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

по программе бакалавриата

Ректор _____ Смуров М.Ю. _____ 20 г.

/Палагин Ю.И./

23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

Заведующий выпускающей кафедрой

Профиль: Организация перевозок и управление в единой транспортной системе

Кафедра: Интермодальных перевозок и логистики

Факультет: Менеджмента и экономики транспортных систем

Квалификаци	я: бакалавр		Год начала подготовки (по учебному	плану, 2010	
Программа п	одготовки: пр	икладной бакалавриат	Учебный год 2	016-2017	
Форма обуче	ния: Очная		Образовательный стандарт №	2 165 ot 06.03.2015	
Срок обучени	ıя: 4 г				
+	Основной	Виды деятельности	СОГЛАСОВАНО		
		производственно-технологическая			
		расчетно-проектная	Первый проректор - проректор по У	/P	/ Cyxux H.H./
		экспериментально-исследовательская			_
		организационно-управленческая	Начальниу УМУ		/Богданов В.Г./
			Начальник учебного управления		/Буланова О.С./
			Декан		/Ведерников Ю.В./

1. Календарный учебный график

Mec	(Сент	тябре		v,	0	ктябр	рь	2		Hosi	брь			Дека	брь			Я	нвар	рь	_		ера	ль	_		Ma	рт		S.	Ar	прели	٠ ,	,		Май			Ик	ж		v,	V	fions		7		Aar	уст	_
55	1.7	8.34		22 - 28	29-	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27.	3.9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1.7	8 - 34	15 - 21	22 - 28	-62	5 - 33	12 - 18	19 - 25	ģ	2.8	9- 15	16 - 22	ä	2.8	9- 15	16 - 22	23 - 29	30	6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 4	2 5	18 - 24	1	1.7	8 34	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 33
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	5 36	5 3	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I			Γ													9	9	K	K															П			Τ				3	9	У	У	K	K	K	K	K	K	к
11			I													э	Э	к	К															\perp	I	I	Ι	I			э	Э	п	п	п	п	К	K	K	K	к
ш																m	n	К	к																		I				э	n	п	п	п	п	к	K	K	К	ĸ
IV		Γ	Τ													3	3	к	K		Γ	Γ	Γ		Γ					\neg	3	3	Пд	пдП	q III,	ц П,	цПр	г	Д	Д	Д	Д	Д	K	K	K	K	K	K	К	ĸ

2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		сем. 1	сем. 2	Boero	итого									
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	15	22	37	15	22	37	15	22	37	15	11	26	137
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											5	5	5
г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	7	9	2	5	7	2	5	7	2	8	10	33
Ито	го	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Студ	центов													
Груг	nn													

План Учебный план бакалавриата '23.03.01 ОПУЕТС от 16.05.16.рlx', код направления 23.03.01, профиль: Организация перевозок и управление в единой транспортной системе, год начала подготовки 2010 Kypc 1 3FT Форма контроля Итого часов Сем. 1 Сем. 2 Часы Считать Экза Пο Конт Интер Часы Зачет Экспер Часов Контак ΚP CP KCP CP Индекс Наименование ΚП Факт По ЗЕ CP 3ET Итого Лек Лаб Пр KCP 3ET Итого Лек Лаб Пр в ЗЕТ в плане мен с оц. тное плану т часы роль часы конт Блок 1.Дисциплины (модули) Базовая часть Б1.Б.01 Химия Начертательная геометрия и инженерная Б1.Б.02 <u>14</u> графика Б1.Б.03 Транспортная психология Б1.Б.04 Иностранный язык Б1.Б.05 Математика Б1.Б.06 Информатика Б1.Б.07 История 51 5 08 Философия Б1.Б.09 Культурология Б1.Б.10 Правоведение Б1.Б.11 Экология Б1.Б.12 Физика Б1.Б.13 Приклалная математика Б1.Б.14 Управление персоналом Б1.Б.15 Механика (теоретическая механика) Б1.Б.16 Экономика 51 E 17 Менелжмент Б1.Б.18 Общая электротехника и электроника Б1.Б.19 Основы логистики Б1.Б.20 Материаловедение Б1.Б.21 Метрология, стандартизация и сертификация Б1.Б.22 Механика (прикладная механика) Б1.Б.23 <u>26</u> Б1 Б 24 Информационные технологии на транспорте Б1.Б.25 Техника транспорта, обслуживание и ремонт Б1.Б.26 Управление социально-техническими системами Б1.Б.27 Транспортная энергетика Б1.Б.28 Транспортная инфраструктура Организация транспортных услуг и безопасность Б1.Б.29 <u>10</u> транспортного процесса 51 F 30 Транспортное право Б1.Б.31 Физическая культура Б1.Б.32 Экономика отрасли Б1.Б.33 Безопасность жизнедеятельности Вариативная часть 51 B 01 Общий курс транспорта Б1.В.02 Экономическая география Б1.В.03 Прикладное программирование Б1.В.04 Деловой иностранный язык <u>26</u> Б1.В.05 Вычислительная системы и сети Б1.В.06 Грузоведение <u>30</u>

SET MTOTO Jek Ja6 Tip KCP CP Macb SET MTOTO Jek Ja6 Tip KCP CP Macb SET MTOTO Jek Jek SET MTOTO Jek Jek SET MTOTO Jek Jek Jek Jek SET MTOTO Jek	Сем. 6 Лаб Пр		
	Лаб Пр		
		KCP CP	Часы конт
			П
3 108 28 8 20 52 52 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6			
3 108 14 28 66			
2 72 14 14 44			
2 72 28 4 24 16			
3 108 20 22 39 27			
2 72 28 28 16 2 72 20 22 21 9			
3 108 20 22 39 27			
2 72 20 16 6 12 18			
2 72 20 22 30			
3 108 20 6 16 39 27			
2 72 14 28 12 18			
2 72 20 22 12 18 2 72 28 28 16			
2 72 20 16 26 10 2 72 28 28 16			
2 72 14 14 26 18			
2 72 14 16 12 18 1			
2 72 28 14 30			
2 72 14 28 30 2 72 20	22	30	
4 144 20	22	75	27
1 36 14 14 8 1 36 10	12	14	
	42	10	
			\bigsqcup
12 432 112 12 114 194 21 756 180 38 180 205 153 15 540 154 16 166 150 54 9 324 70	98	129	27
			
3 108 14 28 66			
1 36 28 8 4 144 60 84			
2 72 28 28 16 3 108 20 22 66			
2 72 28 4 24 16 2 72 20 8 14 30			

План Учебный план бакалавриата '23.03.01 ОПУЕТС от 16.05.16.рlx', код направления 23.03.01, профиль: Организация перевозок и управление в единой транспортной системе, год начала подготовки 2010 Закрепленная кафедра Сем. 7 Часы Чась 3ET Лаб Пр KCP CP 3ET Пр KCP CP Итого Лек Итого Лек Лаб Код Наименование Компетенции конт конт 5 Физики и химии ОК-7; ОПК-2; ОПК-4 6 OK-7 Механики Летной эксплуатации и 21 ОК-6 профессионального обучени 7 Языковой подготовки OK-5 4 Высшей математики ОК-7; ОПК-2 8 Информатики OK-7 3 Истории и управления персоналом OK-2; OK-6 Философии и социальных 1 OK-1; OK-2 коммуникаций Философии и социальных 1 OK-4; ΠK-12 коммуникаций Социально-экономических дисциплин 2 ОК-4; ПК-12 сепвиса 10 Авиационной метеорологии и экологии ОК-9; ОПК-2; ОПК-4 5 Физики и химии ОК-7; ОПК-1 ОК-7; ОПК-2; ПК-9 16 Прикладной математики 3 Истории и управления персоналом OK-6 6 Механики ОК-7; ОПК-2 Социально-экономических дисциплин 2 ОК-3; ОПК-2 сепвиса Менеджмента ОК-7; ПК-12 20 Электросветотехнического 11 обеспечения полетов Интермодальных перевозок и 30 ОК-3; ОК-7; ПК-7; ПК-8 логистики Диагностики и неразрушающего 26 OK-7 контроля технических систем 14 Аэродинамики и динамики полетов ОК-6 6 Механики ОК-7; ОПК-2 20 Менеджмента ОК-7; ПК-4; ПК-12 Интермодальных перевозок и 30 ОК-7: ОПК-1: ПК-10 погистики 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 Физической и психофизиологической 9 OK-8 72 28 28 16 17 Экономики ОК-3; ОПК-2 108 28 12 16 25 27 27 Безопасности жизнедеятельности ОК-9; ОПК-4; ПК-11

180	56	12	44		41	27										
																OK-3; OK-4
														28	Коммерческой деятельности	ОК-3; ОК-4; ОПК-2
																ОК-7; ОПК-1
														7	Языковой подготовки	OK-5; OK-7
														30	Интермодальных перевозок и логистики	ОК-7; ОПК-1
														30	Интермодальных перевозок и	OK-3; OK-4; OПК-2; ПК-10
	180	180 56	180 56 12	180 56 12 44	180 56 12 44	180 56 12 44 41	180 56 12 44 41 27	180 56 12 44 41 27	180 56 12 44 41 27	180 56 12 44 41 27	180 56 12 44 41 27	180 56 12 44 41 27	180 56 12 44 41 27	180 56 12 44 41 27	22 28 30 7 30 30 30	22 Организации и управления в тольк политиль с истемах 28 Коммерческой деятельности 30 Интермодальных перевозок и погистики 7 Языковой подготовки 30 Интермодальных перевозок и продистики 30 Интермодальных перевозок и предистики 30 Интермодальных перевозок и предистики

План Учебный план бакалавриата '23.03.01 ОПУЕТС от 16.05.16.ріх', код направления 23.03.01, профиль: Организация перевозок и управление в единой транспортной системе, год начала подготовки 2010

