

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен на заседании  
Ученого совета вуза  
Протокол № 8 от «01» апреля 2016 г.  
(на основе утвержденного в ФГБОУ ВО «ГУ-УНПК»  
25.06.2015г.)

И.о. ректора Пилипенко О. В.

2016 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### подготовки бакалавров

Направление подготовки	23.03.01 Технология транспортных процессов
Направленность (профиль)	Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте
Тип программы	Академический бакалавриат

Квалификация: бакалавр  
Форма обучения: очная  
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки: 2015  
Образовательный стандарт: №165 от 06.03.2015 г.

**Согласовано**

И.о. проректора по учебной работе

Алексеева Е.Н.

И.о. проректора по учебно-методической работе

Зомитева Г.М.

Начальник УУ

Лаушкина Н.С.

Декан/директор

Севостьянов А.Л.

Зав. кафедрой

Новиков А.Н.

Календарный учебный график

мес.	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
числа	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30		
нед.	1	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	К	Э	Э	Э	К	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	
2	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	К	Э	Э	Э	К	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	Э	/п	/п	/п	К	К	К	К	К	К		
	3	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	Э	/п	/п	К	К	К	К	К	К			
		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	Э	/п	/п	К	К	К	К	К	К					
4	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К	К
	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К		
		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
5	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К	К	
	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
6	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К	К	
	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
7	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К	К	
	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
8	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К	К	
	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
9	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К	К	
	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
10	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К	К	
	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
11	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К	К	
	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
12	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К	К	
	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
13	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К	К	
	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
14	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К	К	
	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К			
		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	О	О	О	О</																												

О - Теоретическое обучение  
У - Учебная практика  
/д - Преддипломная практика

К - Каникулы  
/п - Производственная практика  
ПВ - Подготовка выпускной квалификационной работы

Э - Экзаменационная сессия  
З - Нерабочие праздничные дни  
ЗВ - Защита выпускной квалификационной работы

## Блок 1 «Дисциплины (модули)»

Код		Дисциплины направленности	Формы контроля, семестр								Итого, ч					Аудиторные занятия, ч			Курс 1 Ауд, ч		Курс 2 Ауд, ч		Курс 3 Ауд, ч		Курс 4 Ауд, ч	
	Наименование		К/Р	К/П	РГР	кр	ТР	рефер	экс	зачет	Ауд	экс	СРС	по строке	ЗЕ	лек	пр	лаб	1	2	3	4	5	6	7	8
Б	Базовая часть																									
Б1.Б.1	История				1			1		44	36	28	108	3	20	24		44								
Б1.Б.2	Иностранный язык				1,2			2	1	130	36	86	252	7		130		64	66							
Б1.Б.3	Философия							3		40	36	32	108	3	20	20				40						
Б1.Б.4	Культурология						2		2	44		28	72	2	20	24			44							
Б1.Б.5	Правоведение				1				1	44		28	72	2	20	24		44								
Б1.Б.6	Экономика				7			7		80	36	64	180	5	34	46									80	
Б1.Б.7	Менеджмент				8				8	44		28	72	2	20	24										44
Б1.Б.8	Маркетинг				4				4	44		28	72	2	20	24					44					
Б1.Б.9	Основы логистики							3		56	36	52	144	4	20	20	16			56						
Б1.Б.10	Управление социально-техническими системами				5				5	44		28	72	2	18	14	12					44				
Б1.Б.11	Управление персоналом								4	44		28	72	2	20	24					44					
Б1.Б.12	Математика					1,1,1,2 ,2,2		1,2		106	72	74	252	7	46	60		44	62							
Б1.Б.13	Прикладная математика				4			4		46	36	26	108	3	20	26					46					
Б1.Б.14	Информатика	2			1			2	1	122	36	94	252	7	44	22	56	64	58							
Б1.Б.15	Физика				1,1,2			2	1	110	36	70	216	6	38	36	36	64	46							
Б1.Б.16	Химия				1			1		64	36	44	144	4	20		44	64								
Б1.Б.17	Экология						2		2	44		28	72	2	20	12	12		44							
Б1.Б.18	Механика				3,3,4			3	4	88	36	56	180	5	38	34	16			44	44					
Б1.Б.18.1	Теоретическая механика				3,3				3		44	36	28	108	3	18	18	8			44					
Б1.Б.18.2	Прикладная механика					4				4	44		28	72	2	20	16	8				44				
Б1.Б.19	Материаловедение			2					2	46		26	72	2	20	10	16		46							
Б1.Б.20	Общая электротехника и электроника				4				4	44		28	72	2	18	14	12				44					
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация			6					6	48		24	72	2	20	16	12						48			
Б1.Б.22	Начертательная геометрия и инженерная графика			1,1,1				1		64	36	44	144	4	18	46		64								
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности				8			8		44	36	28	108	3	16	16	12									44
Б1.Б.24	Транспортная энергетика	5							5	86		58	144	4	26	28	32					86				
Б1.Б.25	Информационные технологии на транспорте				4			4		66	36	42	144	4	20	10	36				66					
Б1.Б.26	Экономика отрасли				7				7	68		40	108	3	30	22	16							68		
Б1.Б.27	Транспортное право				8			8		36	36	36	108	3	16	20									36	
Б1.Б.28	Техника транспорта, обслуживание и ремонт			5,6				6	5	116	36	64	216	6	46	42	28					46	70			
Б1.Б.29	Транспортная инфраструктура			5				5		64	36	44	144	4	26	18	20					64				

