МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Волгоградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Лысак В.И.*

"31" 08 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

индивидуальный план на базе среднего профессионального образования

по направлению 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
профиль - Автомобили и автотранспортное хозяйство

Кафедра: Автомобильный транспорт
Факультет: Вечерний

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная (ускоренное обучение)
Срок обучения: 3г 6м

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе ВолгГТУ _____ */ Кабанов В.А./*

Начальник учебного отдела ВолгГТУ _____ */ Стяжин В.Н./*

Директор ВПИ (филиал) ВолгГТУ _____ */ Фетисов А.В./*

Декан ВФ _____ */ Спиридонова М.П./*

Заведующий кафедрой _____ */ Моисеев Ю.И./*

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Форма контроля: Зачет	Форма контроля: Зачет с оц.	Форма контроля: КП	Форма контроля: КР	Форма контроля: Контр.	ЗЕТ: Экспертное	ЗЕТ: Факт	Часов в ЗЕТ	Итого акад.часов: Экспертное	Итого акад.часов: По плану	Итого акад.часов: Контакт часы	Итого акад.часов: СР	Итого акад.часов: Контроль	Итого акад.часов: Интер часы	Изучено и зачтено (Формы контроля): Экзамен	Изучено и зачтено: Зачет	Изучено и зачтено: Зачет с оц.	Изучено и зачтено: КП	Изучено и зачтено: КР	Изучено и зачтено: Контр.	Изучено и зачтено: ЗЕТ	Изучено и зачтено: Часов	Подлежит изучению: ЗЕТ	Подлежит изучению: Часов
Блок 1.Дисциплины (модули)																												
Базовая часть																												
w	+	Б1.Б.01	Иностранный язык		1	1			11	8	8	36	288	288	16	92		16	-	-	-	-	-	-	5	180	3	108
w	+	Б1.Б.02	История	1					1	4	4	36	144	144	4	32		2	-	-	-	-	-	-	3	108	1	36
w	+	Б1.Б.03	Философия	1					1	4	4	36	144	144	4	32		2	-	-	-	-	-	-	3	108	1	36
w	+	Б1.Б.04	Социология	1					1	4	4	36	144	144	4	32			-	-	-	-	-	-	3	108	1	36
w	+	Б1.Б.05	Основы правовых знаний		1				1	2	2	36	72	72	4	32			-	-	-	-	-	-	1	36	1	36
w	+	Б1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	2	36	72	72	6	30		4	-	-	-	-	-	-	1	36	1	36
w	+	Б1.Б.07	Экономика	2					2	3	3	36	108	108	4	32		2	-	-	-	-	-	-	2	72	1	36
w	+	Б1.Б.08	Физическая культура и спорт		3					2	2	36	72	72	2	34			-	-	-	-	-	-	1	36	1	36
w	+	Б1.Б.09	Физика	12		1			112	10	10	36	360	360	24	156		12	-	-	-	-	-	-	5	180	5	180
w	+	Б1.Б.10	Математика	1		1			11	13	13	36	468	468	24	156		14	-	-	-	-	-	-	8	288	5	180
w	+	Б1.Б.11	Информатика	1					1	4	4	36	144	144	6	66		4	-	-	-	-	-	-	2	72	2	72
w	+	Б1.Б.12	Химия	1					1	4	4	36	144	144	8	64		6	-	-	-	-	-	-	2	72	2	72
w	+	Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		1			11	7	7	36	252	252	20	232		8	-	-	-	-	-	-			7	252
w	+	Б1.Б.14	Теоретическая механика	1					1	3	3	36	108	108	14	22		6	-	-	-	-	-	-	2	72	1	36
w	+	Б1.Б.15	Сопротивление материалов	1					1	4	4	36	144	144	20	52		4	-	-	-	-	-	-	2	72	2	72
w	+	Б1.Б.16	Техническая механика (теория механизмов и машин)	1				1		4	4	36	144	144	12	96			-	-	-	-	-	-	1	36	3	108
w	+	Б1.Б.17	Техническая механика (детали машин и основы конструирования)	2				2		5	5	36	180	180	18	54		10	-	-	-	-	-	-	3	108	2	72
w	+	Б1.Б.18	Материаловедение	2					2	3	3	36	108	108	12	24			-	-	-	-	-	-	2	72	1	36
w	+	Б1.Б.19	Технология конструкционных материалов			3			3	3	3	36	108	108	16	92		6	-	-	-	-	-	-			3	108