Page	_	_	ан оакалавриата 23.03.01 ОТТУЕТС 01 10.03.10.Біх, код направления 23.03.01, профиль. Организация перевозо - Форма контроля ЗЕТ -										Итого ч						,					рс 1								
Marie Mari					Ψ0ρ	T I	ролл		J.	- '			1	111010	асов					1	Cer	м. 1	1			1		Cer	м. 2			
Math Ministration of Properties Ministration		Индекс	Наименование		Зачет		ΚП	KP		Факт		По ЗЕТ			СР			3ET	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	3ET	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	+	Б1.В.07	Социология и политология		4				2	2	36	72	72	42	21	9																
B.A.B.	+	Б1.В.08	Исследование операций на транспорте	5				4	5	5	36	180	180	98	82		<u>12</u>															i .
ALAS Suprementation of a registration Alas	+	Б1.В.09	Базы и банки данных на транспорте	6				6	5	5	36	180	180	98	82		<u>50</u>															
No.	+	Б1.В.10		6	5		6		4	4	36	144	144	118	26		<u>38</u>															
— 0.8.8.1.3 Приня произворящие пристемення выполняющей выпол	+	Б1.В.11		6					3	3	36	108	108	42	66																	
Т 61.01 Торогонозировое селеторого /	+	Б1.В.12	Технология перевозок	7				6	4	4	36	144	144	98	46																	1
Hard State Commission of performance of performance State St	+	Б1.В.13		7			7		5	5	36	180	180	118	62		<u>24</u>															
State Medicing programme in the processor State	+	Б1.В.14	Основы таможенного дела		7				2	2	36	72	72	42	30																	
4 81.8.77 Люстова 8 0 0 4 4 36 144 144 99 30 18 38 0	+	Б1.В.15	Документооборот и делопроизводство		7				2	2	36	72	72	28	17	27																
+ NIA.18 Асторитования управления интерноциальными праводожного продождения предохожного предо	+	Б1.В.16	Международные интермодальные перевозки	8	7				4	4	36	144	144	96	30	18	<u>10</u>															
1 области предоставления и инферсиоральные пересорожные подворожные пересорожные подворожные предоставлять в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	+	Б1.В.17	Логистика	8					4	4	36	144	144	96	30	18	<u>38</u>															
No.	+	Б1.В.18			8				2	2	36	72	72	60	12		<u>30</u>															
+ 51.58.28.01 Дисциплины по выбору 1 1 2 2 72 72 28 84 1 2 2 1 0 2 2 3 1 0 2 2 3 4 1 2 7 2 8 44 1 2 7 1 4 6 5 1 3 1 8 1 8 2 2 2 3 3 1 8 1 8 2 2 2 3 3 1 8 2 4 3	+	Б1.В.19			8				2	2	36	72	72	30	15	27																
+ 81.8,280.0.8 Руссовій язык в культура рени 1 1 1 2 2 35 72 72 28 44 0 2 72 14 14 14 44 0 0 1 0 <	+	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре			6						328	328	328					56			56				84			84			
6.18.ДВВ.1.02 Культура производственного общения 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 108 108 12 4 6 4 3 108 20 2 2 6 6 4 3 3 3 3 3 108 108 108 2 6 4 3 3 108 108 108 2 4 6 3 3 108 108 108 108 108 2 46 32 3 108 20 4 4 3 3 </td <td>+</td> <td>Б1.В.ДВ.01</td> <td>Дисциплины по выбору</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td>72</td> <td>72</td> <td>28</td> <td>44</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>72</td> <td>14</td> <td></td> <td>14</td> <td></td> <td>44</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		1				2	2		72	72	28	44			2	72	14		14		44								
+ 61.8./18.02 Дисциплины по выбору 2 2 3 3 1.08 1.08 42 66 . . . 3 1.08 20 22 . 66 + 61.8.//д О.О. Пословные правительных	+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	28	44			2	72	14		14		44								1
+ 51.8,Д80.201 Основы бухгаттерского учета 2 2 3 3 36 108 42 66 . . 15.8,Д80.22 Пексиолизи и педатогина 2 2 2 3 3 3 108 108 42 66 . . 3 108 20 22 66 . <td< td=""><td>-</td><td>Б1.В.ДВ.01.02</td><td>Культура производственного общения</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>2</td><td>36</td><td>72</td><td>72</td><td>28</td><td>44</td><td></td><td></td><td>2</td><td>72</td><td>14</td><td></td><td>14</td><td></td><td>44</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Культура производственного общения		1				2	2	36	72	72	28	44			2	72	14		14		44								
- 51.8.Д8.03.02 Покололия и педагогика 2 2 3 3 36 108 108 42 66	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		2			2	3	3		108	108	42	66										3	108	20		22		66	1
+ 51.8.ДВ.03 Дисциплины по выбору 6 3 3 3 1.08 108 62 46 32 3 3 3 3 3 3 3 1.08 108 62 46 32 3 3 3 3 3 3 3 3 108 108 62 46 32 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 108 108 62 46 32 3	+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы бухгалтерского учета		2			2	3	3	36	108	108	42	66										3	108	20		22		66	
+ 51.8.Д8.33.01 Транспортные сооружения и коммуникации 6 3 3 3 108 108 62 46 32 32 3 3 108 108 62 46 32 32 3 3 3 3 3 3 3 3 61.88 Д8.04.02 108 62 46 32 32 3	-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология и педагогика		2			2	3	3	36	108	108	42	66										3	108	20		22		66	1
- 51.8.Д8.03.02 Оперативное управление производственного гехнологическими процессами + 61.8.Д8.04 Дисциплины по выбору - 51.8.Д8.04.01 Комплековая безопасность на транспорте - 6 2 2 36 72 72 42 30 - 51.8.Д8.05.02 Государственное управление транспортом - 6 2 2 36 72 72 42 30 - 51.8.Д8.05.01 Тосрия транспортных процессов и систем - 6 2 2 36 72 72 42 30 - 51.8.Д8.05.01 Тосрия транспортных процессов и систем - 6 2 2 36 72 72 42 30 - 51.8.Д8.05.01 Тосрия транспортных процессов и систем - 6 2 2 36 72 72 42 30 - 51.8.Д8.05.01 Тосрия транспортных процессов и систем - 6 2 2 36 72 72 42 30 - 51.8.Д8.05.01 Тосрия транспортных процессов и систем - 6 2 2 36 72 72 42 30 - 51.8.Д8.05.01 Тосрия транспортных процессов и систем - 6 2 2 36 72 72 42 30 - 51.8.Д8.05.01 Тосрия транспортных процессов и систем - 6 2 2 36 72 72 42 30 - 51.8.Д8.05.01 Тосрия транспортных процессов и систем - 6 2 2 36 72 72 42 30 - 51.8.Д8.05.01 Тосрия транспортнах постажения - 6 2 2 36 72 72 42 30 - 51.8.Д8.05.01 Тосрия транспортнах постажения - 6 2 2 36 72 72 42 30 - 51.8.Д8.05.01 Тосрия транспортных постажения - 6 2 2 3 36 72 72 62 10 - 51.8.Д8.07.01 Мстория транспортных постажения - 6 2 2 3 36 72 72 62 10 - 51.8.Д8.07.01 Мстория транспортных процессов - 6 2 2 36 72 72 42 30 - 51.8.Д8.07.01 Мстория транспортных процессов - 7 3 3 3 108 108 70 38 36 - 51.8.Д8.08.02 Зоконочика управления персоналом - 7 3 3 3 3 6 108 108 70 38 36 - 51.8.Д8.08.02 Зоконочика управления персоналом - 7 5 1.8.Д8.08.02 Зо	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	6					3	3		108	108	62	46		<u>32</u>															
+ Б.1.8.ДВ.04 Дисциплины по выбору 6 2 2 72 72 42 30	+	Б1.В.ДВ.03.01	Транспортные сооружения и коммуникации	6					3	3	36	108	108	62	46		<u>32</u>															1
+ Б.І.В.ДВ.04.01 Комплексная безопасность на транспорте 6 2 2 36 72 72 42 30 .	-	Б1.В.ДВ.03.02		6					3	3	36	108	108	62	46		<u>32</u>															
- Б1.В.ДВ.04.02 Государственное управление транспортом 6 2 2 36 72 72 42 30	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору		6				2	2		72	72	42	30																	l
+ 61.8,86.05 Дисциплины по выбору 6 2 2 72 72 42 30	+	Б1.В.ДВ.04.01	Комплексная безопасность на транспорте		6				2	2	36	72	72	42	30																	
+ Бі.В.дВ.05.01 Теория транспортных процессов и систем 6 2 2 36 72 72 42 30	-	Б1.В.ДВ.04.02	Государственное управление транспортом		6				2	2	36	72	72	42	30																	
- 61.8.ДВ.05.02 Технология обслуживания воздушного движения 6 2 2 36 72 72 42 30	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору		6				2	2		72	72	42	30																	1
+ Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору 6 2 2 72 72 62 10 <td>+</td> <td>Б1.В.ДВ.05.01</td> <td>Теория транспортных процессов и систем</td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>36</td> <td>72</td> <td>72</td> <td>42</td> <td>30</td> <td></td>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Теория транспортных процессов и систем		6				2	2	36	72	72	42	30																	
+ Б1.В.ДВ.06.01 Транспортная логистика 6 2 2 36 72 72 62 10 <td< td=""><td>-</td><td>Б1.В.ДВ.05.02</td><td>Технология обслуживания воздушного движения</td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>2</td><td>36</td><td>72</td><td>72</td><td>42</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология обслуживания воздушного движения		6				2	2	36	72	72	42	30																	
- Б1.В.ДВ.06.02 Системы связи на транспорте 6 2 2 36 72 72 62 10	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору		6				2	2		72	72	62	10																	
+ Б1.В.ДВ.07 Дисциплины по выбору 6 2 2 72 72 72 42 30	+	Б1.В.ДВ.06.01	Транспортная логистика		6				2	2	36	72	72	62	10																	
+ Б1.В.ДВ.07.01 История гражданской авиации 6 2 2 36 72 72 42 30	-	Б1.В.ДВ.06.02	Системы связи на транспорте		6				2	2	36	72	72	62	10																	
- Б1.В.ДВ.07.02 Моделирование транспортных процессов 6 2 2 36 72 72 42 30	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору		6				2	2		72	72	42	30																	
+ Б1.В.ДВ.08 Дисциплины по выбору 7 3 3 108 108 70 38 36 9 + Б1.В.ДВ.08.01 Транспортно-экспедиционное обслуживание 7 3 3 36 108 108 70 38 36	+	Б1.В.ДВ.07.01	История гражданской авиации		6				2	2	36	72	72	42	30																	
+ Б1.В.ДВ.08.01 Транспортно-экспедиционное обслуживание 7 3 3 36 108 108 70 38 36 36 - Б1.В.ДВ.08.02 Экономика управления персоналом 7 3 3 36 108 108 70 38 36 36	-	Б1.В.ДВ.07.02	Моделирование транспортных процессов		6				2	2	36	72	72	42	30																	
- Б1.В.ДВ.08.02 Экономика управления персоналом 7 3 3 3 36 108 108 70 38 36	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	7					3	3		108	108	70	38		<u>36</u>															
	+	Б1.В.ДВ.08.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание	7					3	3	36	108	108	70	38		<u>36</u>															1
+ 518/08/09 Macujungnyus no psi6ony 8 9 4 4 144 144 110 24 42	-	Б1.В.ДВ.08.02	Экономика управления персоналом	7					3	3	36	108	108	70	38		<u>36</u>															\Box
1	+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	8				8	4	4		144	144	110	34		42															

	, 100112	,,,,,,,,,,	oana	лаври	uiu ze	3.00.0		oc 2	10.00.	то.ріх	, код п	аправ.	пспия	23.03.	o i, lipe	филь.	. Орган	тизаци	я пере	BUJUK	и упра	влени		ос 3	ранспс	ртнои	систе	ме, год	д нача.	на под	потовк
			Cer	ч. 3			1371	,			Cer	1. 4							Cer	м. 5			1371	50 5			Cer	м. 6			
3ET	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	3ET	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	3ET	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	3ET	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	
	56			56					84			84					28			28					20			20			
																								3	108	20		42		46	
																								3	108	20		42		46	
																								3	108	20		42		46	
																								2	72	20		22		30	
							-																	2	72	20		22		30	
							-																	2 2	72 72	20		22 22		30 30	
																								2	72	20		22		30	
																								2	72	20		22		30	
																								2	72	20		42		10	
																								2	72	20		42		10	
							<u> </u>																	2	72	20		42		10	
						ļ	1																	2	72	20		22		30	
																								2	72	20		22 22		30	
																								2	72	20		22		30	
							 																								

								рс 4			,				,,-		Закрепленная кафедра	-
	1		Cer	1. 7					1		Cer	1. 8					І	
3ET	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	3ET	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции
																2	Социально-экономических дисциплин	OK-7
																30	Интермодальных перевозок и	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-9
																30	логистики Интермодальных перевозок и погистики	OK-7; OПK-1; OПK-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 погистики	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		ОК-3; ОК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-11; ПК-12
																9	Физической и психофизиологической полготовки	ПK-13
																		OK-5; OK-7
																1	Философии и социальных коммуникаци	OK-5; OK-7
																21	Летной эксплуатации и профессионалы	OK-5; OK-7
																		OK-5; OK-7
																17	Экономики	OK-5; OK-7
																21	Летной эксплуатации и профессионалы	OK-5; OK-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 транспорт	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
																		OK-2; OK-6
																3	Истории и управления персоналом	OK-2; OK-6
																22	Организации и управления в транспорт	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

		акалавриата '23.03.01 ОПУЕТС от 16.05.16.p	,				, .,								,,			. 2.70	,	-,,		.,		Кур	c 1							
-	-	-		Фор	ма конт	гроля		31	ĒΤ	-			Итого ч	асов		Ì				Сем	1. 1							Cer	4. 2			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Экспер тное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контак т часы	СР	Конт роль	Интер часы	3ET	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	3ET	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт
+	Б1.В.ДВ.09.01	Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках	8				8	4	4	36	144	144	110	34		<u>42</u>																
-	Б1.В.ДВ.09.02	Финансовая деятельность авиапредприятия	8				8	4	4	36	144	144	110	34		<u>42</u>																
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору		8				2	2		72	72	42	21	9																	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Финансы, денежное обращение и кредит		8				2	2	36	72	72	42	21	9																	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Экономика природопользования		8				2	2	36	72	72	42	21	9																	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору		8				1	1		36	36	30	6																		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Основы трудового права		8				1	1	36	36	36	30	6																		
-	Б1.В.ДВ.11.02	История транспорта		8				1	1	36	36	36	30	6																		
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору		8				2	2		72	72	40	23	9																	
+	Б1.В.ДВ.12.01	Основы страховой деятельности		8				2	2	36	72	72	40	23	9																	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Экономика организации		8				2	2	36	72	72	40	23	9																	
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору		8				2	2		72	72	40	23	9																	
+	Б1.В.ДВ.13.01	Internet-технологии на транспорте		8				2	2	36	72	72	40	23	9																	
-	Б1.В.ДВ.13.02	Организационно-производственные структуры транспорта		8				2	2	36	72	72	40	23	9																	
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору		8				2	2		72	72	40	32																		
+	Б1.В.ДВ.14.01	Организация воздушных перевозок		8				2	2	36	72	72	40	32																		
-	Б1.В.ДВ.14.02	Прогнозирование перевозок		8				2	2	36	72	72	40	32																		
			1	1	1	1	1	100	100		3928	3928	2396	1361	171	438	9	380	56		112		167	45	3	192	20		106		66	
								207	207		7780	7780	4432	2754	594	658	24	920	182	14	238		369	117	33	1272	220	12	412		538	90
5лок 2	.Практики																															
Зариа	ивная часть																															
+	Б2.B.01(У)	Учебная			2			3	3	36	108	108		108											3	108					108	
+	Б2.B.02(П)	Производственная			6			12	12	36	432	432		432																		
+	Б2.B.03(Пд)	Преддипломная			8			9	9	36	324	324		324																		
	1			1				24	24		864	864		864											3	108					108	
								24	24		864	864		864											3	108					108	
5лок 3	.ГИА																															
азова	я часть																															
+	Б3.Б.01	Государственный экзамен						1	1	36	36	36		36																		
+	Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР						8	8	36	288	288		288																		
]							<u> </u>																								
								9	9		324	324		324																		
								9	9		324	324]	324]]				
	акультативы																															
зариа	ивная часть	T	1		1	ı	1				1	ı	1			, ,		, ,				, , ,	1	-				1		ı		
+	ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры		467				4	4	36	144	144	82	62		<u>82</u>																
•																																
		<u> </u>					1	4	4		144	144	82	62		82																

				1	36		20	16	1	36		28	8	1	36		20	16	
				1	36		20	16	1	36		28	8	1	36		20	16	
				1	36		20	16	1	36		28	8	1	36		20	16	