Код		Дисциплины направленности	Формы контроля, семестр								Итого, ч					Аудиторные занятия, ч			Курс 1 Ауд, ч		Курс 2 Ауд, ч		Курс 3 Ауд, ч		Курс 4 Ауд, ч	
	Наименование		К/Р	К/П	РГР	кр	ТР	рефер	экс	зачет	Ауд	экс	СРС	по строке	ЗЕ	лек	пр	лаб	1	2	3	4	5	6	7	8
Б1.Б.30	Транспортная психология					4			4		46	36	26	108	3	20	26				46					
Б1.Б.31	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса		6						6		90	36	54	180	5	34	32	24						90		
Б1.Б.32	Физическая культура									6	36		36	72	2		36						36			
	Итого по базовой части										2412	720	1336	4468	115	784	1228	400	522	418	210	386	310	294	148	124
В	Вариативная часть																									
ОД	Общие дисциплины																									
Б1.В.О Д.1	Русский язык, культура речи и стилистика					1				1	44		28	72	2	20	24		44							
Б1.В.О Д.2	Иностранный язык в профессиональной деятельности					3				3	38		34	72	2		38				38					
Б1.В.О Д.3	Документоведение					2				2	44		28	72	2	20	24			44						
Б1.В.О Д.4	Основы бухгалтерского учёта					7				7	64		44	108	3	28	20	16						64		
Б1.В.О Д.5	Экономическая оценка последствий дорожно- транспортных происшествий					7			7		64	36	44	144	4	28	20	16						64		
Б1.В.О Д.6	Статистика автомобильного транспорта					3				3	60		48	108	3	20	40				60					
Б1.В.О Д.7	Общий курс транспорта					3				3	64		44	108	3	20	12	32			64					
Б1.В.О Д.8	Моделирование транспортных систем и процессов					8				8	44		28	72	2	20		24							44	
Б1.В.О Д.9	Организационно-производственные структуры транспорта					6				6	44		28	72	2	18	10	16					44			
Б1.В.О Д.10	Сопротивление материалов					4,4				4	44		28	72	2	22	10	12				44				
Б1.В.О Д.11	Теория транспортных процессов и систем					5			5		64	36	44	144	4	26	18	20				64				
Б1.В.О Д.12	Основы научных исследований и планирование эксперимента					7				7	44		28	72	2	18	14	12						44		
Б1.В.О Д.13	Основы работоспособности технических систем			7	7				7		46	36	26	108	3	20	26							46		
Б1.В.О Д.14	Введение в направление профессиональной деятельности							2		2	44		28	72	2	24	20			44						
Б1.В.О Д.15	Эксплуатационные свойства транспортных средств					4			4		66	36	42	144	4	20	22	24				66				
Б1.В.О Д.16	Грузоведение	+				5			5		64	36	44	144	4	26	18	20				64				

