык
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи
Б1.В.ДВ.01.02	Культура производственного общения
Б1.В.ДВ.02.01	Основы бухгалтерского учета
Б1.В.ДВ.02.02	Психология и педагогика
Б1.В.ДВ.11.01	Основы трудового права
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.03	Транспортная психология
Б1.Б.07	История
Б1.Б.14	Управление персоналом
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.26	Управление социально-техническими системами
Б1.В.ДВ.07.01	История гражданской авиации
Б1.В.ДВ.11.02	История транспорта
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.01	Химия
Б1.Б.02	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Информатика

Индекс	Содержание
Б1.Б.12	Физика
Б1.Б.13	Прикладная математика
Б1.Б.15	Механика (теоретическая механика)
Б1.Б.17	Менеджмент
Б1.Б.18	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.19	Основы логистики
Б1.Б.20	Материаловедение
Б1.Б.22	Механика (прикладная механика)
Б1.Б.23	Маркетинг
Б1.Б.24	Информационные технологии на транспорте
Б1.Б.27	Транспортная энергетика
Б1.В.03	Прикладное программирование
Б1.В.04	Деловой иностранный язык
Б1.В.05	Вычислительная системы и сети
Б1.В.07	Социология и политология
Б1.В.09	Базы и банки данных на транспорте
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи
Б1.В.ДВ.01.02	Культура производственного общения
Б1.В.ДВ.02.01	Основы бухгалтерского учета
Б1.В.ДВ.02.02	Психология и педагогика
Б1.В.ДВ.13.01	Internet-технологии на транспорте
Б1.В.ДВ.13.02	Организационно-производственные структуры транспорта
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.31	Физическая культура
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР

Индекс	Содержание
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.11	Экология
Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
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.12	Физика
Б1.Б.24	Информационные технологии на транспорте
Б1.В.03	Прикладное программирование
Б1.В.05	Вычислительная системы и сети
Б1.В.09	Базы и банки данных на транспорте
Б1.В.18	Автоматизация управления интермодальными перевозками
Б1.В.ДВ.13.01	Internet-технологии на транспорте
Б1.В.ДВ.13.02	Организационно-производственные структуры транспорта
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	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.01	Химия
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.11	Экология
Б1.Б.13	Прикладная математика
Б1.Б.15	Механика (теоретическая механика)
Б1.Б.16	Экономика
Б1.Б.22	Механика (прикладная механика)
Б1.Б.25	Техника транспорта, обслуживание и ремонт

Индекс	Содержание
Б1.Б.27	Транспортная энергетика
Б1.Б.30	Транспортное право
Б1.Б.32	Экономика отрасли
Б1.В.02	Экономическая география
Б1.В.06	Грузоведение
Б1.В.08	Исследование операций на транспорте
Б1.В.09	Базы и банки данных на транспорте
Б1.В.10	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте
Б1.В.11	Коммерческая и внешнеэкономическая деятельность на транспорте
Б1.В.12	Технология перевозок
Б1.В.13	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы
Б1.В.16	Международные интермодальные перевозки
Б1.В.17	Логистика
Б1.В.18	Автоматизация управления интермодальными перевозками
Б1.В.ДВ.03.01	Транспортные сооружения и коммуникации
Б1.В.ДВ.03.02	Оперативное управление производственно-технологическими процессами
Б1.В.ДВ.08.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.ДВ.08.02	Экономика управления персоналом
Б1.В.ДВ.09.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.09.02	Финансовая деятельность авиапредприятия
Б1.В.ДВ.14.01	Организация воздушных перевозок
Б1.В.ДВ.14.02	Прогнозирование перевозок
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	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.В.08	Исследование операций на транспорте
Б1.В.17	Логистика
Б1.В.ДВ.04.02	Государственное управление транспортом
Б1.В.ДВ.05.01	Теория транспортных процессов и систем

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.05.02	Технология обслуживания воздушного движения
Б1.В.ДВ.06.01	Транспортная логистика
Б1.В.ДВ.06.02	Системы связи на транспорте
Б1.В.ДВ.07.02	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ДВ.13.01	Internet-технологии на транспорте
Б1.В.ДВ.13.02	Организационно-производственные структуры транспорта
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	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.01	Химия
Б1.Б.11	Экология
Б1.Б.28	Транспортная инфраструктура
Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	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
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	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.25	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.В.10	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте

Индекс	Содержание
Б1.В.13	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы
Б1.В.15	Документооборот и делопроизводство
Б1.В.19	Сертификация и лицензирование перевозок на воздушном транспорте
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	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.В.10	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте
Б1.В.13	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы
Б1.В.16	Международные интермодальные перевозки
Б1.В.17	Логистика
Б1.В.18	Автоматизация управления интермодальными перевозками
Б1.В.ДВ.04.02	Государственное управление транспортом
Б1.В.ДВ.05.01	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ДВ.05.02	Технология обслуживания воздушного движения
Б1.В.ДВ.07.02	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ДВ.08.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.ДВ.09.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.09.02	Финансовая деятельность авиапредприятия
Б1.В.ДВ.13.01	Internet-технологии на транспорте
Б1.В.ДВ.13.02	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.14.01	Организация воздушных перевозок
Б1.В.ДВ.14.02	Прогнозирование перевозок
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры

Индекс	Содержание
ПК-3	способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе
Б1.Б.29	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.В.13	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы
Б1.В.14	Основы таможенного дела
Б1.В.16	Международные интермодальные перевозки
Б1.В.17	Логистика
Б1.В.18	Автоматизация управления интермодальными перевозками
Б1.В.ДВ.04.01	Комплексная безопасность на транспорте
Б1.В.ДВ.06.01	Транспортная логистика
Б1.В.ДВ.08.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.ДВ.09.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.09.02	Финансовая деятельность авиапредприятия
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ПК-4	способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом
Б1.Б.23	Маркетинг
Б1.В.11	Коммерческая и внешнеэкономическая деятельность на транспорте
Б1.В.14	Основы таможенного дела
Б1.В.16	Международные интермодальные перевозки
Б1.В.ДВ.11.01	Основы трудового права
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	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.В.19	Сертификация и лицензирование перевозок на воздушном транспорте

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.05.01	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ДВ.05.02	Технология обслуживания воздушного движения
Б1.В.ДВ.07.02	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ДВ.13.01	Internet-технологии на транспорте
Б1.В.ДВ.13.02	Организационно-производственные структуры транспорта
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ПК-6	способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов
Б1.В.14	Основы таможенного дела
Б1.В.16	Международные интермодальные перевозки
Б1.В.18	Автоматизация управления интермодальными перевозками
Б1.В.ДВ.06.01	Транспортная логистика
Б1.В.ДВ.06.02	Системы связи на транспорте
Б1.В.ДВ.08.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.ДВ.09.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.09.02	Финансовая деятельность авиапредприятия
Б1.В.ДВ.12.01	Основы страховой деятельности
Б1.В.ДВ.12.02	Экономика организации
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ПК-7	способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения
Б1.Б.19	Основы логистики
Б1.В.14	Основы таможенного дела
Б1.В.16	Международные интермодальные перевозки
Б1.В.17	Логистика

Индекс	Содержание
Б1.В.18	Автоматизация управления интермодальными перевозками
Б1.В.ДВ.05.01	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ДВ.05.02	Технология обслуживания воздушного движения
Б1.В.ДВ.06.01	Транспортная логистика
Б1.В.ДВ.06.02	Системы связи на транспорте
Б1.В.ДВ.07.02	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ДВ.08.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.ДВ.09.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.09.02	Финансовая деятельность авиапредприятия
Б1.В.ДВ.12.01	Основы страховой деятельности
Б1.В.ДВ.12.02	Экономика организации
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	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.19	Основы логистики
Б1.В.17	Логистика
Б1.В.ДВ.08.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	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.29	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.В.08	Исследование операций на транспорте
Б1.В.14	Основы таможенного дела
Б1.В.16	Международные интермодальные перевозки
Б1.В.17	Логистика
Б1.В.ДВ.05.01	Теория транспортных процессов и систем