Norm Nor				Cen	1. 7			Куј	pc 4			Cen	4 R					Закрепленная кафедра	-
2 77 28 10 10 57 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3ET	Итого	Лек			КСР	СР		ЗЕТ	Итого	Лек			КСР	СР		Код	Наименование	Компетенции
No. 1	2	72	28	10	32		2		2	72	20	12	8		32		30	Интермодальных перевозок и логистик	OK-3; OK-4; OПK-2; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
No.	2	72	28	10	32		2		2	72	20	12	8		32		17	Экономики	OK-3; OK-4; OПK-2; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12
No. 1									2	72	22		20		21	9			ОК-3; ОК-4; ПК-10
Control Cont									2	72	22		20		21	9	17	Экономики	OK-3; OK-4; ΠK-10
									2	72	22		20		21	9	17	Экономики	OK-3; OK-4; ΠK-10
									1	36	10		20		6				ОК-4; ОК-5; ПК-4
									1	36	10		20		6		33	Транспортного права	OK-4; OK-5; ΠK-4
									1	36	10		20		6		3	Истории и управления персоналом	OK-2; OK-6
1									2	72	20		20		23	9			ОК-3; ОК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10
1									2	72	20		20		23	9	20	Менеджмента	OK-3; OK-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10
1									2	72	20		20		23	9	17	Экономики	OK-3; OK-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10
1									2	72	20		20		23	9			ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-10
No.									2	72	20		20		23	9	30	Интермодальных перевозок и логистик	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-10
18									2	72	20		20		23	9	20	Менеджмента	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-10
18 648 196 16 222 187 27 19 684 192 38 172 192 90									2	72	20		20		32				ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-2
18 648 196 16 222 187 27 19 684 192 38 172 192 90 30 Интерморальных перевозок и поистивки 18 648 196 16 222 1 14 22 1 1 36 1324 1 30 Интерморальных перевозок и поистивки 30 Интерморальных перевозок и поистивки 31 ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-9; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-9; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-									2	72	20		20		32		23	Аэропортов и авиационных перевозок	OK-3; OK-4; OПK-2; ПК-2
23 828 252 28 266 228 54 19 684 192 38 172 192 90									2	72	20		20		32		17	Экономики	OK-3; OK-4; OПK-2; ПK-2
1 36 14 22 30 14 22 14 324	18	648	196	16	222		187	27	19	684	192	38	172		192	90			
омстромодальных перевозок и погистики 1	23	828	252	28	266		228	54	19	684	192	38	172		192	90			
омстромодальных перевозок и погистики 1																			
омстромодальных перевозок и погистики 1																			
1 30 30 1 30 30 1 1 36 324																	30		OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; ONK-5; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5
9 324 330 минермодальных перевозок и погистики ОПК-4; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 ПК-1																	30		ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10;
1 36 14 22 1 36 14 22 1 36 324									9	324					324		30		ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10;
1 36 23 Аэропортов и авиационных перевозок ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-12; ПК-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 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 ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-12; ПК-13 ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-12; ПК-13 ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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									9	324					324				
1 36 23 Аэропортов и авиационных перевозок 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-12; ПК									9	324					324				
1 36 23 Аэропортов и авиационных перевозок 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-12; ПК																			
1 8 288 288 23 Аэропортов и авиационных перевозок 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 1 9 324 324 1 36 14 22 1 30 Интермодальных перевозок и погистики ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-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 1 36 14 22 1 1 30 Интермодальных перевозок и погистики ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13									1	36					36		23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10;
1 36 14 22 3 30 Интермодальных перевозок и логистики OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; OПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13									8	288					288		23	Аэропортов и авиационных перевозок	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10;
1 36 14 22 30 Интермодальных перевозок и логистики OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13									9	324					324				
1 36 14 22 30 Интернодальных перевозок и логистики 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 1 36 14 22									9	324					324				
1 36 14 22 30 Интермодальных перевозок и погистики 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 1 36 14 22																			
1 36 14 22 30 Интермодальных перевозок и погистики 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 1 36 14 22	 	1		1		ı		ı	ı	ı	ı	1	1	1				T	
	1	36			14		22										30		ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10;
1 36 14 22	1	36			14		22											ı	
	1	36			14		22												

_	_	_		Фор	ча конт	гропа		31	ET			Итого ч	ISCOR			Кур	oc 1	Кур	oc 2	Куј	рс 3	Ку	pc 4	Ку	pc 5	Кур	ос 6	Кур	ıc 7
		-		ФОР	ча коп	роля		اد	- '			VIIOIO 9	асов	1		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Экспер тное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контак т часы	Ауд.	СР	Конт роль	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3E
лок 1.	Дисциплинь	і (модули)																											
азова	я часть									1																			
+	Б1.Б.01	Химия	1					3	3	108	108	42	42	39	27	3													
+	Б1.Б.02	Начертательная геометрия и инженерная графика		1				3	3	108	108	42	42	48	18	3													
+	Б1.Б.03	Транспортная психология		1				3	3	108	108	42	42	57	9	3													
+	Б1.Б.04	Иностранный язык	2	1				7	7	252	252	90	90	162		2	5												
+	Б1.Б.05	Математика	2	1				7	7	252	252	138	138	87	27	2	5												
+	Б1.Б.06	Информатика	2					5	5	180	180	118	118	35	27	2	3												
+	Б1.Б.07	История	2					3	3	108	108	62	62	46			3												
+	Б1.Б.08	Философия	2					4	4	144	144	62	62	82			4												
+	Б1.Б.09	Культурология		2				2	2	72	72	42	42	12	18		2												
+	Б1.Б.10	Правоведение		2				3	3	108	108	42	42	48	18		3												
+	Б1.Б.11	Экология		2				2	2	72	72	42	42	30			2												
+	Б1.Б.12	Физика	3	2				6	6	216	216	118	118	80	18		3	3											
+	Б1.Б.13	Прикладная математика	3					3	3	108	108	42	42	66				3											
+	Б1.Б.14	Управление персоналом		3				2	2	72	72	28	28	44				2											
+	Б1.Б.15	Механика (теоретическая механика)		3				2	2	72	72	56	56	16				2											
+	Б1.Б.16	Экономика		4				3	3	108	108	42	42	39	27				3										
+	Б1.Б.17	Менеджмент		4				2	2	72	72	42	42	3	27				2										
+	Б1.Б.18	Общая электротехника и электроника	4					4	4	144	144	98	98	37	9			2	2										
+	Б1.Б.19	Основы логистики	4					3	3	108	108	42	42	39	27				3										
+	Б1.Б.20	Материаловедение		4				2	2	72	72	42	42	12	18				2										
+	Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация		4				2	2	72	72	42	42	30					2										
+	Б1.Б.22	Механика (прикладная механика)		4				3	3	108	108	42	42	39	27				3										
+	Б1.Б.23	Маркетинг	5					2	2	72	72	42	42	12	18					2									
+	Б1.Б.24	Информационные технологии на транспорте	5					4	4	144	144	98	98	28	18				2	2								-	
+	Б1.Б.25	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	5			5		4	4	144	144	118	118	26	10				2	2								-	
+	Б1.Б.26	Управление социально-техническими системами		5		,		2	2	72	72	28	28	26	18				2	2									
	Б1.Б.27	Travergerruag augrerruga		5				2	2	72	72	42	42	12	18					2								-	
+	Б1.Б.28	Транспортная энергетика		5				2	2	72	72 72	42	42	30	10					2								\longrightarrow	
+	Б1.Б.29	Транспортная инфраструктура Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	6	5				4	4	144	144	84	84	60						2	2								
+	Б1.Б.30	Транспортного процесса Транспортное право	6					4	4	144	144	42	42	75	27						4	1	1		-			\longrightarrow	_
+	Б1.Б.31	Физическая культура	U	 	6			2	2	72	72	50	50	22	۲/					1	1							\longrightarrow	
	Б1.Б.32	Экономика отрасли	7		0		6	4	4	144	144	118	118	26						1	2	2	-	 				\vdash	
+		·	7				0	3	3	108	108	56	56	25	27					-		3			1			\longrightarrow	_
+	Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности	,	<u> </u>	L	l	l	107	107	3852	3852		2036		423	15	30	12	21	15	9	5						\longrightarrow	
lanuat	ивная часть							10/	107	3032	3032	2030	2030	1333	723	13	JU	12	<u> </u>	13	9)	L	I	1	l	l		
-	Б 1.В.01	Общий курс транспорта	1		1			4	4	144	144	56	56	61	27	4			1	l									
+	51.B.02	Экономическая география	1	1	-			3	3	108	108	28	28	62	18	3	-		-	1	1					-	-	\longrightarrow	
			3	1			2	3	3	1		42			10	J		3	-									\longrightarrow	
+	Б1.В.03 Е1.В.04	Прикладное программирование		٦			3	1		108	108		42	66					_	1	-	-	-	-	1				
+	Б1.В.04	Деловой иностранный язык	4	3		-	<u> </u>	5	5	180	180	88	88	92				1	4	 	-	-	-	-	-			\vdash	
+	Б1.В.05	Вычислительная системы и сети	4	1			4	5	5	180	180	98	98	82				2	3	<u> </u>	ļ				ļ				

144 144

+ 51.B.06

Грузоведение

	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	коммуникаций 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
26	логистики 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
28	транспортных системах Коммерческой деятельности
30	Интермодальных перевозок и
7	логистики Языковой подготовки
30	Интермодальных перевозок и
30	логистики Интермодальных перевозок и

ПланСвод Учебный план бакалавриата '23.03.01 ОПУЕТС от 16.05.16.plx', код направления 23.03.01, профиль: Организация перевозок и управление в единой транспортной системе, год начала подготовки 2010 Kypc 6 Kypc 7 3FT Форма контроля Итого часов Сем. 1 Сем. 2 Сем. 3 Сем. 4 Сем. 5 Сем. 6 Сем. 7 Сем. 8 Сем. 9 Сем. Сем. Сем. Сем. Сем. Е Считать Экза По Конт Зачет Экспер Контак CP 3ET 3ET 3ET Индекс Наименование Зачет ΚП ΚP Факт По ЗЕТ Ауд. 3ET Код в плане мен с оц. тное плану г часы роль 51 B 07 + Социология и политология Б1.В.08 Исследование операций на транспорте Базы и банки данных на транспорте Б1.В.09 Механизация и автоматизация погрузочно-Б1.В.10 разгрузочных работ на транспорте Коммерческая и внешнеэкономическая Б1.В.11 деятельность на транспорте Б1.В.12 Технология перевозок Пункты взаимодействия на транспорте и Б1.В.13 транспортно-складские комплексы Б1.В.14 Основы таможенного дела Б1.В.15 Документооборот и делопроизводство Б1.В.16 Международные интермодальные перевозки Б1.В.17 Логистика Автоматизация управления интермодальными Б1.В.18 Сертификация и лицензирование перевозок на Б1.В.19 воздушном транспорте Б1.В.20 Элективные курсы по физической культуре Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01.01 Фи Русский язык и культура речи Ле Б1.В.ДВ.01.02 Культура производственного общения Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02.01 Эк Основы бухгалтерского учета Ле Б1.В.ДВ.02.02 Психология и педагогика + Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03.01 Транспортные сооружения и коммуникации Ин Оперативное управление производственно-Б1.В.ДВ.03.02 технологическими процессами Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04.01 Комплексная безопасность на транспорте Бе Me Б1.В.ДВ.04.02 Государственное управление транспортом Б1.В.ДВ.05 Дисциплины по выбору Op Б1.В.ДВ.05.01 Теория транспортных процессов и систем Б1.В.ДВ.05.02 Vп Технология обслуживания воздушного движения Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06.01 Транспортная погистика Ин Pa, Б1.В.ДВ.06.02 Системы связи на транспорте Б1.В.ДВ.07 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07.01 Ис История гражданской авиации Б1.В.ДВ.07.02 Op Моделирование транспортных процессов Б1.В.ДВ.08 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08.01 Ин Транспортно-экспедиционное обслуживание Эк Б1.В.ДВ.08.02 Экономика управления персоналом Б1.В.ДВ.09 Дисциплины по выбору 110 110 34

Наименование	
Социально-экономических дисципл	пин
сервиса Интермодальных перевозок и	
погистики Интермодальных перевозок и погистики	
Интермодальных перевозок и погистики	
Коммерческой деятельности	
Интермодальных перевозок и погистики	
Интермодальных перевозок и погистики	
Коммерческой деятельности	
Менеджмента	
Интермодальных перевозок и погистики	
Интермодальных перевозок и погистики	
Интермодальных перевозок и погистики	
Аэропортов и авиационных перево	зок
Физической и психофизиологическ полготовки	ЮЙ
лософии и социальных коммуника	_
гной эксплуатации и профессиона.	ЛЫ
рномики	
гной эксплуатации и профессиона.	лы
гермодальных перевозок и логист	ики
оопортов и авиационных перевозо	к
вопасности жизнедеятельности	
неджмента	
ганизации и управления в транспо	рті
равления воздушным движением	
термодальных перевозок и логист	ики
диоэлектронных систем	
гории и управления персоналом	
ганизации и управления в транспо	рті
термодальных перевозок и логисті	ики
	_
рномики	