Код	Наименование	Дисциплины направленности	Формы контроля, семестр								Итого, ч					Аудиторные занятия, ч			Курс 1 Ауд, ч		Курс 2 Ауд, ч		Курс 3 Ауд, ч		Курс 4 Ауд, ч	
			К/Р	К/П	РГР	кр	ТР	рефер	экз	зачет	Ауд	экз	СРС	по строке	ЗЕ	лек	пр	лаб	1	2	3	4	5	6	7	8
Б1.В.О Д.17	Инновационные механизмы транспортно-логистического обслуживания	+			6				6		54	36	18	108	3	22	20	12						54		
Б1.В.О Д.18	Перевозки автомобильным транспортом	+	7	6		7,8			6,7	5,7,8	324	72	216	612	17	138	98	88					64	90	130	40
Б1.В.О Д.18.1	Грузовые перевозки	+		6					6	5	154	36	98	288	8	62	48	44					64	90		
Б1.В.О Д.18.2	Пассажирские перевозки	+	7						7		64	36	44	144	4	30	18	16							64	
Б1.В.О Д.18.3	Международные перевозки	+				7				7	66		42	108	3	30	20	16							66	
Б1.В.О Д.18.4	Интермодальные и мультимодальные перевозки	+				8				8	40		32	72	2	16	12	12								40
Б1.В.О Д.19	Организация и безопасность движения				8				8		54		90	144	4	22	16	16								54
Б1.В.О Д.20	Модуль элективных дисциплин по избранным видам спорта "Прикладная физическая культура"								1,2,3,4,5		328			328	0		328		66	66	66	66	64			
	<b>Итого по общим дисциплинам</b>										<b>1270</b>	<b>288</b>	<b>890</b>	<b>2448</b>	<b>68</b>	<b>512</b>	<b>450</b>	<b>308</b>	<b>44</b>	<b>88</b>	<b>162</b>	<b>110</b>	<b>192</b>	<b>188</b>	<b>348</b>	<b>138</b>
<b>ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>																									
Б1.В.Д В.1	Социология // Политология					2				2	44		28	72	2	20	24			44						
Б1.В.Д В.2	Основы предпринимательской деятельности // Страхование							8		8	38		34	72	2	18	20								38	
Б1.В.Д В.3	Налоги и налогообложение // Управление в сфере обеспечения безопасности дорожного движения					4				4	38		34	72	2	18	20				38					
Б1.В.Д В.4	Автоматизированное проектирование систем доставки грузов и пассажиров // Компьютерное моделирование			3						3	64		44	108	3	20	12	32			64					
Б1.В.Д В.5	Экология автомобильного транспорта // Нормативы по защите окружающей среды				3				3		42	36	30	108	3	20	22				42					
Б1.В.Д В.6	Прикладное программирование // Единая транспортная система			3						3	64		44	108	3	20	12	32			64					
Б1.В.Д В.7	Механика жидкости и газа // Гидравлика					4,4				4	64		44	108	3	18	22	24				64				
Б1.В.Д В.8	Спутниковые навигационные системы на транспорте // Основы интеллектуальных транспортных систем					6				6	70		38	108	3	28	22	20					70			
Б1.В.Д В.9	Психология и этика делового общения // Психология и проблемы конфликтологии // Социальная адаптация (адаптационная специализированная дисциплина для лиц с ОВЗ)					2				2	44		28	72	2	20	24			44						