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.05.02	Технология обслуживания воздушного движения
Б1.В.ДВ.07.02	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ДВ.08.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	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 ст
Б1.Б.24	Информационные технологии на транспорте
Б1.Б.25	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.В.06	Грузоведение
Б1.В.10	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте
Б1.В.11	Коммерческая и внешнеэкономическая деятельность на транспорте
Б1.В.12	Технология перевозок
Б1.В.13	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы
Б1.В.14	Основы таможенного дела
Б1.В.16	Международные интермодальные перевозки
Б1.В.18	Автоматизация управления интермодальными перевозками
Б1.В.ДВ.06.01	Транспортная логистика
Б1.В.ДВ.06.02	Системы связи на транспорте
Б1.В.ДВ.08.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.ДВ.09.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках
Б1.В.ДВ.09.02	Финансовая деятельность авиапредприятия
Б1.В.ДВ.10.01	Финансы, денежное обращение и кредит
Б1.В.ДВ.10.02	Экономика природопользования
Б1.В.ДВ.12.01	Основы страховой деятельности
Б1.В.ДВ.12.02	Экономика организации
Б1.В.ДВ.13.01	Internet-технологии на транспорте
Б1.В.ДВ.13.02	Организационно-производственные структуры транспорта
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная

Индекс	Содержание
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ПК-11	способностью использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса
Б1.Б.29	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.19	Сертификация и лицензирование перевозок на воздушном транспорте
Б1.В.ДВ.04.01	Комплексная безопасность на транспорте
Б1.В.ДВ.08.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
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	Культурология
Б1.Б.10	Правоведение
Б1.Б.17	Менеджмент
Б1.Б.23	Маркетинг
Б1.Б.25	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.Б.29	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.Б.30	Транспортное право
Б1.В.12	Технология перевозок
Б1.В.13	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы
Б1.В.14	Основы таможенного дела
Б1.В.16	Международные интермодальные перевозки
Б1.В.19	Сертификация и лицензирование перевозок на воздушном транспорте
Б1.В.ДВ.04.01	Комплексная безопасность на транспорте
Б1.В.ДВ.06.01	Транспортная логистика
Б1.В.ДВ.06.02	Системы связи на транспорте
Б1.В.ДВ.08.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.ДВ.09.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.09.02	Финансовая деятельность авиапредприятия
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ПК-13	способностью быть в состоянии выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры

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; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; 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
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12
Б1.Б.01	Химия	ОК-7; ОК-2; ОК-4
Б1.Б.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОК-7
Б1.Б.03	Транспортная психология	ОК-6
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.05	Математика	ОК-7; ОК-2
Б1.Б.06	Информатика	ОК-7
Б1.Б.07	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.08	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.09	Культурология	ОК-4; ПК-12
Б1.Б.10	Правоведение	ОК-4; ПК-12
Б1.Б.11	Экология	ОК-9; ОК-2; ОК-4
Б1.Б.12	Физика	ОК-7; ОК-1
Б1.Б.13	Прикладная математика	ОК-7; ОК-2; ПК-9
Б1.Б.14	Управление персоналом	ОК-6
Б1.Б.15	Механика (теоретическая механика)	ОК-7; ОК-2
Б1.Б.16	Экономика	ОК-3; ОК-2
Б1.Б.17	Менеджмент	ОК-7; ПК-12
Б1.Б.18	Общая электротехника и электроника	ОК-7
Б1.Б.19	Основы логистики	ОК-3; ОК-7; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.20	Материаловедение	ОК-7
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-6
Б1.Б.22	Механика (прикладная механика)	ОК-7; ОК-2
Б1.Б.23	Маркетинг	ОК-7; ПК-4; ПК-12
Б1.Б.24	Информационные технологии на транспорте	ОК-7; ОК-1; ПК-10
Б1.Б.25	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	ОК-3; ОК-4; ОК-2; ПК-1; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.26	Управление социально-техническими системами	ОК-6
Б1.Б.27	Транспортная энергетика	ОК-7; ОК-2
Б1.Б.28	Транспортная инфраструктура	ОК-3; ОК-4; ОК-4
Б1.Б.29	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	ПК-3; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.30	Транспортное право	ОК-4; ОК-2; ПК-12
Б1.Б.31	Физическая культура	ОК-8
Б1.Б.32	Экономика отрасли	ОК-3; ОК-2
Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-4; ПК-11
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; 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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01	Общий курс транспорта	ОК-3; ОК-4
Б1.В.02	Экономическая география	ОК-3; ОК-4; ОПК-2
Б1.В.03	Прикладное программирование	ОК-7; ОПК-1
Б1.В.04	Деловой иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.В.05	Вычислительная системы и сети	ОК-7; ОПК-1
Б1.В.06	Грузоведение	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-10
Б1.В.07	Социология и политология	ОК-7
Б1.В.08	Исследование операций на транспорте	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-9
Б1.В.09	Базы и банки данных на транспорте	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.10	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-10
Б1.В.11	Коммерческая и внешнеэкономическая деятельность на транспорте	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-4; ПК-10
Б1.В.12	Технология перевозок	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-10; ПК-12
Б1.В.13	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-12
Б1.В.14	Основы таможенного дела	ОК-3; ОК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.15	Документооборот и делопроизводство	ОК-4; ПК-1
Б1.В.16	Международные интермодальные перевозки	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.17	Логистика	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.18	Автоматизация управления интермодальными перевозками	ОК-3; ОК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б1.В.19	Сертификация и лицензирование перевозок на воздушном транспорте	ОК-3; ОК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-11; ПК-12
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре	ПК-13
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-5; ОК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Культура производственного общения	ОК-5; ОК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-5; ОК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Основы бухгалтерского учета	ОК-5; ОК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Психология и педагогика	ОК-5; ОК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОК-4; ОПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Транспортные сооружения и коммуникации	ОК-4; ОПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Оперативное управление производственно-технологическими процессами	ОК-4; ОПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-3; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Комплексная безопасность на транспорте	ПК-3; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Государственное управление транспортом	ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ОК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.01	Теория транспортных процессов и систем	ОК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Технология обслуживания воздушного движения	ОК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01 ОПУЕТС от 16.05.16.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2010