w	+	Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация	1					1	4	4	36	144	144	12	60			-	-	-	-	-	-	2	72	2	72
w	+	Б1.Б.21	Электротехника и электроника		1				1	5	5	36	180	180	10	134			-	-	-	-	-	-	1	36	4	144
w	+	Б1.Б.22	Техника транспорта и транспортные средства	2					2	4	4	36	144	144	20	124			-	-	-	-	-	-			4	144
w	+	Б1.Б.23	Теория и основы расчёта автомобиля	2	2				22	5	5	36	180	180	20	160			-	-	-	-	-	-			5	180
w	+	Б1.Б.24	Техническая эксплуатация автомобилей	3				3		5	5	36	180	180	12	96			-	-	-	-	-	-	2	72	3	108
										112	*112*		*4032*	*4032*	*292*	*1904*		*96*							*51*	*183*	*61*	*219*
Вариативная часть																												
w	+	Б1.В.01	Теплотехника и транспортная энергетика			2			2	3	3	36	108	108	8	100			-	-	-	-	-	-			3	108
w	+	Б1.В.02	Гидравлика и основы гидропривода		1				1	3	3	36	108	108	10	98			-	-	-	-	-	-			3	108
w	+	Б1.В.03	Защита интеллектуальной собственности		3				3	3	3	36	108	108	8	100			-	-	-	-	-	-			3	108
w	+	Б1.В.04	Основы научных исследований		2				2	2	2	36	72	72	6	66			-	-	-	-	-	-			2	72
w	+	Б1.В.05	Экологические проблемы автомобильного транспорта		4				4	2	2	36	72	72	6	30			-	-	-	-	-	-	1	36	1	36
w	+	Б1.В.06	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	34			4		3	8	8	36	288	288	40	212		12	-	-	-	-	-	-	1	36	7	252
w	+	Б1.В.07	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	2	3				23	6	6	36	216	216	36	144			-	-	-	-	-	-	1	36	5	180
w	+	Б1.В.08	Электротехника и электрооборудование транспортных средств			3			3	2	2	36	72	72	8	28			-	-	-	-	-	-	1	36	1	36
w	+	Б1.В.09	Автоматика и автоматизация на транспорте		4				4	3	3	36	108	108	18	90			-	-	-	-	-	-			3	108
w	+	Б1.В.10	Эксплуатационные материалы		2				2	4	4	36	144	144	8	100			-	-	-	-	-	-	1	36	3	108
w	+	Б1.В.11	Специализированный подвижной состав			2			2	4	4	36	144	144	8	100			-	-	-	-	-	-	1	36	3	108
w	+	Б1.В.12	Основы технологии производства и ремонт автомобилей	3				3		4	4	36	144	144	16	92			-	-	-	-	-	-	1	36	3	108
w	+	Б1.В.13	Автомобильные двигатели	3			3			4	4	36	144	144	16	92			-	-	-	-	-	-	1	36	3	108
w	+	Б1.В.14	Экономика автотранспортной отрасли		2				2	2	2	36	72	72	12	24		8	-	-	-	-	-	-	1	36	1	36
w	+	Б1.В.15	Основы путей сообщения (дороги)		2				2	2	2	36	72	72	4	32			-	-	-	-	-	-	1	36	1	36
w	+	Б1.В.16	Основы логистики		2				2	2	2	36	72	72	8	64		4	-	-	-	-	-	-			2	72
w	+	Б1.В.17	Менеджмент на автомобильном транспорте			2			2	3	3	36	108	108	6	30			-	-	-	-	-	-	2	72	1	36
w	+	Б1.В.18	Маркетинг транспортных услуг		3				3	2	2	36	72	72	6	66			-	-	-	-	-	-			2	72
w	+	Б1.В.19	Основы обслуживания и ремонта транспортных средств	3					3	3	3	36	108	108	20	88			-	-	-	-	-	-			3	108
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**				**1**	2	**2**		**72**	**72**	**4**	**32**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	1	**36**	**1**	**36**
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	Коммуникации в профессиональной деятельности		1				1	2	2	36	72	72	4	32			-	-	-	-	-	-	1	36	1	36
w	-	Б1.В.ДВ.01.02	Деловое общение		1				1	2	2	36	72	72	4	32			-	-	-	-	-	-	1	36	1	36
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**1**				**1**	2	**2**		**72**	**72**	**6**	**30**		4	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	1	**36**	**1**	**36**
w	+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в направление		1				1	2	2	36	72	72	6	30		4	-	-	-	-	-	-	1	36	1	36