Код	Наименование	Дисциплины направленности	Формы контроля, семестр								Итого, ч					Аудиторные занятия, ч			Курс 1 Ауд, ч		Курс 2 Ауд, ч		Курс 3 Ауд, ч		Курс 4 Ауд, ч	
			К/Р	К/П	РГР	кр	ТР	рефер	экс	зачет	Ауд	экс	СРС	по строке	ЗЕ	лек	пр	лаб	1	2	3	4	5	6	7	8
Б1.В.Д В.10	Оптимальное управление транспортно-логистическими системами // Транспортная логистика	+			6					6	70		38	108	3	28	22	20						70		
Б1.В.Д В.11	Техническое регулирование на транспорте (лицензирование и сертификация) // Погрузо-разгрузочные средства и складское хозяйство	+				5			5		64	36	44	144	4	26	18	20					64			
Б1.В.Д В.12	Экономико-математические методы в организации транспортных процессов // Технологические процессы транспортного производства	+				8			8		38	36	34	108	3	16	10	12								38
	<b>Итого по дисциплинам по выбору</b>										<b>640</b>	<b>108</b>	<b>440</b>	<b>1188</b>	<b>33</b>	<b>252</b>	<b>228</b>	<b>160</b>		<b>88</b>	<b>170</b>	<b>102</b>	<b>64</b>	<b>140</b>		<b>76</b>
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>																									
Б1.В.Ф ТД.1	Структура и язык научной работы									2	18		18	36	1	8	10			18						
Б1.В.Ф ТД.2	Основы безопасного управления автомобилем									4	18		18	36	1	8	10					18				
Б1.В.Ф ТД.3	Правила дорожного движения					6				6	18		54	72	2	8	10						18			
Б1.В.Ф ТД.4	Первая медицинская помощь									7	36		36	72	2	16	20								36	
	<b>Итого по факультативам</b>										<b>90</b>		<b>126</b>	<b>216</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>50</b>			<b>18</b>		<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	
	<b>Итого по вариативной части</b>										<b>2000</b>	<b>396</b>	<b>1456</b>	<b>3852</b>	<b>107</b>	<b>804</b>	<b>728</b>	<b>468</b>	<b>44</b>	<b>194</b>	<b>332</b>	<b>230</b>	<b>256</b>	<b>346</b>	<b>384</b>	<b>214</b>
	<b>Всего</b>										<b>4412</b>	<b>1116</b>	<b>2792</b>	<b>8320</b>	<b>222</b>	<b>1588</b>	<b>1956</b>	<b>868</b>	<b>566</b>	<b>612</b>	<b>542</b>	<b>616</b>	<b>566</b>	<b>640</b>	<b>532</b>	<b>338</b>
	<b>Всего без факультативов</b>										<b>4322</b>	<b>1116</b>	<b>2666</b>	<b>8104</b>	<b>216</b>	<b>1548</b>	<b>1906</b>	<b>868</b>	<b>566</b>	<b>594</b>	<b>542</b>	<b>598</b>	<b>566</b>	<b>622</b>	<b>496</b>	<b>338</b>

## Блок 2 «Практики»

Код	Наименование	Семестр	Итого, ч		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			дней	ЗЕ	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>В</b>	<b>Вариативная часть</b>											
	Учебная практика											
Б2.В1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2	16	4		16						
	Производственная практика											
Б2.В2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	16	4			16					
Б2.В3	Технологическая практика	6	16	4					16			
Б2.В4	Преддипломная практика	8	24	6							24	

Код	Наименование	Семестр	Итого, ч		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			дней	ЗЕ	1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Итого по вариативной части</b>		<b>72</b>	<b>18</b>		<b>16</b>		<b>16</b>		<b>16</b>		<b>24</b>
	<b>Всего</b>		<b>72</b>	<b>18</b>		<b>16</b>		<b>16</b>		<b>16</b>		<b>24</b>

## Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»

Код	Наименование	Семестр	Итого, ч		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			дней	ЗЕ	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Б</b>	<b>Базовая часть</b>											
Б3.Б1	Подготовка выпускной квалификационной работы	8	12	3								12
Б3.Б2	Защита выпускной квалификационной работы	8	12	3								12
	<b>Итого по базовой части</b>		<b>24</b>	<b>6</b>								<b>24</b>
	<b>Всего</b>		<b>24</b>	<b>6</b>								<b>24</b>

## Матрица компетенций (виды деятельности: экспериментально-исследовательская, организационно-управленческая, расчетно-проектная, производственно-технологическая )

Код	Наименование	Компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	
Б	Базовая часть	
Б1.Б.1	История	ОК-2
Б1.Б.2	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.3	Философия	ОК-1, ОК-2
Б1.Б.4	Культурология	ОК-6
Б1.Б.5	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.6	Экономика	ОК-3,ОПК-3,ПК-33
Б1.Б.7	Менеджмент	ОК-3,ПК-29,ПК-31
Б1.Б.8	Маркетинг	ОК-3,ПК-32
Б1.Б.9	Основы логистики	ПК-6,ПК-22
Б1.Б.10	Управление социально-техническими системами	ПК-3,ПК-29
Б1.Б.11	Управление персоналом	ПК-29,ПК-30,ПК-31
Б1.Б.12	Математика	ОПК-3
Б1.Б.13	Прикладная математика	ОПК-3
Б1.Б.14	Информатика	ОПК-1,ОПК-3,ОПК-5
Б1.Б.15	Физика	ОПК-3
Б1.Б.16	Химия	ОПК-3
Б1.Б.17	Экология	ОПК-3,ОПК-4
Б1.Б.18	Механика	
Б1.Б.18.1	Теоретическая механика	ОПК-3
Б1.Б.18.2	Прикладная механика	ОПК-3
Б1.Б.19	Материаловедение	ОПК-3

