МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Волгоградский государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.0001

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор *Навроцкий А.В.*

"26" 05 20 21 г.

по программе бакалавриата

23.03.01

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль: Транспортная логистика

Кафедра: Автомобильные перевозки

Факультет: автомобильного транспорта

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Гоник И.Л./*

Начальник УО _____ */ Фролов Е.М./*

Декан _____ */ Ширяев С.А./*

Зав. кафедрой _____ */ Ширяев С.А./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К	К			*	* *								* *	* *					Э Э Э Э * Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К	К			*	* *								* *	* *					Э Э Э Э * Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
III										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К	К			*	* *								* *	* *					Э Э Э Э * Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	Э К К К К К	К			*	* *								* *	* *		Э Э Э Э К Г	Г	Г	Г Г Г Г * Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	13 2/6	30 1/6	129 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	3	4/6	3 4/6	20 4/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	5	7	2	5	7	1 5/6	8 1/6	10	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	208
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов				Курс 1																		Курс 2																			
															Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоРа	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоРа	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоРа	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоРа	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7888	3361.7	3563.75	962.55	28	1062	176	48	244	2.55	484.5	106.95	29	1098	176	96	212	2.65	468.75	142.6	27.5	1026	192	64	179	2.9	445.5	142.6	26.5	990	176	112	131	2.8	461.25	106.95
Обязательная часть									120	120	4320	1746	2039.25	534.75	28	1008	176	48	192	2.3	482.75	106.95	26	936	144	96	144	2.15	407.25	142.6	23.5	846	160	48	129	2.3	399.75	106.95	18.5	666	112	64	81	1.95	335.75	71.3
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1						1	4	4	144	32.35	76	35.65	4	144	16		16	0.35	76	35.65																										
Б1.О.02	Иностранный язык		1234				1234		8	8	288	129	159		2	72			32	0.25	39.75		2	72			32	0.25	39.75		2	72			32	0.25	39.75		2	72			32	0.25	39.75	
Б1.О.03	Философия	1						1	4	4	144	32.35	76	35.65	4	144	16		16	0.35	76	35.65																										
Б1.О.04	Социология	2						2	4	4	144	32.35	76	35.65									4	144	16		16	0.35	76	35.65																		
Б1.О.05	Основы правовых знаний		1					1	2	2	72	32.25	39.75		2	72	16		16	0.25	39.75																											
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		6				6		2	2	72	32.25	39.75																																			
Б1.О.07	Экономика	3						3	3	3	108	32.35	40	35.65																	3	108	16		16	0.35	40	35.65									
Б1.О.08	Информатика	1					1		5	5	180	80.35	64	35.65	5	180	32	32	16	0.35	64	35.65																										
Б1.О.09	Деловое общение в профессиональной деятельности		2					2	2	2	72	32.25	39.75										2	72	16		16	0.25	39.75																			
Б1.О.10	Математика	3	12				123		14	14	504	256.85	211.5	35.65	5	180	48		48	0.25	83.75		5	180	48		48	0.25	83.75		4	144	32		32	0.35	44	35.65									
Б1.О.11	Материаловедение		3				3		3	3	108	48.25	59.75																		3	108	32	16		0.25	59.75										
Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация	4					4		4	4	144	48.35	60	35.65																									4	144	16	32		0.35	60	35.65
Б1.О.13	Основы логистики		6				6		4	4	144	64.25	79.75																																			
Б1.О.14	Основы цифровизации на транспорте		3				3		4	4	144	48.25	95.75																		4	144	32	16		0.25	95.75										
Б1.О.15	Физическая культура и спорт		347					7	2	2	72	48.75	23.25																		0.5	18			17	0.25	0.75		0.5	18			17	0.25	0.75	
Б1.О.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1				12		6	6	216	96.6	83.75	35.65	3	108	16		32	0.25	59.75		3	108	16	16	16	0.35	24	35.65																		
Б1.О.17	Физика	2	1				12		9	9	324	144.6	143.75	35.65	3	108	32	16	16	0.25	43.75		6	216	32	32	16	0.35	100	35.65																		
Б1.О.18	Химия	2					2		4	4	144	64.35	44	35.65									4	144	16	48		0.35	44	35.65																		
Б1.О.19	Теоретическая механика	3					3		4	4	144	48.35	60	35.65																	4	144	16		32	0.35	60	35.65									
Б1.О.20	Электротехника и электроника		3				3		3	3	108	48.25	59.75																		3	108	32	16		0.25	59.75										
Б1.О.21	Теплотехника и транспортная энергетика	4					4		4	4	144	48.35	60	35.65																									4	144	32	16		0.35	60	35.65
Б1.О.22	Гидравлика		4				4		2	2	72	32.25	39.75																										2	72	16	16		0.25	39.75	
Б1.О.23	Маркетинг и менеджмент на автомобильном транспорте	5	4				45		6	6	216	80.6	99.75	35.65																									2	72	16		16	0.25	39.75	
Б1.О.24	Экология автомобильного транспорта	5					5		3	3	108	32.35	40	35.65																																	