	Курс 1	Сессия 1								Сессия 2								Курс 2	Сессия1								Сессия 2							
Индекс	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.Б.01	3	72			8		64		зк	36			8		28		ок																	
Б1.Б.02	1	36	2		2		32		эк																									
Б1.Б.03	1									36	2		2		32		эк																	
Б1.Б.04	1	36	2		2		32		эк																									
Б1.Б.05	1	36	2		2		32		зк																									
Б1.Б.06																		1	36	2	4			30		зк								
Б1.Б.07																		1	36	2		2		32		эк								
Б1.Б.08																																		
Б1.Б.09	4	72	4	6			62		ок	72	2	6			64		эк	1	36	2	4			30		эк								
Б1.Б.10	5	108	4		8		96		ок	72	4		8		60		эк																	
Б1.Б.11	2	72	2	4			66		эк																									
Б1.Б.12	2	72	2	6			64		эк																									
Б1.Б.13	7	144	6		8		130		эк	108	2		4		102		ок																	
Б1.Б.14	1									36	4		10		22		эк																	
Б1.Б.15	2									72	8	8	4		52		эк																	
Б1.Б.16	3									108	4	4	4		96		эр																	
Б1.Б.17																		2	72	8		10		54		эр								
Б1.Б.18																		1	36	4	8			24		эк								
Б1.Б.19																																		
Б1.Б.20	2	72	4	4	4		60		эк																									
Б1.Б.21	4									144	2	4	4		134		зк																	
Б1.Б.22																		4	144	6	14			124		эк								
Б1.Б.23																		5	108	6		10		92		зк	72	2		2		68		эк
Б1.Б.24																																		
	39	*720*	*28*	*20*	*34*		*638*			*684*	*28*	*22*	*44*		*590*			*15*	*468*	*30*	*30*	*22*		*386*			*72*	*2*		*2*		*68*		
Б1.В.01																		3	108	4		4		100		ок								
Б1.В.02	3									108	4	4	2		98		зк																	
Б1.В.03																																		
Б1.В.04																		2	72			6		66		зк								
Б1.В.05																																		
Б1.В.06																																		
Б1.В.07																		2									72	6		12		54		зк
Б1.В.08																																		
Б1.В.09																																		
Б1.В.10																		3	108	4		4		100		зк								
Б1.В.11																		3									108	4	4			100		ок
Б1.В.12																																		
Б1.В.13																																		
Б1.В.14																		1	36	4		8		24		зк								
Б1.В.15																		1									36	2	2			32		зк
Б1.В.16																		2									72	4		4		64		зк
Б1.В.17																		1									36	2		4		30		ок
Б1.В.18																																		
Б1.В.19																																		
Б1.В.ДВ.01	1	36	**2**		**2**		**32**		**зк**																									
Б1.В.ДВ.01.01	1	36	2		2		32		зк																									
Б1.В.ДВ.01.02	1	36	2		2		32		зк																									
Б1.В.ДВ.02	1	36	**2**		**4**		**30**		**зк**																									
Б1.В.ДВ.02.01	1	36	2		4		30		зк																									