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.06.01	Транспортная логистика	ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.06.02	Системы связи на транспорте	ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ОК-2; ОК-6
Б1.В.ДВ.07.01	История гражданской авиации	ОК-2; ОК-6
Б1.В.ДВ.07.02	Моделирование транспортных процессов	ОК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ОК-4; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.08.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание	ОК-4; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.08.02	Экономика управления персоналом	ОК-4; ОПК-2
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.09.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.09.02	Финансовая деятельность авиапредприятия	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ОК-3; ОК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.10.01	Финансы, денежное обращение и кредит	ОК-3; ОК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.10.02	Экономика природопользования	ОК-3; ОК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору	ОК-4; ОК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.11.01	Основы трудового права	ОК-4; ОК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.11.02	История транспорта	ОК-2; ОК-6
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору	ОК-3; ОК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.12.01	Основы страховой деятельности	ОК-3; ОК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.12.02	Экономика организации	ОК-3; ОК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-10
Б1.В.ДВ.13.01	Internet-технологии на транспорте	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-10
Б1.В.ДВ.13.02	Организационно-производственные структуры транспорта	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-10
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.14.01	Организация воздушных перевозок	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.14.02	Прогнозирование перевозок	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-2
Б2	Практики	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
Б2.В	Вариативная 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-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В.01(У)	Учебная	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02(П)	Производственная	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
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная	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
Б3	ГИА	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01 ОПУЕТС от 16.05.16.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2010

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.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-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
БЗ.Б.01	Государственный экзамен	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
БЗ.Б.02	Подготовка и защита ВКР	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
ФТД	Факультативы	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
ФТД.В	Вариативная 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-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	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