Б1.О.25	Экономика автотранспортной отрасли	8	7			8	7		6	6	216	87.6	92.75	35.65																																	
Б1.О.26	Нормативно-правовые аспекты транспортной деятельности		7					7	4	4	144	64.25	79.75																																			
Б1.О.27	Основы научных исследований		4				4		4	4	144	48.25	95.75																										4	144	32		16	0.25	95.75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									90	90	3568	1615.7	1524.5	427.8		54			52	0.25	1.75		3	162	32		68	0.5	61.5		4	180	32	16	50	0.6	45.75	35.65	8	324	64	48	50	0.85	125.5	35.65
Б1.В.01	Введение в направление		2					2	3	3	108	48.25	59.75										3	108	32		16	0.25	59.75																			
Б1.В.02	Конструкция и эксплуатационные свойства автотранспортных средств	56	4			6	5	4	11	11	396	144.95	179.75	71.3																									3	108	32	32		0.25	43.75	
Б1.В.03	Правовое обеспечение организации и безопасности движения	3					3		4	4	144	64.35	44	35.65																	4	144	32	16	16	0.35	44	35.65									
Б1.В.04	Инженерная психология	4					4		5	5	180	64.35	80	35.65																									5	180	32	16	16	0.35	80	35.65
Б1.В.05	Грузоведение		5				5		4	4	144	64.25	79.75																																			
Б1.В.06	Управление социально-техническими системами	5					5		4	4	144	48.35	60	35.65																																	
Б1.В.07	Грузовые перевозки	6	5		5		6		6	6	216	112.6	67.75	35.65																																	
Б1.В.08	Пассажирские перевозки	7			7				5	5	180	64.35	80	35.65																																	
Б1.В.09	Транспортная логистика	7					7		4	4	144	64.35	44	35.65																																	
Б1.В.10	Информационные технологии на транспорте	6					6		5	5	180	48.35	96	35.65																																	
Б1.В.11	Обслуживание и ремонт транспортных средств		5				5		3	3	108	48.25	59.75																																		
Б1.В.12	Общий курс транспорта		5				5		3	3	108	48.25	59.75																																		
Б1.В.13	Основы теории транспортных процессов и систем		6					6	4	4	144	64.25	79.75																																		
Б1.В.14	Транспортно-экспедиционное и логистическое обслуживание потребителей	7					7		5	5	180	64.35	80	35.65																																	
Б1.В.15	Международные перевозки		7					7	4	4	144	48.25	95.75																																		
Б1.В.16	Моделирование транспортных процессов	7					7		4	4	144	42.35	66	35.65																																	
Б1.В.17	Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства	6				6			4	4	144	64.35	44	35.65																																	
Б1.В.18	Экономическая эффективность дорожно-транспортного комплекса		8				8		4	4	144	52.25	91.75																																		
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**8**				**8**		4	**4**	**144**	**78.25**	**65.75**																																		
Б1.В.ДВ.01.01	Логистика интегрированных цепей поставок		8				8		4	4	144	78.25	65.75																																		
Б1.В.ДВ.01.02	Интермодальные транспортные технологии		8				8		4	4	144	78.25	65.75																																		
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**8**				**8**		4	**4**	**144**	**65.25**	**78.75**																																		
Б1.В.ДВ.02.01	Транспортно-складские комплексы		8				8		4	4	144	65.25	78.75																																		
Б1.В.ДВ.02.02	Складская логистика		8				8		4	4	144	65.25	78.75																																		
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456 7**								**328**	**315.75**	**12.25**			**54**			**52**	**0.25**	**1.75**			**54**			**52**	**0.25**	**1.75**			**36**			**34**	**0.25**	**1.75**			**36**			**34**	**0.25**	**1.75**	
Блок 2.Практика									21	21	756	2.4	753.6										3	108				0.6	107.4										6	216				0.6	215.4	
Обязательная часть									9	9	324	1.2	322.8										3	108				0.6	107.4																		
Б2.О.01(У)	Учебная практика: Ознакомительная практика			2					3	3	108	0.6	107.4										3	108				0.6	107.4																		
Б2.О.02(П)	Производственная практика: Преддипломная практика			8					6	6	216	0.6	215.4																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	1.2	430.8																										6	216				0.6	215.4	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: Технологическая (производственно-технологическая) практика. Часть 1			4					6	6	216	0.6	215.4																										6	216				0.6	215.4	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: Технологическая (производственно-технологическая) практика. Часть 2			6					6	6	216	0.6	215.4																																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	20	304																																		
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								9	9	324	20	304																																		
ФТД.Факультативные дисциплины									3	3	108	42.5	65.5		0.5	18	4				14																											
ФТД.01	Информационная культура студента		8						1	1	36	10.25	25.75		0.5	18	4				14																											
ФТД.02	Основы проектной деятельности		6				6		2	2	72	32.25	39.75																																		