	Курс 3	Сесс	Сессия1								Сессия 2								Курс 4	Сессия 1								Сессия 2								Закрепленная кафедра		-
Индекс	ЗЕТ на курсе	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
Б1.Б.01																																				13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-5
Б1.Б.02																																				13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-2
Б1.Б.03																																				13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-1; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.04																																				13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.05																																				13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-4; ПК-26; ПК-32
Б1.Б.06																																				9	Химическая технология полимеров и промышленная экология	ОК-9; ОК-10; ОПК-4; ПК-33
Б1.Б.07																																				12	Экономика и менеджмент	ОК-3; ОПК-3; ПК-28; ПК-31
Б1.Б.08	1										36			2		34		з																		14	Физическая культура	ОК-8
Б1.Б.09																																				4	Прикладная физика и математика	ОПК-3
Б1.Б.10																																				4	Прикладная физика и математика	ОПК-3
Б1.Б.11																																				11	Информатика и технологии программирования	ОПК-1
Б1.Б.12																																				10	Химия, технология и оборудование химических производств	ОПК-3
Б1.Б.13																																				5	Механика	ПК-8
Б1.Б.14																																				5	Механика	ОПК-3
Б1.Б.15																																				5	Механика	ОПК-3; ПК-10
Б1.Б.16																																				5	Механика	ОПК-3
Б1.Б.17																																				5	Механика	ПК-7; ПК-8; ПК-29
Б1.Б.18																																				1	Технология и оборудование машиностроительных производств	ПК-10; ПК-12
Б1.Б.19	3		108	4	6	6		92		ок																										1	Технология и оборудование машиностроительных производств	ПК-10; ПК-17
Б1.Б.20																																				1	Технология и оборудование машиностроительных производств	ПК-8; ПК-11; ПК-26
Б1.Б.21																																				8	Автоматика, электроника и вычислительная техника	ОПК-3
Б1.Б.22																																				2	Автомобильный транспорт	ПК-12; ПК-28
Б1.Б.23																																				2	Автомобильный транспорт	ПК-9; ПК-27
Б1.Б.24	3		108	4	4	4		96		эр																										2	Автомобильный транспорт	ОПК-2; ПК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-30
	7		*216*	*8*	*10*	*10*		*188*			*36*			*2*		*34*																						
Б1.В.01																																				2	Автомобильный транспорт	ОПК-3; ПК-12
Б1.В.02																																				10	Химия, технология и оборудование химических производств	ОПК-3; ПК-12
Б1.В.03	3										108	4		4		100		зк																		1	Технология и оборудование машиностроительных производств	ПК-32
Б1.В.04																																				2	Автомобильный транспорт	ПК-9
Б1.В.05																			1	36	2	4			30		зк									2	Автомобильный транспорт	ОК-10; ОПК-4; ПК-12; ПК-33
Б1.В.06	4										144	6		12		126		зк	3	108	10		12		86		эп									2	Автомобильный транспорт	ПК-7; ПК-8; ПК-14
Б1.В.07	3		108	6		12		90		зк																										2	Автомобильный транспорт	ПК-7; ПК-8; ПК-15
Б1.В.08	1		36	4	4			28		ок																										2	Автомобильный транспорт	ПК-13
Б1.В.09																			3	108	6		12		90		зк									8	Автоматика, электроника и вычислительная техника	ОПК-3; ПК-11
Б1.В.10																																				2	Автомобильный транспорт	ПК-12
Б1.В.11																																				2	Автомобильный транспорт	ПК-9; ПК-16
Б1.В.12	3										108	4	12			92		эр																		2	Автомобильный транспорт	ПК-7
Б1.В.13	3		108	4		12		92		эп																										2	Автомобильный транспорт	ПК-8; ПК-9; ПК-12
Б1.В.14																																				2	Автомобильный транспорт	ОК-3; ПК-12; ПК-28; ПК-29; ПК-31
Б1.В.15																																				2	Автомобильный транспорт	ПК-23
Б1.В.16																																				2	Автомобильный транспорт	ПК-23
Б1.В.17																																				2	Автомобильный транспорт	ПК-11; ПК-13; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-31
Б1.В.18	2										72	2		4		66		зк																		2	Автомобильный транспорт	ПК-23; ПК-28; ПК-29; ПК-31
Б1.В.19	3										108	8	12			88		эк																		2	Автомобильный транспорт	ОПК-2; ПК-16
Б1.В.ДВ.01																																						**ОК-5; ОК-6; ПК-26; ПК-27**
Б1.В.ДВ.01.01																																				13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-5; ОК-6; ПК-26; ПК-27
Б1.В.ДВ.01.02																																				13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-5; ОК-6; ПК-26; ПК-27
Б1.В.ДВ.02																																						**ПК-13**
Б1.В.ДВ.02.01																																				2	Автомобильный транспорт	ПК-13