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя							
				Всего	Контакт					СР				Контр. оль	Всего	Контакт								СР	Контр. оль	Всего	Контакт								СР	Контр. оль			
			Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя								
ИТОГО				776							20	17		1560							41	28		2336							61	45							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				776							20	17		1524							40	28		2300							60	45							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)			51.8								53.8								52.8																	
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)			81								81								40.5																	
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28								28.5								28.3																	
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28								28.5								28.3																	
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8								3.9								3.9																				
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 142										Δ 108			ТО: 15				Δ -48			Δ -54				ТО: 22			Δ 94			Δ 54				ТО: 37		
			(Предельное)			918							108			Э: 2				1296			108				Э: 2			2214			216				Э: 4		
			(План)			776 476 182 44 250 300 20										1344 730 260 48 422 452 162 35							2120 1206 442 92 672 752 162 55																
1	Б1.Б.12	Физика	Экз	108	56	28	8	20	52	3												Экз	108	56	28	8	20	52	3		5	23							
2	Б1.Б.13	Прикладная математика	Экз	108	42	14		28	66	3												Экз	108	42	14		28	66	3		16	3							
3	Б1.Б.14	Управление персоналом	Экз	72	28	14		14	44	2												Экз	72	28	14		14	44	2		3	3							
4	Б1.Б.15	Механика (теоретическая механика)	Экз	72	56	28	4	24	16	2												Экз	72	56	28	4	24	16	2		6	3							
5	Б1.Б.16	Экономика										Экз	108	42	20		22	39	27	3		Экз	108	42	20		22	39	27	3		2	4						
6	Б1.Б.17	Менеджмент										Экз	72	42	20		22	3	27	2		Экз	72	42	20		22	3	27	2		20	4						
7	Б1.Б.18	Общая электротехника и электроника		72	56	28			28	16	2		Экз	72	42	20		22	21	9	2	Экз	144	98	48		50	37	9	4		11	34						
8	Б1.Б.19	Основы логистики		108								Экз	108	42	20		22	39	27	3		Экз	108	42	20		22	39	27	3		30	4						
9	Б1.Б.20	Материаловедение		72	42	20		16	6	12	18	2	Экз	72	42	20		16	6	12	18	2	Экз	72	42	20		16	6	12	18	2		26	4				
10	Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация		72	42	20				30	2	Экз	72	42	20		22			30	2	Экз	72	42	20		22			30	2		14	4					
11	Б1.Б.22	Механика (прикладная механика)		108	42	20		6	16	39	27	3	Экз	108	42	20		6	16	39	27	3	Экз	108	42	20		6	16	39	27	3		6	4				
12	Б1.Б.24	Информационные технологии на транспорте		72	42	20				12	18	2		72	42	20				12	18	2		72	42	20				12	18	2		30	45				
13	Б1.Б.25	Техника транспорта, обслуживание и ремонт		72	62	20		16	26	10	2		72	62	20		16	26	10	2			72	62	20		16	26	10	2		6	45						
14	Б1.Б.03	Прикладное программирование	Экз КР	108	42	14		28	66	3		Экз	144	60			60	84	4			Экз КР	108	42	14		28	66	3		30	3							
15	Б1.Б.04	Деловой иностранный язык	Экз	88	28			28	8	1		Экз	180	88			88	92	5			Экз	180	88			88	92	5		7	34							
16	Б1.Б.05	Вычислительная системы и сети		72	56	28		28	16	2		Экз КР	108	42	20		22	66	3			Экз КР	180	98	48		50	82	5		30	34							
17	Б1.Б.06	Грузоведение	Экз	72	56	28	4	24	16	2		Экз КР	72	42	20		8	14	30	2		Экз	144	98	48	12	38	46	4		30	34							
18	Б1.Б.07	Социология и политология										Экз	72	42	20		22	21	9	2		Экз	72	42	20		22	21	9	2		2	4						
19	Б1.Б.08	Исследование операций на транспорте										КР	72	42	20		2	20	30	2		КР	72	42	20		2	20	30	2		30	45						
20	Б1.Б.20	Внеучебные курсы по физической культуре		68	56			56					84	84			84						140	140			140					9	123456						
21	Б1.Б.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выполняющей кафедры	Экз	88	20					16	1	Экз	88	20						16	1	Экз	88	20					16	1		30	7654						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) КР										Экз(5) За(7) КР(3)										Экз(8) За(11) КР(4)																
ПРАКТИКИ			(План)													216				6			4			216			216				6			4			
Производственная																216				6			4			216			216				6			4			
ГИА			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																							