-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов				Курс 3																Курс 4																Закрепленная кафедра
															Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоРа	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоРа	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоРа	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоРа	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7888	3361.7	3563.75	962.55	28	1062	208	144	84	2.65	480.75	142.6	26	990	192	64	164	2.4	425	142.6	30	1120	174	124	148	2.65	528.75	142.6	15	540	104	13	117	1.1	269.25	35.65	
Обязательная часть									120	120	4320	1746	2039.25	534.75	7	252	48	16	16	0.7	100	71.3	6	216	48	16	32	0.5	119.5		8	288	48		78	0.75	161.25		3	108	13		26	0.35	33	35.65	
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1						1	4	4	144	32.35	76	35.65																																		13
Б1.О.02	Иностранный язык		1234				1234		8	8	288	129	159																																			11
Б1.О.03	Философия	1						1	4	4	144	32.35	76	35.65																																		42
Б1.О.04	Социология	2						2	4	4	144	32.35	76	35.65																																		13
Б1.О.05	Основы правовых знаний		1					1	2	2	72	32.25	39.75																																			42
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		6				6		2	2	72	32.25	39.75										2	72	16	16		0.25	39.75																				27
Б1.О.07	Экономика	3						3	3	3	108	32.35	40	35.65																																		24
Б1.О.08	Информатика	1					1		5	5	180	80.35	64	35.65																																		9
Б1.О.09	Деловое общение в профессиональной деятельности		2					2	2	2	72	32.25	39.75																																			13
Б1.О.10	Математика	3	12				123		14	14	504	256.85	211.5	35.65																																		25
Б1.О.11	Материаловедение		3				3		3	3	108	48.25	59.75																																			14
Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация	4					4		4	4	144	48.35	60	35.65																																		37
Б1.О.13	Основы логистики		6				6		4	4	144	64.25	79.75										4	144	32		32	0.25	79.75																				4
Б1.О.14	Основы цифровизации на транспорте		3				3		4	4	144	48.25	95.75																																			9
Б1.О.15	Физическая культура и спорт		347					7	2	2	72	48.75	23.25																		1	36			14	0.25	21.75											41
Б1.О.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1				12		6	6	216	96.6	83.75	35.65																																		20
Б1.О.17	Физика	2	1				12		9	9	324	144.6	143.75	35.65																																		40
Б1.О.18	Химия	2					2		4	4	144	64.35	44	35.65																																		22
Б1.О.19	Теоретическая механика	3					3		4	4	144	48.35	60	35.65																																		32
Б1.О.20	Электротехника и электроника		3				3		3	3	108	48.25	59.75																																			48
Б1.О.21	Теплотехника и транспортная энергетика	4					4		4	4	144	48.35	60	35.65																																		33
Б1.О.22	Гидравлика		4				4		2	2	72	32.25	39.75																																			33
Б1.О.23	Маркетинг и менеджмент на автомобильном транспорте	5	4				45		6	6	216	80.6	99.75	35.65	4	144	32		16	0.35	60	35.65																										4
Б1.О.24	Экология автомобильного транспорта	5					5		3	3	108	32.35	40	35.65	3	108	16	16		0.35	40	35.65																										33
Б1.О.25	Экономика автотранспортной отрасли	8	7			8	7		6	6	216	87.6	92.75	35.65																	3	108	16		32	0.25	59.75		3	108	13		26	0.35	33	35.65	4
Б1.О.26	Нормативно-правовые аспекты транспортной деятельности		7					7	4	4	144	64.25	79.75																		4	144	32		32	0.25	79.75										4
Б1.О.27	Основы научных исследований		4				4		4	4	144	48.25	95.75																																			34
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									90	90	3568	1615.7	1524.5	427.8	21	810	160	128	68	1.95	380.75	71.3	20	774	144	48	132	1.9	305.5	142.6	22	832	126	124	70	1.9	367.5	142.6	12	432	91	13	91	0.75	236.25		
Б1.В.01	Введение в направление		2					2	3	3	108	48.25	59.75																																			4
Б1.В.02	Конструкция и эксплуатационные свойства автотранспортных средств	56	4			6	5	4	11	11	396	144.95	179.75	71.3	4	144	16	16		0.35	76	35.65	4	144	16		32	0.35	60	35.65																		5
Б1.В.03	Правовое обеспечение организации и безопасности движения	3					3		4	4	144	64.35	44	35.65																																		5
Б1.В.04	Инженерная психология	4					4		5	5	180	64.35	80	35.65																																		5