ПланС	зод Учебный п	лан бакалавриата '23.03.01 ОПУЕТС от 16.05	5.16.pb	к', код	ц напра	авлени	я 23	.03.01, г	рофи	ль: Ор	оганиз	зация г	перево	эзок и у	правл	ение в															
-			Форма контроля				3ET				Итого	о часов				pc 1		/pc 2		/pc 3		(ypc 4		(ypc 5		ypc 6		(ypc 7	4		
				1	· -	<u> </u>			-			1	1	1	1	1	Сем.	1 Сем. :	2 Сем.	3 Сем	1 Сем. !	5 Сем.	6 Сем.	7 Сем.	8 Сем	. 9 Сем	і. Сем	ı. Ce	м. Сем	и. Сем.	1
Считат в план		Наименование	Экза мен	Заче	ет Заче с о		ŀ	КР Эксі тно		акт Г	1o 3ET	. По плану	Конт т час		. CP	Кон рол		3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3E1	Г ЗЕТ	3E	T 3E	ЗЕТ	3E	ET 3E	T 3ET	Код
+ E		Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках	8				8	4	4	14	14	144	110	110	34								2	2							30 I
- E	51.В.ДВ.09.02	Финансовая деятельность авиапредприятия	8				8	4	4	14	14	144	110	110	34								2	2							17
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору		8				2		2	72	72	42	42	21	9								2							1
+ E	51.В.ДВ.10.01	Финансы, денежное обращение и кредит		8				2	2	7	2	72	42	42	21	9								2							17
- E	51.В.ДВ.10.02	Экономика природопользования		8				2	2	7	2	72	42	42	21	9								2							17
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору		8				1		1	36	36	30	30	6									1							
+ E	51.В.ДВ.11.01	Основы трудового права		8				1	1	3	6	36	30	30	6									1				•			33 1
- E	51.В.ДВ.11.02	История транспорта		8				1	1	3	6	36	30	30	6									1							3 I
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору		8				2		2	72	72	40	40	23	9						Τ'		2						T	T
+ E	51.В.ДВ.12.01	Основы страховой деятельности	•	8	• [2	2	7	2	72	40	40	23	9	<u> </u>	<u> </u>		•			1	2	•		•				20 N
- E		Экономика организации		8				2	2	7	2	72	40	40	23	9								2							17 3
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору		8				2		2	72	72	40	40	23	9				1		1	1	2						T	T
+ 6	51.В.ДВ.13.01	internet-технологии на транспорте	1	8				2	2	7	2	72	40	40	23	9		<u> </u>	<u> </u>			1	1	2	1						30 V
- E	S1 B //B 13 02	Организационно-производственные структуры		8				2	2	+		72	40	40	23	9								2							20 1
	Б1.В.ДВ.14	ранспорта Дисциплины по выбору	T^\perp	8				2	<u> </u>	2	72	72	40			1	1		$\frac{1}{1}$		<u> </u> 			2				1		\top^{\perp}	\top^{\perp}
+ 6	1	Организация воздушных перевозок	'	8				2	2			72	40	40	32	1	 	1	1	1	1	1		2			1				23
-		Прогнозирование перевозок		8				2	2	7	_	72	40	40	32									2					\vdash	-+	17 3
	лыдыг пос п	протпозирование перевозок		Ü		J		10			3928	3928			6 136	1 171	. 9	3	8	13	7	23	18					1	+	一一	1
								20	_		7780	7780	_	_	_	_	_	33	20	34	22	32	23	_				+	+	+	+
Блок 2	2.Практики										,,,,,	7700				. 55.		- 55		<u> </u>		32		1 20							
	тивная часть																														
+	Б2.В.01(У)	Учебная			2			3		3	108	108			108			3												П	30
+	52.B.02(Π)	Производственная			6			12		12	432	432			432					6		6							\top	+	30
+	Б2.B.03(Пд)	Преддипломная			8	_		9		-+	324	324			324	_								9					_	+	30
	, .,,		1	1				24	1	24	864	864			864			3		6		6	+	9	+			-	+	+	1
								24	_	24	864	864			864	_		3		6		6		9					\top	+	1
Блок 3	3.ГИА													·			ı								-	1	-				
Базова	ая часть																														
+	53.5.01	Государственный экзамен						1		1	36	36			36									1							23
+	Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР						8		8	288	288			288									8							23
		1	1	1				9		9	324	324			324									9						1	1
								9	_		324	324			324	_		İ			İ	İ	İ	9				Ť	\top		1
ФТД.Ф	акультативь	ı						-	-														•		•			•			
Вариа	тивная часть																														
+	ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры		467	7			4		4	144	144	82	82	62					1	1	1	1								30
						•		4			144	144	82		62	_				1	1	1	1	_					工	工	
								4	_	_	144	144	82	_	_	_	\bot	_		1	1	1	1	_			\bot	\perp	+	\bot	
		Итого ЗЕТ/Часов (без факультативов)	-					24	0 2	240	8968	8968	443	2 443	2 394	2 594		36	_	_	22	38	23	_	_	\perp	\perp	\perp	+	+	-
		Недельная нагрузка в семестрах (час/нед)															53.6	_		_	_	_		_	_	-	+	+	+	+-	-
		Объем контактной работы в семестрах (час/нед	1														25.2 60	25.5	28	28.5	33.6	30.4	36.4	_	P	-		+	+	+-	_
		ЗЕТ на курсах (без факультативов)	1														60	1	60	1	60	1	60	<u> </u>							

Индекс	ПЕТЕПЦИИ Учеоный план бакалавриата 23.03.01 Опуетс от 16.05.16.ріх, код направления 23.03.01, год начала подготовки 2010 Содержание
Вид деятельности:	ондержиние
OK-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.B.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
OK-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.B.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
OK-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
K-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
OK-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
OK-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.B.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
OK-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.B.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР

ОК.9 Способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций 51.Б.11 Экология 51.Б.21 Экология 52.В.02(П) Производственная 52.В.02(П) Предципломная 53.Б.01 Государственный жэвиен 53.Б.01 Подготовка и защита ВКР ФТДВ.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпусхающей кафедры ОПК-1 Способностью решать стандартные задачн профессиональной деятельности и а основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности 51.Б.12 Физика 51.Б.24 Информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности 51.В.03 Прикладное программирование 51.В.05 Вычислительная системы и сети 51.В.05 Вазы и банки данных на транспорте 51.В.18 Автоматизация управления интермодальными перевозками 51.В.13 О Гренципломная 51.В.13 О Гренципломная 51.В.13 О Гренципломная в транспорте 51.В.13 О Гренципломная интермодальными перевозками 51.В.13 О Гренципломная в транспорте 51.В.28 О П П Роизводственный экзамен 52.В.02(Пи) П Роездипломная в Роуктуры транспорта 52.В.02(Пи) П Редимпломная в Роуктуры транспорта 53.Б.01 Государственный экзамен 53.Б.02 Подготовка и защита ВКР ФТДВ.01 Научен-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и	
Б.1.Б.11 Экология	
Б1.Б.33 Безопасность жизнедеятельности Б2.В.02(П) Производственная Б2.В.03(Пд) Предципломная Б3.Б.01 Государственный жзамен 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.03 Вычислительная системы и сети Б1.В.05 Вычислительная системы и сети Б1.В.09 Базы и банки данных на транспорте Б1.В.18 Автоматизации управления интермодальными перевозками Б1.В.ДВ.13.01 Іпternet-технологии на транспорте Б1.В.18,В13.01 Іпternet-технологии на транспорте Б1.В.18,В13.01 Организационно-производственные структуры транспорта 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	
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.05 Вычислительная системы и сети Б1.В.18 Автоматизация управления интермодальными перевозками Б1.В.19 Гителет-технологии на транспорте Б1.В.13.01 Іптелет-технологии на транспорте Б1.В.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 Ф7.В.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	
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.18 Автоматизация управления интермодальными перевозками Б1.В.18 Организационно-производственные структуры транспорта Б1.В.ДВ.13.01 Internet-технологии на транспорте Б1.В.ДВ.13.02 Организационно-производственные структуры транспорта Б2.В.03(Пд) Прездипломная Б2.В.03(Пд) Прездипломная Б3.Б.01 Государственный экзамен Б3.Б.02 Подготовка и защита ВКР ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры Способностью помимать научивае скоры тахиологических процессов в области тахиологии опланизации планирования и планирования и управления и управления и управления и управления в технической и	
БЗ.Б.01 Государственный экзамен БЗ.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.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 Іnternet-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.01 Подготовка и защита ВКР ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	
БЗ.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 Іnternet-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	
ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры 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) Производственныя Б2.В.03(Пд) Преддипломная Б3.Б.01 Государственный экзамен 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 61.6.12 физика 61.6.24 Информационные технологии на транспорте 61.8.03 Прикладное программирование 61.8.05 Вычислительная системы и сети 61.8.09 Базы и банки данных на транспорте 61.8.18 Автоматизация управления интермодальными перевозками 61.8.18,13.01 Іnternet-технологии на транспорте 61.8.18,13.01 Организационно-производственные структуры транспорта 62.8.02(П) Производственная 62.8.03(Пд) Преддипломная 63.6.01 Государственный экзамен 63.6.02 Подготовка и защита ВКР ФТД.8.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	
ответите ответите	
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 51.В.ДВ.13.02 Организационно-производственные структуры транспорта 52.В.02(П) Производственная 52.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	
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.18 Автоматизация управления интермодальными перевозками Б1.В.ДВ.13.01 Іnternet-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	
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	
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	
Б1.В.18 Автоматизация управления интермодальными перевозками Б1.В.ДВ.13.01 Іпternet-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	
Б1.В.ДВ.13.01	
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	
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	
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	
Б3.Б.01 Государственный экзамен Б3.Б.02 Подготовка и защита ВКР ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры Способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и	
Б3.Б.02 Подготовка и защита ВКР ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и	
ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	
способностью понимать научиные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и	
способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и	
ОПК-2 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