Код	Наименование	Компетенции
Б1.Б.20	Общая электротехника и электроника	ОПК-3
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3, ПК-12, ПК-35
Б1.Б.22	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.24	Транспортная энергетика	ПК-20
Б1.Б.25	Информационные технологии на транспорте	ОПК-1, ОПК-5, ПК-25, ПК-26
Б1.Б.26	Экономика отрасли	ОК-3, ПК-17, ПК-34
Б1.Б.27	Транспортное право	ОК-4, ПК-12
Б1.Б.28	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	ПК-1, ПК-5, ПК-20
Б1.Б.29	Транспортная инфраструктура	ПК-3
Б1.Б.30	Транспортная психология	ОК-6, ПК-23, ПК-29, ПК-30
Б1.Б.31	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	ПК-2, ПК-10, ПК-14, ПК-19, ПК-24
Б1.Б.32	Физическая культура	ОК-8
В	Вариативная часть	
ОД	Общие дисциплины	
Б1.В.ОД.1	Русский язык, культура речи и стилистика	ОК-6, ОК-7, ПК-5
Б1.В.ОД.2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-5, ОПК-5, ПК-5
Б1.В.ОД.3	Документоведение	ПК-31, ПК-35
Б1.В.ОД.4	Основы бухгалтерского учёта	ПК-34
Б1.В.ОД.5	Экономическая оценка последствий дорожно-транспортных происшествий	ПК-33
Б1.В.ОД.6	Статистика автомобильного транспорта	ПК-24, ПК-33
Б1.В.ОД.7	Общий курс транспорта	ПК-20
Б1.В.ОД.8	Моделирование транспортных систем и процессов	ПК-2, ПК-14, ПК-15, ПК-19, ПК-26, ПК-36
Б1.В.ОД.9	Организационно-производственные структуры транспорта	ПК-3, ПК-20
Б1.В.ОД.10	Сопротивление материалов	ОПК-3, ПК-5
Б1.В.ОД.11	Теория транспортных процессов и систем	ПК-3, ПК-21, ПК-22
Б1.В.ОД.12	Основы научных исследований и планирование эксперимента	ОПК-2, ПК-35
Б1.В.ОД.13	Основы работоспособности технических систем	ОПК-2, ПК-5
Б1.В.ОД.14	Введение в направление профессиональной деятельности	ОПК-1, ПК-1, ПК-22
Б1.В.ОД.15	Эксплуатационные свойства транспортных средств	ПК-20
Б1.В.ОД.16	Грузоведение	ПК-8, ПК-32
Б1.В.ОД.17	Инновационные механизмы транспортно-логистического обслуживания	ПК-21, ПК-27
Б1.В.ОД.18	Перевозки автомобильным транспортом	
Б1.В.ОД.18.1	Грузовые перевозки	ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-13, ПК-28
Б1.В.ОД.18.2	Пассажирские перевозки	ПК-2, ПК-6, ПК-13, ПК-28