Б1.В.05	Грузоведение		5				5		4	4	144	64.25	79.75		4	144	32	32		0.25	79.75																											4
Б1.В.06	Управление социально-техническими системами	5					5		4	4	144	48.35	60	35.65	4	144	32	16		0.35	60	35.65																										4
Б1.В.07	Грузовые перевозки	6	5		5		6		6	6	216	112.6	67.75	35.65	3	108	32	16	16	0.25	43.75		3	108	32		16	0.35	24	35.65																		4
Б1.В.08	Пассажирские перевозки	7			7				5	5	180	64.35	80	35.65																	5	180	32	16	16	0.35	80	35.65									4
Б1.В.09	Транспортная логистика	7					7		4	4	144	64.35	44	35.65																	4	144	32	16	16	0.35	44	35.65									4
Б1.В.10	Информационные технологии на транспорте	6					6		5	5	180	48.35	96	35.65									5	180	32	16		0.35	96	35.65																		4
Б1.В.11	Обслуживание и ремонт транспортных средств		5				5		3	3	108	48.25	59.75		3	108	32	16		0.25	59.75																											34
Б1.В.12	Общий курс транспорта		5				5		3	3	108	48.25	59.75		3	108	16	32		0.25	59.75																											4
Б1.В.13	Основы теории транспортных процессов и систем		6					6	4	4	144	64.25	79.75										4	144	32	32		0.25	79.75																			4
Б1.В.14	Транспортно-экспедиционное и логистическое обслуживание потребителей	7					7		5	5	180	64.35	80	35.65																	5	180	32	32		0.35	80	35.65									4
Б1.В.15	Международные перевозки		7					7	4	4	144	48.25	95.75																		4	144	16	32		0.25	95.75										4
Б1.В.16	Моделирование транспортных процессов	7					7		4	4	144	42.35	66	35.65																	4	144	14	28		0.35	66	35.65									4
Б1.В.17	Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства	6				6			4	4	144	64.35	44	35.65									4	144	32		32	0.35	44	35.65																		4
Б1.В.18	Экономическая эффективность дорожно-транспортного комплекса		8				8		4	4	144	52.25	91.75																										4	144	26		26	0.25	91.75		4
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**8**				**8**		4	**4**	**144**	**78.25**	**65.75**																										4	**144**	**26**	**13**	**39**	**0.25**	**65.75**		
Б1.В.ДВ.01.01	Логистика интегрированных цепей поставок		8				8		4	4	144	78.25	65.75																										4	144	26	13	39	0.25	65.75		4
Б1.В.ДВ.01.02	Интермодальные транспортные технологии		8				8		4	4	144	78.25	65.75																										4	144	26	13	39	0.25	65.75		4
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**8**				**8**		4	**4**	**144**	**65.25**	**78.75**																										4	**144**	**39**		**26**	**0.25**	**78.75**		
Б1.В.ДВ.02.01	Транспортно-складские комплексы		8				8		4	4	144	65.25	78.75																										4	144	39		26	0.25	78.75		4
Б1.В.ДВ.02.02	Складская логистика		8				8		4	4	144	65.25	78.75																										4	144	39		26	0.25	78.75		4
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**1234567**								**328**	**315.75**	**12.25**			**54**			**52**	**0.25**	**1.75**			**54**			**52**	**0.25**	**1.75**			**40**			**38**	**0.25**	**1.75**										**41**
Блок 2.Практика									21	21	756	2.4	753.6										6	216				0.6	215.4										6	216				0.6	215.4		
Обязательная часть									9	9	324	1.2	322.8																										6	216				0.6	215.4		
Б2.О.01(У)	Учебная практика: Ознакомительная практика			2					3	3	108	0.6	107.4																																		4
Б2.О.02(П)	Производственная практика: Преддипломная практика			8					6	6	216	0.6	215.4																										6	216				0.6	215.4		4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	1.2	430.8										6	216				0.6	215.4																			
Б2.В.01(П)	Производственная практика: Технологическая (производственно-технологическая) практика. Часть 1			4					6	6	216	0.6	215.4																																		4
Б2.В.02(П)	Производственная практика: Технологическая (производственно-технологическая) практика. Часть 2			6					6	6	216	0.6	215.4										6	216				0.6	215.4																			4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	20	304																										9	324				20	304		
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								9	9	324	20	304																										9	324				20	304		4
ФТД.Факультативные дисциплины									3	3	108	42.5	65.5										2	72	16		16	0.25	39.75										0.5	18	4		2	0.25	11.75		
ФТД.01	Информационная культура студента		8						1	1	36	10.25	25.75																										0.5	18	4		2	0.25	11.75		49
ФТД.02	Основы проектной деятельности		6				6		2	2	72	32.25	39.75										2	72	16		16	0.25	39.75																			18