Б.1.8,//В.05.02 Текнология обстухняная вархитного движения	Индекс	Содержание
51.8.ДВ.06.02 Системы саязи на транспортее 61.8.ДВ.07.02 Моделирование транспортием произсоог 51.8.ДВ.13.01 Передитичения 61.8.ДВ.13.02 Органивационно-производственные структуры транспорта 62.8.02(П) Производственныя 63.6.01 Горударственный экзамен 63.6.02 Органивационно-производственный экзамен 63.6.02 Организационно-производственный экзамен 67.8.01 Карино-искледовательская ребота студентов по тематике НИР выпускающей жафеады ОПК-4 способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды 51.6.11 Закология 51.6.23 Транспортная инфраструктура 51.6.33 Безопасисть жизнедеятельности 52.8.02(П) Производственный экзамен 53.6.01 Торударственный экзамен 53.6.02 Орастовые и защита ВКР ФТДВ.01 Научно-иссперавательская робта студентов по тематике НИР выпускающей жафедры ОПК-5 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационной и библиографической культуры с применением информационной объекта работа студентов по тематике НИР	Б1.В.ДВ.05.02	Технология обслуживания воздушного движения
Б.1.В.ДВ.07.02 Моделирование транспортных процессов Б.1.В.ДВ.13.01 Петете-технологии на транспорте Б.1.В.ДВ.13.02 Организациямен-производственные структуры транспорта Б.2.В.03(Па) Призводственная Б.3.В.01 Подготовка и зашита ВКР 07.В.6.01 На учно-исспедовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры 07.В.6.1 Химия Б.1.Б.11 Жология Б.1.Б.28 Транспортная инфреструктура Б.1.Б.29 Подупарьтемный зашита ВКР ФТД.В.01 На учно-исспедовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры ФТД.В.01 На учно-исспедовать стандартные задачи профессиональной двятельности на основе информационно	Б1.В.ДВ.06.01	Транспортная логистика
51.8.ДВ.13.01 Іпетле4-технологии на транспорте 61.8.ДВ.13.02 Организационно-производственные структуры транспорта 62.8.03(Пд) Преддиплоиная 63.6.01 Сосуарственный экоамен 63.6.02 Подготовка и защита ВКР 9ТДВ.01 Начичо-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кофедры ОПК-4 способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды 51.6.01 Жиния 51.6.13 Эвология 51.6.28 Тренспортная инфрактруктура 51.6.33 Беологисть живицеветельности 52.6.02(Пд) Преизводственная 52.6.03(Пд) Преизводственная 53.6.01 Государственный экзамен 63.6.02 Подготовка и защита ВКР 9ТДВ.01 Научно-икследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры ОПК-5 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационном комуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности 52.6.03(Пд) Предилилогича 52.6.03(Пд) Предилилогича	Б1.В.ДВ.06.02	Системы связи на транспорте
Б.В.ДВ.13.02 Организационно-производственные структуры транспорта Б.В.ДВ.13.02 Производственная Б.З.Б.01 Поразритонная Б.З.Б.01 Подготовка и защита ВКР ФТДВ.01 Начно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры ОПК-4 Б.Б.Б.01 Хивия Б.Б.Б.1 Экология Б.Б.Б.1 Экология Б.Б.Б.1 Экология Б.Б.Б.1 Экология Б.Б.Б.2 Транспортная инфраструктура Б.Б.Б.2 Транспортная инфраструктура Б.Б.Б.3 Безопасность жизнедеятельности Б.Б.Б.2 Предприлонная Б.Б.Б.01 Подготовка и защита ВКР ФТДВ.01 Преддиплонная Б.Б.Б.01 Государственнай зажен Б.Б.Б.01 Подготовка и защита ВКР ФТДВ.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры ОПК-5 Сохударственнай зажен Б.В.Б.01 Подготовка и защита ВКР ФТДВ.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры ОПК-5 Сохударственнай выдаченные структуры с применением информационной и библиографической культуры с применением информационной безопасности Б.В.Б.О2 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О3 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О2 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О3 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О3 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О3 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О3 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О3 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О3 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О4 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита ВКР Б.В.Б.О5 Подготовка и защита	Б1.В.ДВ.07.02	Моделирование транспортных процессов
	Б1.В.ДВ.13.01	Internet-технологии на транспорте
52.8.03(Пд) Преддипломная 63.6.01 Государственный экзамен 63.6.02 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 51.5.01 Химия 51.5.13 Экопсии 51.5.23 Тераспортная инфраструктура 61.5.33 Безопасность жизнедеятельности 52.8.02(П) Производственная 53.5.01 Государственный экзамен 53.5.02 Подготовка и защита ВКР 9ТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры ОПК-5 способностью решать стандартные задами профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационной объезопасности 52.8.01(V) Учебная 53.8.02 Подключаная 53.6.02 Подготовка и защита ВКР 9 ПД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры Вмд деятельности: производственный экзамен 33.6.02 Подготовка и защита ВКР	Б1.В.ДВ.13.02	Организационно-производственные структуры транспорта
53.6.01 Государственный зкамен 53.6.02 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 Б1.6.01 Химия Б1.6.11 Экология Б1.6.38 Транспортная инфраструктура Б1.6.30 Безопасность жизнедеятельности Б2.8.02(П) Производственный экзамен Б3.6.01 Государственный экзамен Б3.6.02 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 Б2.8.01(У) Учебная 52.8.02(П) Производственный экзамен 53.6.01 Государственный экзамен 53.6.02 Подготовка и защита ВКР 67.8.03(Па) Преддиплонная 53.6.01 Государственный экзамен 53.6.02 <td>Б2.В.02(П)</td> <td>Производственная</td>	Б2.В.02(П)	Производственная
Б3.6.02 Подготовка и защита ВКР ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры DПК-4 способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды Б1.Б.0.1 Хиния Б1.Б.1.3 Захолсия Б1.Б.2.8 Транспортная инфраструктура Б1.Б.3.3 Безопасность жизнедеятельности Б2.В.02(П) Производственная Б2.В.03(П) Преддиплонная Б3.Б.0.1 Государственный экзамен Б3.Б.0.2 Подготовка и защита ВКР ФТД.В.0.1 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-комуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Б2.В.02(П) Учебная Б2.В.02(П) Производственнай экзамен Б3.Б.0.1 Государственный экзамен Б3.Б.0.2 Подготовка и защита ВКР ФТД.В.0.1 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры Вид. деятельности: производовательно-тех	Б2.B.03(Пд)	Преддипломная
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 Б.1.Б.01 Жимия Б.1.Б.11 Экология Б.1.Б.2.8 Транспортная инфраструктура Б.1.Б.2.3 Безопасность жизнедеятельности Б.2.В.02(П) Производственная Б.3.Б.0.1 Государственный экзамен Б3.Б.0.1 Подготовка и защита ВКР ФТД.В.0.1 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(V) Учебная Б3.Б.0.2 Производственный экзамен Б3.Б.0.0 Порозводственный экзамен Б3.Б.0.1 Государственный экзамен Б3.Б.0.2 Подготовка и защита ВКР ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры Вид деятельности: производственный экзамен Бальность производственный экзамен	Б3.Б.01	Государственный экзамен
ОПК-4 Способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды 51.5.01 Химия 51.5.11 Экология 51.5.28 Транспортная инфраструктура 51.5.23 Безопасность жизнедеятельности 52.8.02(П) Производственная 52.8.03(Пд) Предмиломная 53.5.01 Государственный экзамен 53.6.02 Подготовка и защита ВКР ФТД.8.01 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 52.8.01(у) Учебная 52.8.02(П) Прокаводственный экзамен 53.5.01 Подкратовка и защита ВКР ФТД.8.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры Вид деятельности: производственный экзамен 1 Ба.6.25 Техника транспорта, обслуживание и ремонт ГК-1 способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предпри	Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
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	ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
Б1.Б.11 Экология Б1.Б.28 Транспортная инфраструктура Б1.Б.33 Безопасность жизнедеятельности Б2.В.02(П) Производственная Б2.В.03(Пд) Предципломная 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(Гу) Учебная Б2.В.02(П) Производственная Б3.Б.01 Посударственный 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	ОПК-4	способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
Б1.Б.28 Транспортная инфраструктура Б1.Б.33 Безопасность жизнедеятельности Б2.В.02(П) Производственная Б2.В.03(Пд) Преддиплонная 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 Б3.Б.01 Государственный экзамен 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.Б.01	Химия
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-коммуникационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Б2.В.01(Гу) Учебная Б2.В.02(П) Производственная Б2.В.03(Пд) Преадипломная 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.Б.11	Экология
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.Б.28	Транспортная инфраструктура
Б2.В.03(Пд) Преддипломная	Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности
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 Б3.Б.01 Государственный экзамен 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	Б2.В.02(П)	Производственная
Б3.Б.02 Подготовка и защита ВКР ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры 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	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
отд.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры отк-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 52.В.01(У) Учебная 52.В.02(П) Производственная 52.В.03(Пд) Преддипломная 53.Б.01 Государственный экзамен 53.Б.01 Государственный экзамен 53.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 51.Б.25 Техника транспорта, обслуживание и ремонт	Б3.Б.01	Государственный экзамен
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 52.В.01(У) Учебная 52.В.02(П) Производственная 52.В.03(Пд) Преддипломная 53.Б.01 Государственный экзамен 53.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 51.Б.25 Техника транспорта, обслуживание и ремонт	Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
Б2.В.01(У) Учебная Б2.В.02(П) Производственная Б2.В.03(Пд) Преддипломная Б2.В.03(Пд) Поударственный 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	ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
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 Выд 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	ОПК-5	
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	Б2.В.01(У)	Учебная
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	Б2.В.02(П)	Производственная
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	Б2.B.03(Пд)	Преддипломная
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	Б3.Б.01	Государственный экзамен
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	Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-1 способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия Б1.Б.25 Техника транспорта, обслуживание и ремонт	ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
Б1.Б.25 Техника транспорта, обслуживание и ремонт	Вид деятельности: пр	роизводственно-технологическая
	ПК-1	способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия
Б1.В.10 Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте	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		
K-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	ндекс 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 раб			
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	Р. 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		
K-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		
к-7 способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товар 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		
IK-10	способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по 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
	Дисциплины (модули)	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; ПK-1; ПK-2; ПK-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	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Химия	OK-7; OПK-2; OПK-4
Б1.Б.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	OK-7
Б1.Б.03	Транспортная психология	OK-6
Б1.Б.04	Иностранный язык	OK-5
Б1.Б.05	Математика	OK-7; OПK-2
Б1.Б.06	Информатика	OK-7
Б1.Б.07	История	OK-2; OK-6
Б1.Б.08	Философия	OK-1; OK-2
Б1.Б.09	Культурология	OK-4; ΠK-12
Б1.Б.10	Правоведение	OK-4; ΠK-12
Б1.Б.11	Экология	OK-9; OПK-2; OПK-4
Б1.Б.12	Физика	OK-7; OПK-1
Б1.Б.13	Прикладная математика	OK-7; OПK-2; ПK-9
Б1.Б.14	Управление персоналом	OK-6
Б1.Б.15	Механика (теоретическая механика)	OK-7; OПK-2
Б1.Б.16	Экономика	OK-3; OПK-2
Б1.Б.17	Менеджмент	OK-7; ΠK-12
Б1.Б.18	Общая электротехника и электроника	OK-7
Б1.Б.19	Основы логистики	OK-3; OK-7; ПK-7; ПK-8
Б1.Б.20	Материаловедение	OK-7
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	OK-6
Б1.Б.22	Механика (прикладная механика)	OK-7; OПK-2
Б1.Б.23	Маркетинг	OK-7; ПK-4; ПK-12
Б1.Б.24	Информационные технологии на транспорте	OK-7; OПK-1; ПK-10
Б1.Б.25	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.26	Управление социально-техническими системами	OK-6
Б1.Б.27	Транспортная энергетика	OK-7; OПK-2
Б1.Б.28	Транспортная инфраструктура	OK-3; OK-4; OПK-4
Б1.Б.29	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	ПК-3; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.30	Транспортное право	OK-4; OПK-2; ПK-12
Б1.Б.31	Физическая культура	OK-8
Б1.Б.32	Экономика отрасли	OK-3; OПK-2
Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности	OK-9; OПK-4; ПK-11
Б1.В	Вариативная часть	OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OПK-1; OПK-2; OПK-3; 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	OK-3; OK-4
Б1.В.02	Экономическая география	OK-3; OK-4; OПK-2
Б1.В.03	Прикладное программирование	ОК-7; ОПК-1
Б1.В.04	Деловой иностранный язык	OK-5; OK-7
Б1.В.05	Вычислительная системы и сети	ОК-7; ОПК-1
Б1.В.06	Грузоведение	OK-3; OK-4; OПK-2; ПK-10
Б1.В.07	Социология и политология	OK-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	OK-7; OПK-1; OПK-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	OK-3; OK-4; OПK-2; ПK-10; ПK-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	OK-4; ΠK-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	OK-5; OK-7
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	OK-5; OK-7
Б1.В.ДВ.01.02	Культура производственного общения	OK-5; OK-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	OK-5; OK-7
Б1.В.ДВ.02.01	Основы бухгалтерского учета	OK-5; OK-7
Б1.В.ДВ.02.02	Психология и педагогика	OK-5; OK-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

	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	OK-2; OK-6
	Б1.В.ДВ.07.01	История гражданской авиации	OK-2; OK-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-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-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б1.В.ДВ.08.02	Экономика управления персоналом	OK-4; OПK-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	OK-4; OK-5; ΠK-4
	Б1.В.ДВ.11.01	Основы трудового права	OK-4; OK-5; ΠK-4
	Б1.В.ДВ.11.02	История транспорта	OK-2; OK-6
	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору	OK-3; OK-4; ПK-6; ПK-7; ПK-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	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-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.	.B	Вариативная часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-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
<u>-</u>	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	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-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.B.03(Пд)	Преддипломная	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-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	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-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	Формируемые компетенции
•	Б3.Б	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-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.Б.01	Государственный экзамен	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-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.Б.02	Подготовка и защита ВКР	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-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
ΦТ	Д	Факультативы	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-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
Φ	ФТД.В	Вариативная часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-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	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-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

				Г				Семе	стр 1					Т				Сем	естр 2					Г				Итого	за курс	-				$\overline{}$	$\overline{}$
								Часов										Часо	8						Т			Часов				3ET	$\overline{}$	1	
NID	Индекс	Наименование					Ko	нтакт					1	1			Ko	нтакт			\top	1	l				Kor	пакт			Т		1	Vert.	Семестры
"-	- Append	nanwenocanie.		Контроль	Boero	ΠТ	П		Т	_ CP	Контр	3ET	Недель	Контдоль	Boero		П	\neg		CP	Контр	3ET	Недель	Контроль	Boero			\neg	Т	_ CF	Контр	Boero	Недель		Democripal
						Bcero J	Пек	лаб г	p KC	P	оль		1			Bcero	Лек	Лаб	∏p KC	P	оль		l			Bcero	Лек Ј	186	lp KC	P	оль		1		
ито	0			_	920	\vdash						24	-	_	1380	 	Ш					36		_	2300	\vdash						60	\vdash	⊢	+
		факультативов)		1	920	ł						24	17	l	1380	ł						36	26	l	2300							60	43	ı	
		ОП, факультативы (в пери	oa TO)	_	53.6	_							_	-	53.8	\vdash								\vdash	53.7								-	\vdash	
		ОП, факультативы (в пери		1	58.5	1							1	l	45	1								l	51.8								'	ı	
	НАЯ НАГРУЗКА			1	25.2	1							1	l	25.5	1								l	25.4								'	ı	
(48q	нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курс	оы по физ.к.)	1	25.2	1							l	l	25.5	1								l	25.4								'	ı	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по	фиа.к.)	1	3.8	1								l	3.9	1								l	3.9	1							'	ı	
		•	(A)		∆ - 2						4-9				∆24						A 18				∆ 22						49				\neg
дис	циплины		(Предельное)]	918						108		TO: 15	I	1296						108		TO: 22 3: 2	l	2214						216	<u> </u>	TO: 37	1	
			(План)		920	434	182	14 2	38	369	117	24			1272	644	220	12	412	538	90	33			2192	1078	_	26 6	50	907	7 207	57		_	
1	81.6.01	Xiners		201	108	42	28	14	Т	39	27	3					П	\neg						30	108	42	28	14	\top	39	27	3		5	1
2	51.5.02	Начертательная геометри: инженерная графика	яи	2a	108	42	28	1	4	48	18	3]						Т	Т				2a	108	42	28	1	4	48	18	3	1	6	1
3	81.8.03	Транспортная похология		2a	108	42	14	2	8	57	9	3	1	\vdash			\Box	\neg	\neg	\top	$\overline{}$		1	2a	108	42	14	2	8	57	9	3	1	21	1
4	81.8.04	Иностранный язык		2a	72	28	\neg	- 2	8	44		2	1	2ks	180	62	Ш	\neg	62	118		5	1	2cs 2s	262	90	\neg	9	0	163	2	7	1	7	12
5	61.6.05	Матенатика		2a	72	56	28	2	8	7	9	2	1	243	180	82	40	\neg	42	80	18	5	1	Sea Se	262	138	68	7	0	87	27	7	1	4	12
6	81.6.08	Информатика			72	56	28	2	8	7	9	2	1	2ks	108	62	20	\neg	42	28	18	3	1	201	180	118	48	7	0	35	27	5	1	8	12
7	81.8.07	История				ш	\neg	\neg	\top	\top			1	2ks	108	62	20	\neg	42	46		3	1	2a	108	62	20	4	2	46		3	1	3	2
8	81.8.08	Философия				П	\neg		\top	\top			1	243	144	62	20	\neg	42	82		4	1	201	144	62	20	4	2	82		4	1	1	2
9	51.5.09	Культурология				Ш	\neg		\top	\top			1	2a	72	42	20	\neg	22	12	18	2	1	2a	72	42	20	2	2	12	18	2	1	1	2
10	81.6.10	Правоведение				Ш	\neg		\top	\top			1	3a	108	42	20	\neg	22	48	18	3	1	2a	108	42	20	2	2	48	18	3	1	2	2
11	81.8.11	Экология				П	\neg		\top	\top			1	3a	72	42	20	4	18	30		2	1	2a	72	42	20	4 1	8	30		2	1	10	2
12	51.5.12	Физика				П	\neg		$\neg \vdash$	\top			1	3a	108	62	40	8	14	28	18	3	1	3a	108	62	40	8 1	4	28	18	3	1	5	23
13	81.5.01	Общий курс транспорта		241	144	56	28	2	8	61	27	4	1				П	\neg		\top			1	201	144	56	28	2	8	61	27	4	1	22	1
14	81.8.02	Экономическая география		2a	108	28	14	1	4	62	18	3]											3a	108	28	14	1	4	62	18	3		28	1
15	51.5.20	Элективные курсы по физич культуре	ческой		68	56		9	6]		84	84	П		84	Т					140	140		14	40				1	9	123456
16	81.5.Д5.01.01	Русский язык и культура ре-	чи	2a	72	28	14	1	4	44		2	1				П	\neg		\top	T		1	2a	72	28	14	1	4	44		2	1	1	1
17	51.5.Д5.01.0 2	Культура производственно	го общения	2a	72	28	14	1	4	44		2	1				П	\neg	\neg	\top			1	2a	72	28	14	1	4	44		2	1	21	1
18	81.6.Д5.02.01	Основы бухгалтерского уче	та			\Box	\neg	\neg	\top	\top			1	3s KP	108	42	20	\dashv	22	66	\top	3	1	3s KP	108	42	20	2	2	66		3	1	17	2
19	51.5. <i>Д</i> 5.02.02	Паккология и педагогика											1	3a KP	108	42	20		22	66		3		3a KP	108	42	20	2	2	66		3	1	21	2
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	рормы контроля						3kg(2)	3a(6)									3ka(5)	3a(5) K										3ka(7)) 3a(11) KP				
ПРА	ктики		(План)						\perp						108					108		3	2		108					108	3	3	2		
	Учебная													360	108					108		3	2	200	108					108	3	3	2	\sqsubseteq	
ГИА			(План)						\Box																				\Box	\Box					
КАН	икулы												2	i									7										9	厂	=
																																		_	