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры								
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя										
				Всего	Контакт					СР				Контр. оль	Всего	Контакт								СР	Контр. оль	Всего	Контакт								СР	Контр. оль						
			Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя													
ИТОГО			856								23	17	1424								39	28	2280								62	45										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			820								22		1388								38		2208								60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			53.5										53.7										53.6																			
			27										13.5										20.3																			
			33.6										30.4										32																			
			33.6										30.4										32																			
			1.9										1										1.5																			
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 62								Δ 54		Δ 68								Δ 61		Δ 150								Δ 135											
			918								108		1296								108		2214								216											
			856	560	238	28	294	242	54	23	ТО: 15 Э: 2	1208	708	270	22	416	473	27	33	ТО: 22 Э: 2	2064	1268	508	50	710	715	81	56	ТО: 37 Э: 4													
1	21.6.23	Маркетинг	Экз	72	42	14		28	12	18	2										Экз	72	42	14		28	12	18	2		20	5										
2	21.6.24	Информационные технологии на транспорте	Экз	72	56	28		28	16		2										Экз	72	56	28		28	16		2		30	45										
3	21.6.25	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	Экз КЛ	72	56	28		28	16		2										Экз КЛ	72	56	28		28	16		2		6	45										
4	21.6.26	Управление социально-техническими системами	Экз	72	28	14		14	26	18	2										Экз	72	28	14		14	26	18	2		20	5										
5	21.6.27	Транспортная энергетика	Экз	72	42	14	16	12	12	18	2										Экз	72	42	14	16	12	12	18	2		6	5										
6	21.6.28	Транспортная инфраструктура	Экз	72	42	28		14	30		2										Экз	72	42	28		14	30		2		23	5										
7	21.6.29	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Экз	72	42	14		28	30		2	Экз	72	42	20		22	30		2		Экз Экз	144	84	34		50	80		4		27	56									
8	21.6.30	Транспортное право	Экз	144	42	20		22	75	27	4	Экз	144	42	20		22	75	27	4		Экз	144	42	20		22	75	27	4		33	6									
9	21.6.31	Физическая культура	Экз	38	28	14		14	8		1	Экз	38	22	10		12	14		1		Экз	72	50	24		26	22		2		9	56									
10	21.6.32	Виноделие отрасли	Экз	72	62	20		42	10		2	КР	72	62	20		42	10		2		КР	72	62	20		42	10		2		17	67									
11	21.6.33	Исследование операций на транспорте	Экз	108	56	28		28	52		3	Экз	108	56	28		28	52		3		Экз	108	56	28		28	52		3		30	45									
12	21.6.34	Базы и банки данных на транспорте	Экз КР	72	56	28	8	20	16		2	Экз КР	108	42	20	10	12	66		3		Экз КР	180	98	48	18	32	82		5		30	56									
13	21.6.35	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте	Экз	72	56	28	4	24	16		2	Экз КЛ	72	62	20	8	34	10		2		Экз Экз КЛ	144	118	48	12	58	26		4		30	56									
14	21.6.36	Коммерческая и внешнеэкономическая деятельность на транспорте	Экз	108	42	20		22	66		3	Экз	108	42	20		22	66		3		Экз	108	42	20		22	66		3		28	6									
15	21.6.37	Технология перевозок	КР	72	42	20		22	30		2	КР	72	42	20		22	30		2		КР	72	42	20		22	30		2		30	67									
16	21.6.38	Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-операционные комплексы	Экз	72	62	20	4	38	10		2	Экз	72	62	20	4	38	10		2		Экз	72	62	20	4	38	10		2		30	67									
17	21.6.39	Внеаудиторные курсы по физической культуре	Экз	28	28			28				Экз	28	28			28					Экз	48	48			48					9	123456									
18	21.6.39.03.01	Транспортные сооружения и коммуникации	Экз	108	62	20		42	46		3	Экз	108	62	20		42	46		3		Экз	108	62	20		42	46		3		30	6									
19	21.6.39.03.02	Оперативное управление производственно-технологическими процессами	Экз	108	62	20		42	46		3	Экз	108	62	20		42	46		3		Экз	108	62	20		42	46		3		23	6									
20	21.6.39.04.01	Компьютерная безопасность на транспорте	Экз	72	42	20		22	30		2	Экз	72	42	20		22	30		2		Экз	72	42	20		22	30		2		27	6									
21	21.6.39.04.02	Государственное управление на транспорте	Экз	72	42	20		22	30		2	Экз	72	42	20		22	30		2		Экз	72	42	20		22	30		2		20	6									
22	21.6.39.05.01	Теория транспортных процессов и систем	Экз	72	42	20		22	30		2	Экз	72	42	20		22	30		2		Экз	72	42	20		22	30		2		22	6									
23	21.6.39.05.02	Технология обслуживания воздушного движения	Экз	72	42	20		22	30		2	Экз	72	42	20		22	30		2		Экз	72	42	20		22	30		2		25	6									
24	21.6.39.06.01	Транспортная логистика	Экз	72	62	20		42	10		2	Экз	72	62	20		42	10		2		Экз	72	62	20		42	10		2		30	6									
25	21.6.39.06.02	Системы связи на транспорте	Экз	72	62	20		42	10		2	Экз	72	62	20		42	10		2		Экз	72	62	20		42	10		2		12	6									
26	21.6.39.07.01	История гражданской авиации	Экз	72	42	20		22	30		2	Экз	72	42	20		22	30		2		Экз	72	42	20		22	30		2		3	6									
27	21.6.39.07.02	Моделирование транспортных процессов	Экз	72	42	20		22	30		2	Экз	72	42	20		22	30		2		Экз	72	42	20		22	30		2		22	6									
28	21.6.39.08.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выполняющей кафедры	Экз	38	28			28	8		1	Экз	38	28			28	8		1		Экз	72	48			48	24		2		30	7654									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) Экз(5) КЛ										Экз(6) Экз(5) Экз(2) КЛ КР(3)										Экз(10) Экз(10) Экз(2) КЛ(2) КР(3)																			
ПРАКТИКИ (План)													216										216										216									
Производственная													Экз 216										Экз 216										Экз 216									
ГИА (План)																																										
КАНИКУЛЫ													2										5										7									