Код	Наименование	Компетенции
Б1.В.ОД.18.3	Международные перевозки	ПК-2,ПК-3,ПК-10
Б1.В.ОД.18.4	Интермодальные и мультимодальные перевозки	ПК-2,ПК-3,ПК-10
Б1.В.ОД.19	Организация и безопасность движения	ПК-12, ПК-14
Б1.В.ОД.20	Модуль элективных дисциплин по избранным видам спорта "Прикладная физическая культура"	ОК-8
ДВ	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.1	Социология	ОК-6, ПК-36
Б1.В.ДВ.1	Политология	ОК-6, ПК-36
Б1.В.ДВ.2	Основы предпринимательской деятельности	ОК-3,ПК-33
Б1.В.ДВ.2	Страхование	ОК-3, ПК-33
Б1.В.ДВ.3	Налоги и налогообложение	ОК-3, ПК-33
Б1.В.ДВ.3	Управление в сфере обеспечения безопасности дорожного движения	ПК-14,ПК-36
Б1.В.ДВ.4	Автоматизированное проектирование систем доставки грузов и пассажиров	ПК-15, ПК-16, ПК-18, ПК-21, ПК-22, ПК-31
Б1.В.ДВ.4	Компьютерное моделирование	ПК-15,ПК-16, ПК-18, ПК-21, ПК-22, ПК-31
Б1.В.ДВ.5	Экология автомобильного транспорта	ОПК-4,ПК-17
Б1.В.ДВ.5	Нормативы по защите окружающей среды	ОПК-4,ПК-17
Б1.В.ДВ.6	Прикладное программирование	ПК-15,ПК-18
Б1.В.ДВ.6	Единая транспортная система	ОПК-2,ПК-2,ПК-3
Б1.В.ДВ.7	Механика жидкости и газа	ОПК-3, ПК-1
Б1.В.ДВ.7	Гидравлика	ОПК-3, ПК-1
Б1.В.ДВ.8	Спутниковые навигационные системы на транспорте	ПК-2, ПК-14,ПК-15, ПК-19, ПК-26, ПК-36
Б1.В.ДВ.8	Основы интеллектуальных транспортных систем	ПК-2, ПК-14,ПК-15,ПК-19, ПК-26, ПК-36
Б1.В.ДВ.9	Психология и этика делового общения	ОК-1,ОК-2,ОК-6, ПК-5
Б1.В.ДВ.9	Психология и проблемы конфликтологии	ОК-1,ОК-2,ОК-6, ПК-5
Б1.В.ДВ.9	Социальная адаптация (адаптационная специализированная дисциплина для лиц с ОВЗ)	ОК-6, ПК-5
Б1.В.ДВ.10	Оптимальное управление транспортно-логистическими системами	ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12
Б1.В.ДВ.10	Транспортная логистика	ПК-6, ПК-7,, ПК-8, ПК-9,ПК-11, ПК-12
Б1.В.ДВ.11	Техническое регулирование на транспорте (лицензирование и сертификация)	ПК-5,ПК-24
Б1.В.ДВ.11	Погрузо-разгрузочные средства и складское хозяйство	ПК-8
Б1.В.ДВ.12	Экономико-математические методы в организации транспортных процессов	ОПК-3,ПК-24,ПК-29
Б1.В.ДВ.12	Технологические процессы транспортного производства	ПК-1
ФТД	Факультативы	
Б1.В.ФТД.1	Структура и язык научной работы	ОК-5
Б1.В.ФТД.2	Основы безопасного управления автомобилем	ПК-22, ПК-23
Б1.В.ФТД.3	Правила дорожного движения	ОК-4,ОПК-3,ПК-12
Б1.В.ФТД.4	Первая медицинская помощь	ОК-9

Код	Наименование	Компетенции
Б2	Практики	
В	Вариативная часть	
	Учебная практика	
Б2.В1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-13,ПК-30, ПК-22
	Производственная практика	
Б2.В2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ПК-25,ПК-26,ПК-27,ПК-28,ПК-29,ПК-30,ПК-31,ПК-32,ПК-33,ПК-34,ПК-35,ПК-36
Б2.В3	Технологическая практика	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.В4	Преддипломная практика	ОК-7,ПК-3,ПК-5,ПК-7,ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ПК-25,ПК-26,ПК-27,ПК-28,ПК-29,ПК-30,ПК-31,ПК-32,ПК-33,ПК-34,ПК-35,ПК-36
Б	Базовая часть	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ПК-25,ПК-26,ПК-27,ПК-28,ПК-29,ПК-30,ПК-31,ПК-32,ПК-33,ПК-34,ПК-35,ПК-36
Б3.Б1	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ПК-25,ПК-26,ПК-27,ПК-28,ПК-29,ПК-30,ПК-31,ПК-32,ПК-33,ПК-34,ПК-35,ПК-36
Б3.Б2	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ПК-25,ПК-26,ПК-27,ПК-28,ПК-29,ПК-30,ПК-31,ПК-32,ПК-33,ПК-34,ПК-35,ПК-36