		T						Семе	сто 3									Ce	местр	4								Итого	aa ky	nc .						$\overline{}$
					_			4acos	_				Т .	_	т —			480				Т .		_				4aco	_	-		$\overline{}$	3ET		1 /	(I
		L			\vdash			пакт		\top	Т	1	1		\vdash	Т	К	онтакт		$\overline{}$	Т	1			\vdash			нтакт	_	Т	\neg	\dashv				L I
N2	Индекс	Наименование		Контдоль	Boero	Bcero i	Лек Ј	пабп	рКС	P CP	Контр оль	3ET	Недель	Контдоль	Bcero	Boero	Лек	Лаб	Пр	CP CP	Контр оль	3ET	Недель	Контдоль	Boero	Boero	Лек Ј	Паб	ПрК	KCP	CP K	итр опь	Boero	Недель	Каф.	Семестры
ито	го	•			776	Г.					•	20			1560						•	41			2336	_						\neg	61		Г	$\overline{}$
ито	FO no OFI (без ф	ракультативов)		1	776	1						20	17	l	1524	1						40	28	l	2300	1							60	45		
		ОП, факультативы (в перис	од ТО)		51.8										53.8										52.8									\neg	$\overline{}$	$\overline{}$
L		ОП, факультативы (в перис	од жа. сес.)	1		1							1	l	81	1								ı	40.5									, !	1	
	НАЯ НАГРУЗКА, /нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. куро	ы по физ.к.)	1	28	1							1	l	28.5	1								l	28.3									, !		
		Конт. раб. (ОП - элект. курс	ы по физ.к.)]	28]							1	l	28.5]								ı	28.3									, !	1	
		Ауд, нагр. (элект, курсы по	фиа.к.)	1	3.8										3.9	1									3.9										<u> </u>	
			(A)		△ 142						Δ108				△ -48						△ -54				∆ 94						4	54				
дис	циплины		(Предельное)]	918	1					108	1	TO: 15	l	1296]					108]	TO: 22 3: 2	ı	2214						2	216		TO: 37 3: 4	1	
			(План)		776	476	182	44 2	50	300		20			1344	730	260	48	422	452	162	35			2120	1206	442	92	572		752 1	162	55		ш	
1	51.5.12	Оизика		241	108	56	28	8 2	0	52		3												243	108	56	28	8	20		52		3		5	23
2	81.6.13	Прикладная математика		201	108	42	14	2	8	66		3]	201	108	42	14		28		66		3	. '	16	3
3	81.8.14	Управление персоналом		20	72	28	14	1	4	44		2	1						П				1	2a	72	28	14	П	14	П	44	П	2	<i>i</i> '	3	3
4	81.8.15	Механика (теоретическая к	езаника)	20	72	56	28	4 2	4	16		2	1						П	\neg			1	2a	72	56	28	4	24	一	16	\neg	2	<i>i</i> '	6	3
5	51.5.15	Экономия				П	\neg	\neg	$\neg \vdash$	\top			1	2a	108	42	20		22	39	27	3	1	2a	108	42	20	\neg	22	\neg	39	27	3		2	4
6	81.8.17	Менеджиент				\Box	\neg	\neg	\top	\top	T		1	2a	72	42	20		22	3	27	2	1	2a	72	42	20	\neg	22	\neg	3	27	2	<i>i</i> '	20	4
7	51.5.18	Общая электротехника и эл	пектроника		72	56	28	2	8	16		2	1	201	72	42	20		22	21	9	2	1	201	144	98	48	\neg	50	\neg	37	9	4		11	34
8	81.8.19	Основы логистики				\Box	\neg	\neg	\top	\top	T		1	201	108	42	20		22	39	27	3	1	201	108	42	20	\neg	22	\neg	39	27	3	<i>i</i> '	30	4
9	51.5.20	Материаловедение				\Box	\neg	\neg	\top	\top	T		1	2a	72	42	20	16	6	12	18	2	1	2a	72	42	20	16	6	\neg	12	18	2	<i>i</i> '	26	4
10	51.5.21	Метрология, стандартизаци сертификация	ия и			П	寸	\top	\top	\top			1	3a	72	42	20		22	30		2	1	20	72	42	20	T	22	\neg	30	T	2		14	4
11	51.5.22	Механика (прикладная мех	аника)			П	\neg	\neg	$\neg \vdash$	\top			1	3a	108	42	20	6	16	39	27	3	1	20	108	42	20	6	16	一	39	27	3	<i>i</i> '	6	4
12	51.5.24	Информационные технолог транспорте	гии на			П	寸	\top	\top	\top			1		72	42	20		22	12	18	2	1		72	42	20	一	22	\neg	12	18	2		30	45
13	51.5.25	Техника транспорта, обслуг ремонт	и эмневиж												72	62	20	16	26	10		2			72	62	20	16	26		10		2		6	45
14	81.5.03	Прикладное программиров	ание	2ks KP	108	42	14	28		66		3]]	Sea KP	108	42	14	28			66		3	<i>i</i> '	30	3
15	81.5.04	Деловой иностранный язы	к	2a	38	28		2	8	8		1]	201	144	60			60	84		4]	2ks 2s	180	88			88		92		5	<i>i</i> '	7	34
16	81.5.05	Вычислительная системы и	сети		72	56	28	2	8	16		2		2ks KP	108	42	20		22	66		3		Sta KP	180	98	48		50		82		5	,	30	34
17	51.5.08	Грузоведение		20	72	56	28	4 2	4	16		2]	2ks KP	72	42	20	8	14	30		2]	Ska Sa KP	144	98	48	12	38		46		4		30	34
18	51.5.07	Социология и политология					\neg		T]	2a	72	42	20		22	21	9	2]	2a	72	42	20	\neg	22	\neg	21	9	2		2	4
19	51.5.05	Исследование операций на	а транспорте				\neg		\top]	KP	72	42	20	2	20	30		2]	KP	72	42	20	2	20	\Box	30		2		30	45
20	81.5.20	Элективные курсы по физич культуре	ческой		68	56		5	6						84	84			84]		140	140			140						9	123456
21	отд.в.о1	Научно-исследовательская студентов по тематике НИР кафедры					T							2a	38	20			20	16		1		2a	38	20	T	T	20	T	16	T	1		30	7654
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ормы контроля					-	Ra(3) 3	a(4) K	P								ka(5)	3a(7) i	OP(3)									3kg(8)) 3a(1	11) KP(4)			_	
ПРА	ктики		(План)	$\overline{}$					Т						216					216		6	4		216						216		6	4	$\overline{}$	\neg
	Производствен	Has							<u> </u>	<u> </u>					216					216		6	4		216						216		6	4		
ГИА			(План)																																	
KAH	икулы												2										5											7		

		T						Cen	естр 5					_				Ceue	естр 6									Итого	o aa ky	00					
				 				4800				Т	Т	+				Часов										Uaco:		_		3ET		·	
	Marana	Union and a second					Ko	нтакт		\top	Т	1		1			Ko	нтакт			П				\vdash		Kor	пакт		\Box	T		1 '		
NE	Индекс	Наименование		Контроль	Boero	П				CP	Контр	3ET	Неделя	Контроль	Boero	$\overline{}$		-	\Box	CP	Контр	3ET	Недель	Контроль	Boero	П	Т	Т	$\neg \tau$	CF	Контр	Boero	Недель	каф.	Семестры
					BCCIO	Boero	Лек	Лаб	Пр К	OP O	оль			1	DCC.O	Bcero	Лек	Лаб	Tp KCF	ا "ا	оль				DCC.O	Bcero J	lex J	185	Пр	CP C	оль	bccio	1 '	'	
WTO.					acc	\vdash						77	-	-	1424	<u> </u>	Ш				Щ		_	_	2200	\vdash						63	—	┵	
ито	TO no OFI (Sea d	hausen ramusos)		ł	856 820	-						23	17	ı	1388	ł					- 1	39	28	l	2280							62	45		
-	O IIO OII (GES Q	ОП, факультативы (в перис	na TO)	_	53.5								_	_	53.7	\vdash						-20		-	53.6							00	$\vdash \vdash$	\vdash	
		ОП, факультативы (в перис		1	27	1								ı	13.5	1								l	20.3										
	НАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. куро		1	33.6	1								ı	30.4	1								l	32										- 1
(480	(нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курс	ы по физ.к.)	1	33.6	1								ı	30.4	1								l	32										- 1
		Ауд. нагр. (элект. курсы по	физ.к.)	1	1.9	1									1	1									1.5										
			(A)		△ 62						∆ 54		TO: 15		A 88						A 81		TO: 22		Δ 150						∆ 135		TO: 37	г	
дис	циплины		(Предельное)]	918	<u> </u>					108		3:2	ı	1296						108		3:2	l	2214	<u> </u>					216		3:4		- 1
\vdash			(План)		_	560	$\overline{}$	$\overline{}$	_	242	_	23	-	—	1208	708	270	22 4	16	473	27	33	<u> </u>	<u> </u>	_	1268 5	_	_	_	71	_	_	₩	<u> </u>	
1	81.8.23	Маркетинг		243	72	42	14	\rightarrow	28	12	18	2	-			_	Ш	\rightarrow		\vdash	Ш			201	72	42	14	_	28	12	18	2	4	20	5
2	51.5.24	Информационные технолог транспорте	NN HS	201	72	56	28		28	16		2		ı							ΙI			243	72	56	28	- 1	28	16	1	2	1	30	45
3	81.6.25	Техника транспорта, обслуг ремонт	и эмнавих	Эка КП	72	56	28	\neg	28	16	1	2	1				П	\neg		П			1	Эка КП	72	56	28	\neg	28	16		2		6	45
4	51.5.25	Управление социально-те: системами	вическим	2a	72	28	14	\dashv	14	26	18	2	1	\Box			\Box	\top	\top	П	П		1	20	72	28	14	1	14	26	18	2		20	5
5	81.8.27	Транспортная энергетика		2a	72	42	14	16	12	12	18	2	1	\vdash			\vdash	o	-	\vdash	\vdash		1	20	72	42	14	16	12	12	18	2	1 '	6	5
	51.5.25	Транспортная инфраструкт	ypa	2a	72	\longrightarrow	28	\dashv	14	30	_	2	1	\vdash		\vdash	\vdash	o	+	\vdash	Н		1	20	72	42	28	\rightarrow	14	30	_	2	1	23	5
7	51.5.29	Организация транспортных		20	72	-	14	\neg	28	30	\top	2	1	20	72	42	20	- 1	2	30	Ш	2	1	2ca 2a	144	-	34	\neg	50	60	_	4	1 '	27	56
\vdash		безопасность транспортног	ro npouecce					\rightarrow			+-	_	-				\vdash	$\overline{}$										_					4		-
_	51.5.30	Транспортное право						\rightarrow		٠.	+-		-	3e0	144	42	20	-	2	75	27	4		300	144	-	20	\rightarrow	22	75	-	4	4	33	6
9	81.8.31 81.8.32	Физическая культура		⊢	38	28	14	\rightarrow	14	8	+	1	-	KP	38 72	22 62	10		12	14	\vdash	2	ł	KP	72 72	_	24	_	26 42	10		2	1 '	17	56 67
	51.5.05	Экономика отрасли		2cs	108	56	28	\rightarrow	28	52	+	3	-	KP	12	04	20	Н.	-	10	\vdash	-	ł	2ks	108	-	28	_	28	50	-	3	1 '	30	45
	81.5.09	Исследование операций на Базы и банки данных на тр		2/3	72		28		20	16	_	2	-	Sta KP	108	42	20	10 1	12	66	\vdash	3	ł	Sta KP	180		$\overline{}$		32	82		5	1 '	30	56
		Механизация и автоматиза		\vdash			-		-	- 1"	+	-	-	202 115		72	-		_	1	\vdash		ł	202 00		-~	~	-	-		+	_	1 '	<u> </u>	_~
13	81.5.10	погрузочно-разгрузочных р транспорте		2s	72	56	28	4	24	16		2		Эка КП	72	62	20	8 3	14	10		2		Ska Sa K⊓	144	118	48	12	58	26		4		30	56
14	81.8.11	Коммерческая и внешнезко деятельность на транспорт												2ka	108	42	20	2	22	66		3		243	108	42	20		22	66		3		28	6
15	81.5.12	Технология перевозок												KP	72	42	20	2	2	30		2]	KP	72	42	20		22	30		2		30	67
16	81.5.13	Пункты взаимодействия на транспортно-складские ком													72	62	20	4 3	88	10		2]		72	62	20	4	38	10)	2		30	67
17	81.5.20	Элективные курсы по физич культуре	ческой		28	28			28	Т			1	360	20	20		2	20]	360	48	48	П		48					9	123456
18	61.6.Д6.03.01	Транспортные сооружения коммуникации	И											241	108	62	20	4	12	46		3		201	108	62	20		42	46		3		30	6
19	81.8.A8.03.02	Оперативное управление производственно-технолог	жческия							\top				241	108	62	20	4	12	46		3		201	108	62	20		42	46		3		23	6
20	51.5. <u>45.04.01</u>	процессами комплексива осъотвоность	HS.	\vdash		\vdash	-	\rightarrow	+	+	+		-	2a	72	42	20	٠,	22	30	\vdash	2	1	20	72	42	20	+	22	30	,	2	1	27	6
_	51.5.45.04.01 51.5.45.04.02	Госудырственное упрывлен		\vdash		$\vdash \vdash \vdash$	\dashv	$\overline{}$	+	+	+		-	2a	72	42	20	_	2	30	\vdash	2	1	20	72		20	_	22	30	_	2	1	20	6
	51.5. 4 5.05.01	темполотии Теория транспортных проц	ессов и систем	\vdash		\vdash	\dashv	\rightarrow	+	+	+		1	28	72	42	20		2	30	\vdash	2	1	30	72	-	20		22	30	_	2	1	22	6
-	81.8.Q8.05.02	Технология обстуживания				\Box		\dashv	\top	+	\top		1	2a	72	42	20	-	2	30	\vdash	2	1	28	72	-	20	$\overline{}$	22	30	-	2		25	6
24	51.5. <u>4</u> 5.06.01	данскания Транспортная логистика		\vdash		$\vdash \vdash \vdash$		\vdash	\dashv	+	+		-	2a	72	62	20	-	12	10	\vdash	2	1	20	72	62	20	+	42	10	,	2	1	30	6
-	51.5.Q5.05.02	Системы связи на транспор	me .	\vdash		\vdash	\dashv	-	\dashv	+	+		1	20	72	62	20	$\overline{}$	2	10	\vdash	2	1	30	72	-	20	$\overline{}$	42	10	$\overline{}$	2		12	6
_	81.8.Д8.07.01	История гражданской авиа		\vdash		\vdash	\dashv	_	\dashv	+	+		1	2a	72	42	20	_	2	30	\vdash	2	1	30	72	-	20	_	22	30	_	2		3	6
27	в1.в.дв.от.ог	Моделирование транспорт	-			\vdash	\neg	\dashv	\dashv	\top	\top		1	2a	72	42	20	_	22	30	\Box	2	1	30	72	-	20	_	22	30	$\overline{}$	2		22	6
28	отд.s.o1	Научно-исследовательская студентов по тематике НИР	работа		38	28	\Box		28	8		1	1	2a	38	20	П	2	20	16		1	1	24	72	48	\top	\top	48	24		2		30	7654
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ормы контроля		_		ш		3ka(4)	3a(5)	кп			_	\vdash		-	ka(6) :	3a(S) 3	aO(2) KI	1 KP(3))			\vdash			3	a(10)	3a(10	0) 3aO(2	2) KП(2)	KP(3)			
=	ктики	1	/Desch	\vdash				1	T	$\overline{}$	_			-	216					216		6	4	-	216		T	T		21		6	4	$\overline{}$	
	ктики Производствен	uae	(План)	\vdash		\vdash		-	\dashv	+	+			3e0	216		\vdash	\dashv	+	216	\vdash	6	4	3e0	216	\vdash	+	\dashv	\dashv	21		6	4	\vdash	$\overline{}$
=	-portacipporters					 	=	\rightarrow	\rightarrow	+	+		-				 	\rightarrow	+		H	_	-		-10	- +	\Rightarrow	\Rightarrow	\Rightarrow		_	_	 	=	==
ГИА			(План)	<u> </u>		Ш							-	₩			Щ						_	⊨		<u> </u>							₩	⊨	
KAH	икулы												2										5										7		