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студ. ден	на подгру	на по дгр	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная	1	2			2						
			30	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная	2	2			4						
			30	+	4						
Производственная	3	2			4						
			30	+	4						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная	4	2			6						
			30	+	6						
					Итого по факту						16
					Итого по плану						16

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Базы и банки данных на транспорте					
КР	3	2	30		
Грузоведение					
КР	2	2	30		
Исследование операций на транспорте					
КР	2	2	30		
Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте					
КП	3	2	30		
Прикладное программирование					
КР	2	1	30		
Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы					
КП	4	1	30		
Техника транспорта, обслуживание и ремонт					
КП	3	1	6		
Технология перевозок					
КР	3	2	30		
Экономика отрасли					
КР	3	2	17		
Дисциплины по выбору					
Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках					
КР	4	2	30		
Дисциплины по выбору					
Основы бухгалтерского учета					
КР	1	2	17		
Психология и педагогика					
КР	1	2	21		
Дисциплины по выбору					
Финансовая деятельность авиапредприятия					
КР	4	2	17		

	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				241	247	244	60	24	36	61	20	41	62	23	39	61	24	37
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	24	36	60	20	40	60	22	38	60	23	37
Дисциплины (модули)	52%	48%	32%	207	207	207	57	24	33	54	20	34	54	22	32	42	23	19
Базовая часть				96	111	107	45	15	30	33	12	21	24	15	9	5	5	
Вариативная часть				96	111	100	12	9	3	21	8	13	30	7	23	37	18	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
ПИА				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				4	4	4				1		1	2	1	1	1	1	
Вариативная часть				4	4	4				1		1	2	1	1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					43.8%												
	в интерактивной форме					16%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	53.6	53.8	-	51.8	53.8	-	53.5	53.7	-	54	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					37.2	-	58.5	45	-		81	-	27	13.5	-	27	45
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					30	-	25.2	25.5	-	28	28.5	-	33.6	30.4	-	36.4	36.6
	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)						7	2	5	8	3	5	10	4	6	8	5	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	10	4	6	9	5	4	10	3	7
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				3		3	1		1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												2	1	1	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	4	1	3	3		3	1		1

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

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Философии и социальных коммуникаций
2		Социально-экономических дисциплин сервиса
3		Истории и управления персоналом
4		Высшей математики
5		Физики и химии
6		Механики
7		Языковой подготовки
8		Информатики
9		Физической и 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

Примечание Учебный план бакалавриата '23.03.01 ОПУЕТС от 16.05.16.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2010

--