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.О.04	Социология	УК-3; УК-5; УК-9
Б1.О.05	Основы правовых знаний	УК-2; УК-11
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.07	Экономика	УК-10
Б1.О.08	Информатика	ОПК-4
Б1.О.09	Деловое общение в профессиональной деятельности	УК-3; УК-4
Б1.О.10	Математика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.11	Материаловедение	ОПК-1
Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.13	Основы логистики	ОПК-5; ПК-3
Б1.О.14	Основы цифровизации на транспорте	ОПК-4; ПК-5
Б1.О.15	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-6; ПК-5
Б1.О.17	Физика	ОПК-1
Б1.О.18	Химия	ОПК-1
Б1.О.19	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.20	Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.О.21	Теплотехника и транспортная энергетика	ОПК-1
Б1.О.22	Гидравлика	ОПК-1
Б1.О.23	Маркетинг и менеджмент на автомобильном транспорте	ОПК-5; ПК-3
Б1.О.24	Экология автомобильного транспорта	ОПК-2
Б1.О.25	Экономика автотранспортной отрасли	УК-10; ОПК-2; ПК-3
Б1.О.26	Нормативно-правовые аспекты транспортной деятельности	УК-11; ОПК-6; ПК-4
Б1.О.27	Основы научных исследований	ОПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Введение в направление	ПК-1; ПК-5
Б1.В.02	Конструкция и эксплуатационные свойства автотранспортных средств	ПК-1
Б1.В.03	Правовое обеспечение организации и безопасности движения	ПК-4
Б1.В.04	Инженерная психология	УК-9
Б1.В.05	Грузоведение	ПК-2
Б1.В.06	Управление социально-техническими системами	ПК-3
Б1.В.07	Грузовые перевозки	ПК-2; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Пассажирские перевозки	ПК-5; ПК-6
Б1.В.09	Транспортная логистика	ПК-2
Б1.В.10	Информационные технологии на транспорте	ПК-2; ПК-5
Б1.В.11	Обслуживание и ремонт транспортных средств	ПК-1
Б1.В.12	Общий курс транспорта	ПК-1; ПК-6
Б1.В.13	Основы теории транспортных процессов и систем	ПК-1; ПК-6
Б1.В.14	Транспортно-экспедиционное и логистическое обслуживание потребителей	ПК-2
Б1.В.15	Международные перевозки	ПК-2
Б1.В.16	Моделирование транспортных процессов	ПК-6
Б1.В.17	Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.18	Экономическая эффективность дорожно-транспортного комплекса	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Логистика интегрированных цепей поставок	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Интермодальные транспортные технологии	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Транспортно-складские комплексы	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Складская логистика	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01(У)	Учебная практика: Ознакомительная практика	УК-1; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2.О.02(П)	Производственная практика: Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Производственная практика: Технологическая (производственно-технологическая) практика. Часть 1	УК-1; УК-6; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)	Производственная практика: Технологическая (производственно-технологическая) практика. Часть 2	УК-1; УК-6; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3
ФТД.01	Информационная культура студента	УК-1
ФТД.02	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3