		I	GIDETC OF T	6.05.16.p					местр						_				Cel	лестр 8					_			и	TOTO 8	а курс	—					$\overline{}$
				\vdash				Часк		_					 				Часс				Т	Т	_				8008	e njec	—	\neg	3ET	$\overline{}$	1 1	.
N/O	Индекс	Наишенование					Ko	онтакт		Т	Т	\neg						Ko	нтакт		\neg	Т	1	1				Конт	акт		T	\Box		1 '	Vacable 1	Семестры
I No.	ringenc	паименование		Контроль	Boero							Сонтр	3ET	Недель	Контроль	Boero					CP	Контр	3ET	Недель	Контроль	Boero					CP	Контр	Boero	Недель	λοψ.	Jewecipa
						Bcero	Лек	Лаб	Пр	KCP .		оль					Bcero	Лек	Лаб	ПрК	CP C	оль					Bcero J	Тек Ла	o n	KCF		оль		1		. 1
ито	0			_	364	\vdash		ш			_	\dashv	24	\vdash		1332	\vdash						37			2196	 					Ч	61	\vdash	┌	-
_	O no Off (Sea d	акультативов)		1	828	1						ı	23	17	l	1332	1						37	25	l	2160	1					- 1	60	42		- 1
\vdash		ОП, факультативы (в перис	д ТО)		54	-										54										54								\vdash	\vdash	\neg
	НАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в перис]	27]									l	45]								l	36]							'		- 1
	пал паг гозка, нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. куро]	36.4]									l	36.6									l	36.5								'		- 1
		Конт. раб. (ОП - элект. курс			36.4	1									l	36.6								1	l	36.5	1									
\vdash		Ауд. нагр. (элект. курсы по с	риалс.)		Δ54	-					$\overline{}$	∆ 54		-	├	Δ18	_					Δ18	_	-	├	Δ72	_				—	Δ72		$\vdash \vdash \vdash$	\vdash	
дис	циплины		м) (Предельное)	1	918	ł					H	108		TO: 15	l	702	1					108	1	TO: 11	l	1620	1					216		TO: 26		- 1
			(План)	1	364	560	252	28	280	2	150	54	24	9:2	l	684	402	192	38	172	192	-	19	3:2	l	1548	962 4	144 6	45	2	442	144	43	3:4		- 1
1	81.6.32	Экономика отрасти		203	72	56	28	П	28		16		2					П	\neg	\neg					2a	72	56	28	28		16	\Box	2	$\overline{}$	17	67
2	51.5.33	Безопасность жизнедеятел	ьности	243	108	56	28	12	16		25	27	3]											201	108	56	28 12	16	1	25	27	3		27	7
3	51.5.12	Технология перевозок		243	72	56	28		28		16		2]											241	72	56	28	28		16		2		30	67
4	81.6.13	Пункты взаинодействия на транспортно-окладоме ком		Эка КП	108	56	28		28		52		3							T					Эка КП	108	56	28	28		52		3		30	67
5	51.5.14	Основы таможенного дела		2a	72	42	14	Ш	28	- 1	30		2	1				П	\neg					1	2a	72	42	14	28		30		2		28	7
6	81.5.15	Документооборот и делопр	оизводство	2a	72	28	14		14	-	17	27	2	1											2a	72	28	14	14		17	27	2		20	7
7	51.5.16	Международные интернода перевозки	льные	2a	72	56	28		28		16		2]	201	72	40	20		20	14	18	2	1	2ks 2a	144	96	48	48		30	18	4		30	78
8	81.5.17	Логистика			72	56	28	6	22	<u> </u>	16	\neg	2	1	243	72	40	20	6	14	14	18	2	1	201	144	96	48 12	36		30	18	4	1 '	30	78
9	51.5.15	Автоматизация управления интермодальными перевоз								\neg	\exists			1	3a	72	60	20	20	20	12		2	1	3a	72	60	20 20	20	,	12	П	2		30	8
10	51.5.19	Сертификация и лиценаиро перевозок на воздушном тр	езние							\neg	\exists			1	3a	72	30	20		10	15	27	2	1	3a	72	30	20	10	,	15	27	2		23	8
11	81.5. 45 .08.01	Транспортно-экспедиционн обслуживание		201	108	70	28		42	:	38		3	1				П		\neg	\top			1	2ks	108	70	28	42	2	38	П	3		30	7
12	51.5.A5.05.02	Экономию управления пер	соналом	243	108	70	28	П	42		38	\neg	3	1				П	\neg		\neg	\top		1	201	108	70	28	42	2	38	\Box	3		17	7
13	81.5.Д5.09.01	Взаимодействие видов трак интермодальных перевозка			72	70	28	10	32		2		2	1	2ks KP	72	40	20	12	8	32		2	1	Sta KP	144	110	48 2	40		34		4		30	78
14	51.5.Q5.09.02	Оннансовая деятельность авиапредприятия			72	70	28	10	32		2		2	1	2ks KP	72	40	20	12	8	32		2	1	Sta KP	144	110	48 2	40		34		4		17	78
15	81.6.Д8.10.01	Финансы, денежное обращ	ение и кредит								\neg			1	2a	72	42	22		20	21	9	2		2a	72	42	22	20)	21	9	2	1	17	8
16	81.8.A8.10.0Z	Экономкия природопользов	SEHKE												2a	72	42	22		20	21	9	2		2a	72	42	22	20		21	9	2		17	8
_	81.6.Д5.11.01	Основы трудового права													2a	38	30	10	\rightarrow	20	6		1		2a	38	-	10	20	$\overline{}$	6	\Box	1	1	33	8
_	81.8.Д8.11.02	История транспорта				\perp	Ш	Ш	\sqcup	\rightarrow	_	\dashv			2a	38	30	10	$\overline{}$	20	6	_	1	4	2a	38	_	10	20	_	6	ш	1	4	3	8
	81.6.Д5.12.01	Основы страховой деятель	ности	<u> </u>			Ш	Ш	\sqcup	\rightarrow	4	\rightarrow			3a	72	40	20	$\overline{}$	20	23	_	2	4	3a	72	-	20	20	_	23	9	2	4	20	8
-	81.8.A8.12.02	Экономика организации		├		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\rightarrow	\dashv	\dashv		ł	2a	72 72	40	20	\rightarrow	20	23	-	2	-	2 a	72 72	_	20 20	20	$\overline{}$	23	9	2	4 '	17 30	8
\vdash	61.6.Д6.13.01 61.6.Д6.13.02	Internet-технологии на тра Организационно-производ		\vdash			\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		1	2a 2a	72	40	20	\rightarrow	20	23	-	2	1	2a 2a	72	-	20	20	-	23	9	2		20	8
	51.5. 3 5.14.01	структуры транспорта Оостанизация возлицьких ра	044000*	\vdash			$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash\vdash$	\vdash	\dashv	\dashv	-		ł	2a	72	40	20	\rightarrow	20	32		2	+	2a	72	\vdash	20	20	_	32	$\vdash \vdash$	2	1	23	8
_	51.5.45.14.02	Организация воздушных пе Прогнозирование перевоз		\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash \vdash$	\vdash	\dashv	\dashv	$\overline{}$		1	20	72	40	20	\rightarrow	20	32	_	2	1	20	72	-	20	20	$\overline{}$	32	\vdash	2	1	17	8
	отд.в.о:	Научно-исследовательская	работа	2a	38	14		Н	14	1	22	\dashv		1	<u> </u>				\neg	_	+-	+		1	20	38	14	_	14	+	22	\vdash	-		30	7654
		студентов по тенатике НИР кафедры	выпусающей		**	1.					"		'		_											••	14		\perp			ليل	'		30	7034
=		ормы контроля				_	_	3kg(5)) 38(4) KIT	_			_	़	_		_	3(3)	3a(7)				_	<u> </u>			_	3	a(8) 3a	_				_	
ΠPA	ктики		(План)							\rightarrow	\dashv				200	324 324		\vdash	_	_	324	_	9	6	7-7	324	\vdash	+	+	+	324 324	_	9	6	\vdash	\longrightarrow
	Преддипломиая						 	H	 	\Rightarrow	-			_	360	_	_	屵	-	\Rightarrow	324		9	6	360	324	₩	+	+	+		=	9	6	⊨	==
ГИА			(План)	<u> </u>		\vdash	ш	igwdot	\sqcup	\rightarrow	4			—	_	324	—	$\vdash \vdash$	_	\dashv	324	_	9	6	—	324	$\vdash \vdash$	+	+	+	324	igspace	9	6	—	\longrightarrow
\vdash	Государственны			_		\vdash	$\vdash\vdash\vdash$	$\vdash\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	+	\dashv			_	-	36 288	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+	36 288		8	2/3 5 1/3	\vdash	36 288	\vdash	+	+	+	36 288	$\vdash \vdash$	8	2/3 5 1/3	\vdash	
W 8 **	Подготовка и за	impira en						ш						-	\vdash	200					200	<u> </u>	•	_		200					100		-		⊨	
KAH	икулы													2										8										10	ш	

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '23.03.01 ОПУЕТС от 16.05.16.ріх', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2010

								-						_				_	-							_							_	
1	1		Į.						стр 9					_					стр А									а курс						1 1
1	1		- 1					Часов				J	1	1				Часов					l				Часов				3ET			1 1
NP	Индекс	Наименование	- 1				Ko	TERT				1	1	1			Ko	нтакт					l			Kon	TEKT					1	Kart	Семестры
				Контдоль	III Caro	Boero	Лек	пабп	p KCF	CP	Контр оль	3ET	Неделя	Кантдал	Boero	Bcero	Лек	лаб г	тр КС	CP	Контр оль	3ET	Недель	Контроль	Boero (лек л	la6 II	p KCF	CP	Контр оль	Boero	Недель		
ито	ro																																	
ито	OFO no OFI (Sea d	закультативов)				1							1	ı		1							1		1							1		
		ОП, факультативы (в перио	д ТО)																															
L		ОП, факультативы (в перио	д жа. сес.)			1							1	ı		1									1									
OUNC	БНАЯ НАГРУЗКА, -/uen1	Ауд. нагр. (ОП - элект. куро:	ы по физ.к.)			1							1	ı		1									1									
		Конт. раб. (ОП - элект. куро	ы по физ.к.)			1							1	ı		1									1									
		Ауд, нагр. (элект, курсы по с	физ.к.)			1										1									1									
			(A)																															
дис	сциплины		(Предельное)									1	TO:	ı									TO: 3:]							TO: 3:		
		((План)																															
ОБЯ	ЯЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ормы контроля																																
ПРА	АКТИКИ		(План)																															
ГИА			(План)																															
KAH	никулы													Ť																				

КУРС 6 Учебный план бакалавриата '23.03.01 ОПУЕТС от 16.05.16.ріх', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2010

		I						Сем	естр В					T				Cen	лестр (0								Итого	за кур	_					Т
1					Г			Часо	-			Т	Т	+-	Т			Часо	8									Часо				3ET		1	
l					\vdash	Т	Ko	нтакт		\neg	\top	1	1		\vdash	Т	K	онтакт		\neg	\top	1	l		-	Т	Ko	нтакт		\neg	T	-	1		_
		Наименование		Контдоль	Boson	Boero	Лек	лаб	тр Ко	OP OP	Контр оль	3ET	Недел	ь Контрол	Boero	Bcen	Лек	Лаб	ПрК	CF CF	Контр оль	3ET	Недель	Контроль		Boero	Лек	лаб	Пр КО	CP	Контр оль	Bcero	Недель	каф.	Семестры
ито																																			
ито	ΓΟ no ΟΠ (без ф	акультативов)																															1		
		ОП, факультативы (в пери	од ТО)											1																					
L		ОП, факультативы (в пери	од жа. сес.)]							1	1]							l	ı	
Cuar	HARHAFPYSKA, (ues)	Ауд. нагр. (ОП - элект. куро	ы по физ.к.)]							1	1]							l	ı	
		Конт. раб. (ОП - элект. кур	сы по физ.к.)]							1	1]							l	ı	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по	физ.к.)			1										7										1									
			(A)											I																					
дис	циплины		(Предельное)			1						1	TO:	1		7						1	TO: 3:			1						1	TO: 3:	ı	
			(План)																																
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ормы контроля																																	
ΠPA	ктики		(План)																																
ГИА			(План)																																
KAH	икулы													Ì																					

К/РС 7 Учебный план бакалавриата 23.03.01 ОП/ЕТС от 16.05.16.ріх', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2010

	T	1						Сем	естр D					Т				Сем	естр Е									Итого г	а курс						
			ŀ					Hacos	_			Т	Т	+	Т			Часов	_									Uacos				3ET			
l	L.	L.				Т	Ко	нтакт		\top	T	1	1	1		Т	Ko	нтакт		\neg	Т				\vdash	Т	Кон	пакт		\top			1		L
N2	Индекс	Наименование		Контдоль	I Broken	Bcero	Лек	лабі	пр КС	P CP	Контр оль	3ET	Недел	ь Контдоль	Boero	Boero	Лек	лабі	Пр КО	CP CP	Контр оль	3ET	Недель	Контдоль		Boero	лек л	na6 n	p KCF	CP	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестры
ИТС																																			
ИТС	FO no OFI (без с	факультативов)																								1									
Г		ОП, факультативы (в пери	од ТО)											П																					
L		ОП, факультативы (в пери	од жа. сес.)			1							1	1		7										1									
94E	БНАЯ НАГРУЗКА, /иел)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курс	ы по физ.к.)			1							1	ı		1										1									
		Конт. раб. (ОП - элект. кур	ы по физ.к.)			1							1	ı		1										1									
		Ауд, нагр. (элект, курсы по	фиа.к.)			1										1										1									
Г			(A)											П																					
ди	циплины		(Предельное)			1						1	TO:	ı		1							TO:			1							TO:		
			(План)																																
069	ЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ормы контроля																																	
NP/	ктики		(План)																																
ГИА			(План)																																
KA	икулы													Ť																					

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '23.03.01 (ОПУЕТС	от 16.05.	16.рІх', код	напр	авления	23.03.01	, год на	чала п	одго	товки	2010		
									Часс	В			
Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолж	ительнос едель)	Студ.	на студе	на		на Трудоен сть	мко	
		,,								гру	.0		
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			ı									•	1
Преддипломная	4	2			6								
	•	-	30	+	6								
Итого по факту	·				16			_		•			•
Итого по плану	,				16								

Взаимодействие видов транспорта при интермодальных перевозках

30

17

21

17

2

2

2

2

Финансовая деятельность авиапредприятия

ΚР

Дисциплины по выбору

Дисциплины по выбору

KР

Основы бухгалтерского учета

1

4

Психология и педагогика

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '23.03.01 ОПУЕТС от 16.05.16.ріх', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2010

			Ит	гого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
	Баз. %	Bap.%	ДВ(от		3E	Т	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Bcero	Сем 5	Сем 6	Bcero	Сем 7	Сем 8
	Dd3.70	Бар. %	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	bcero	CEM I	CEM 2	bcero	CEM 3	CEM T	bcero	CEM 3	CEM 0	bcero	CEM /	CEM 6
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	
D	лекцион	ных				43.8%												
Процент занятий от аудиторных	в интера	ктивной (форме			16%												
	ОП, факу	льтативь	і (в перио	д ТО)		53.6	-	53.6	53.8	-	51.8	53.8	-	53.5	53.7	-	54	54
Учебная нагрузка (час/нед)	ОП, факу	льтативь	і (в перио	д экз. с	ессий)	37.2	-	58.5	45	-		81	-	27	13.5	-	27	45
учестая нагрузка (час/пед)	Конт. раб	5. (ОП - эл	ект. курс	сы по фі	13.к.)	30	-	25.2	25.5	-	28	28.5	-	33.6	30.4	-	36.4	36.6
	Конт. раб	5. (элект.	курсы по	физ.к.)		2.4	-	3.8	3.9	-	3.8	3.9	-	1.9	1	-		
	ЭКЗАМЕ	НЫ (Экз)					7	2	5	8	3	5	10	4	6	8	5	3
	ЗАЧЕТЫ	(3a)					11	6	5	10	4	6	9	5	4	10	3	7
Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЫ	С ОЦЕНК	ОЙ (ЗаО)				1		1				3		3	1		1
	КУРСОВ	ЫЕ ПРОЕК	сты (КП)										2	1	1	1	1	
	КУРСОВ	ЫЕ РАБОТ	Ы (КР)				1		1	4	1	3	3		3	1		1

Выпускная квалификационна работа Учебный план	бакалавр	иата '2	3.03.01 ОПУ	ETC or 1	8.05.18.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2010
Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость	
Консультации по]	=			
		Ком	иссия №1		
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость	
Член комиссии					
Примечания к комиссиям ГЭК					

Государственный экзамен по направлению Учебны	й план бан	калаври	иата '23.03.0	1 ОПУЕТ	от 18.05.16.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2010
		Ком	иссия №1		
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость	
Член комиссии	1				
Дежурство		=			
Примечания к комиссиям ГЭК					

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата '23.03.01 ОПУЕТС от 16.05.16.plx', код направления 23.03.01, год начала подготс

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

					Распределение 38	ET no	о курсам и семестр	ам						
3ET	Кур	1	Курс 2				oc 3	Kypc 4						
52.	Сем 1	Сем 2	Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование ЗЕТ	Наименование ЗЕТ	Наименование	3ET	Наименование 3	BET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET
Итого	6	0		6	1			6	2			6	1	
Bcero	24	36	20		41		23		39		24		37	
1	51.5.01		61.6.12		51.5.16			2	Б1.Б.29 Организация транспортных услуг и безопасность	2	Б1.Б.32 Экономика отрасли	2	Б1.В.16 Международные интермодальные	2
2	Химия 3 [Экз]	Б1.Б.04 	Физика [Экз]	3		3	[Экз]		транспортного процесса [Экз]		(Экс]		перевозки [Экз]	
3		Иностранный язык 5 [Экз]					Б1.Б.24 Информационные технологии на транспорте	2			Б1.Б.33 Безопасность	3 [Экз] Б1.В.18 Автома управле интермс перевоз [За] 2 Б1.В.19 Сертиф лицензи перевоз воздушн транспо [За]	Логистика	2
4	Б1.Б.02 Начертательная		61.6.13		Б1.Б.17 Менеджмент	2	[∋κ₃]		Б1.Б.30 Транспортное	4	жизнедеятельнос			
5	геометрия и инженерная графика		Прикладная математика [Экз]	3	[3a]		Б1.Б.25 Техника транспорта,	2	право [Экз]		[Экз]		Автоматизация управления	2
6	[3a] [*]				Б1.Б.18 Общая		обслуживание и ремонт [Экз, КП]				Б1.В.12 Технология		интермодальными перевозками [За]	
7			Б1.Б.14 Управление персоналом	2	электротехника и электроника [Экз]	2	Б1.Б.26 Управление социально-технич ескими системами	2	Б1.Б.31 Физическая культура [ЗаО]	1	перевозок [Экз]		Б1.В.19 Сертификация и лицензирование перевозок на воздушном	2
8	ПСИХОЛОГИЯ	3 Б1.Б.05 Математика 5	[3a]				[3a]		Б1.Б.32				транспорте	
9	[3a]	[Эіз]	Б1.Б.15 Механика (теоретическая		Б1.Б.19 Основы логистики [Экз]	3	Б1.Б.27 Транспорт ная	2	Экономика отрасли [КР]	2	Б1.В.13 Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-скла	3	Б1.В.ДВ.09.01 Взаимодействие видов транспорта при интермодальных	2
10	Б1.Б.04 Иностранный язык 2		механика) [За]				энергетика [За]		—61.B.09		докие комплексы [Экз, КП]		перевозках [Экз, КР] (/ Финансовая деятельность авиапредприятия)	
11	[3a] ·		Б1.Б.18 Общая электротехника и	2	e	2	Б1.Б.28 Транспортная инфраструктура	2	Базы и банки данных на транспорте [Экз, КР]	3	Б1.В.14 Основы таможенного дела	2	Б1.В.ДВ.10.01 Финансы, денежное обращение и кредит [За]	2
12	2 51.5.05	Б1.Б.06 электроника [За] Информатика 3		[3a]		[3a]				[3a]		(/ Экономика природопользован ия)		
13	Математика 2 [За]		51.B.03 Прикладное программирование		Б1.Б.21 Метрология, стандартизация и сертификация [За]	2	Б1.Б.29 Организация транспортных услуг и безопасность транспортного	2	Б1.В.10 Механизация и автоматизация погрузочно-разгру зочных работ на транспорте	_	51.8.15 Документооборот и делопроизводство [За]	2	Б1.В.ДВ.11.01 Основы трудового права [За] (/ История транспорта) Б1.В.ЛВ.12.01	1

							Распределени	e 3ET n	о курсам и семестр	мы						
3ET		oc 1	Kypc 2					oc 3	Курс 4							
52.	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование процесса	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET
14	Б1.Б.06 Информатика	2			[Экз, КР]				[3a]		[Экз, КП]				Основы страховой деятельности [За]	2
15	информатика		Б1.Б.07 История [Экз]	3					Б1.Б.31 Физическая культура	1			Б1.В.16 Международные		(/ Экономика организации)	
16	Б1.В.01 Общий курс транспорта [Экз] 4 Б1.В.02 Экономическая география 3				Б1.В.04 Деловой иностранный язык [За]	1	Б1.Б.22 Механика (прикладная 3 механика)				Б1.В.11 Коммерческая и внешнеэкономичес кая деятельность на транспорте		интермодальные перевозки [За]	2	Б1.В.ДВ.13.01 Internet-технологи и на транспорте [За] (/ Организационно-п роизводственные структуры транспорта)	2
17		4			Б1.В.05 Вычислительная	61.B.05		[3a]		3	[Экз]		Б1.В.17 Догистика			
18			Б1.Б.08 Философия [Экз]	4	системы и сети		Б1.Б.24 Информационные	2			Б1.В.12 Технология	2	Логистика		Б1.В.ДВ.14.01 Организация воздушных перевозок	2
19			[56]		Б1.В.06 Грузоведение 2 [За]	2	технологии на транспорте	•	Б1.В.09 Базы и банки данных на		nepesosok [KP]		Б1.В.ДВ.08.01 Транспортно-экспе диционное		[За] (/ Прогнозирование пепевозок)	-
20							Б1.Б.25 Техника		транспорте		Б1.В.13 Пункты взаимодействия		обслуживание [Экз] (/ Экономика	3		
21		3	Б1.Б.09 Культурология 2				транспорта, обслуживание и ремонт	2	Б1.В.10 Механизация и автоматизация погрузочно-разгру	,	на транспорте и транспортно-скла дские комплексы	2	управления персоналом)			
22			[3a]					зочных работ на транспорте [За]				Б1.В.ДВ.09.01 Взаимодействие видов транспорта				
23	Б1.В.ДВ.01.01 Русский язык и культура речи [За] 2 (/ Культура производственног о общения)						51.B.04		ФТД.В.01 Научно-исследова тельская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	1	Б1.В.ДВ.03.01 Транспортные сооружения и коммуникации [Экз] (/ Оперативное управление	3	при интермодальных перевозках (/ Финансовая деятельность авиапредприятия)	2		
24		2 Гура Б1.Б.10 ДСТВЕННОГ Правоведе	Правоведение	3			Деловой иностранный язык [Экз]	4			управление производственно- технологическими процессами)		ФТД.В.01 Научно-исследова тельская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры [За]	1	62.В.03(Пд) Преддипломная [ЗаО]	9
25											Б1.В.ДВ.04.01 Комплексная безопасность на транспорте [За]	2				
26			E1 E 11								(/ Государственное управление транспортом)					

							Распределени	e 3ET n	о курсам и семест	рам						
3ET		Ку	pc 1			oc 2			Ку	pc 3	Курс 4					
3E1	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET
27			Экология [3a]	2			Б1.В.05 Вычислительная системы и сети [Экз, КР]	3			Б1.В.ДВ.05.01 Теория транспортных процессов и систем [За]	2				
28			61.6.12								(/ Технология обслуживания воздушного движения)					
29			Физика [За]	3			Б1.В.06 Грузоведение	2			Б1.В.ДВ.06.01 Транспортная логистика [За]	2			Б3.Б.01 Государственный экзамен	1
30							[Экз, КР]				(/ Системы связи на транспорте) Б1.В.ДВ.07.01					
31			Б1.В.ДВ.02.01 Основы				Б1.В.07 Социология и	2			История гражданской авиации	2				
32			бухгалтерского учета [За, КР] (/ Психология и	3			политология [За]	2			[За] (/ Моделирование транспортных плошессов)	2				
33			педагогика)				Б1.В.08 Исследование операций на	2							Б3.Б.02 Подготовка и защита ВКР	8
34			62.B.01(y)				транспорте [KP]									
35			Учебная [ЗаО]	3							Б2.В.02(П) Производственная	6				
36											[3aO]					
37																
38							62.В.02(П) Производственна	6			ФТД.В.01					
39											ФТД.Б.01 Научно-исследова тельская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры [За]	1				
40																
							ФТД.В.01 Научно-исследова тельская работа									

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

	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
3ET		oc 1		oc 2		pc 3	Kypc 4									
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET
41							студентов по тематике НИР выпускающей кафедры [За]	1								