		Индекс	Наименование	Контроль / з.е. / часы	Распределение по семестрам	Каф.	Кафедра	Компетенции
w	-	Б1.В.ДВ.02.02	Развитие и современное состояние автомобильного транспорта	1 | 1 2 2 36 72 72 6 30 | 4 - - - - - - 1 36 1 36	1 36 2 4 30 зк	2	Автомобильный транспорт	ПК-13
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**3** | **3** 3 **3** **108 108 14 94** | 6 - - - - - - **3 108**	3 108 **6 8 94 ок**			**ОК-3; ПК-11; ПК-28; ПК-29; ПК-30**
w	+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика автотранспортных предприятий	3 | 3 3 3 36 108 108 14 94 | 6 - - - - - - 3 108	3 108 6 8 94 ок	2	Автомобильный транспорт	ОК-3; ПК-11; ПК-28; ПК-29; ПК-30
w	-	Б1.В.ДВ.03.02	Маркетинговые исследования на автомобильном транспорте	3 | 3 3 3 36 108 108 14 94 | 6 - - - - - - 3 108	3 108 6 8 94 ок	2	Автомобильный транспорт	ОК-3; ПК-11; ПК-28; ПК-29; ПК-30
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**2** | **2** 2 **2** **72 72 6 30** | - - - - - - 1 **36 1 36**	1 36 **6 30 ок**			**ОК-4; ПК-32**
w	+	Б1.В.ДВ.04.01	Справочно-правовые системы	2 | 2 2 2 36 72 72 6 30 | - - - - - - 1 36 1 36	1 36 6 30 ок	12	Экономика и менеджмент	ОК-4; ПК-32
w	-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы трудового права	2 | 2 2 2 36 72 72 6 30 | - - - - - - 1 36 1 36	1 36 6 30 ок	13	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-4; ПК-32
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**2** | **2** 3 **3** **108 108 10 98** | - - - - - - **3 108**	3 108 **4 6 98 эк**			**ПК-16**
w	+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы теории надежности и диагностики	2 | 2 3 3 36 108 108 10 98 | - - - - - - 3 108	3 108 4 6 98 эк	2	Автомобильный транспорт	ПК-16
w	-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология и организация диагностики и контроля технического состояния автотранспортных средств	2 | 2 3 3 36 108 108 10 98 | - - - - - - 3 108	3 108 4 6 98 эк	2	Автомобильный транспорт	ПК-16
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**3** | **3** 4 **4** **144 144 8 100** | - - - - - - 1 **36 3 108**	3 108 **4 4 100 ок**			**ПК-7**
w	+	Б1.В.ДВ.06.01	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	3 | 3 4 4 36 144 144 8 100 | - - - - - - 1 36 3 108	3 108 4 4 100 ок	2	Автомобильный транспорт	ПК-7
w	-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы безопасности управления автомобилем	3 | 3 4 4 36 144 144 8 100 | - - - - - - 1 36 3 108	3 108 4 4 100 ок	2	Автомобильный транспорт	ПК-7
	+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**4** | **4** 3 **3** **108 108 18 90** | - - - - - - **3 108**	3 108 **6 12 90 ок**			**ПК-10; ПК-12**
w	+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлические и пневматические системы	4 | 4 3 3 36 108 108 18 90 | - - - - - - 3 108	3 108 6 12 90 ок	2	Автомобильный транспорт	ПК-10; ПК-12
w	-	Б1.В.ДВ.07.02	Конструирование и обслуживание силовых передач	4 | 4 3 3 36 108 108 18 90 | - - - - - - 3 108	3 108 6 12 90 ок	2	Автомобильный транспорт	ПК-10; ПК-12
	+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**4** | **4** 3 **3** **108 108 16 92** | - - - - - - **3 108**	3 108 **6 10 92 эк**			**ПК-17**
w	+	Б1.В.ДВ.08.01	Газобаллонное оборудование автомобилей	4 | 4 3 3 36 108 108 16 92 | - - - - - - 3 108	3 108 6 10 92 эк	2	Автомобильный транспорт	ПК-17
w	-	Б1.В.ДВ.08.02	Устройство и обслуживание автомобильных климатических установок	4 | 4 3 3 36 108 108 16 92 | - - - - - - 3 108	3 108 6 10 92 эк	2	Автомобильный транспорт	ПК-17
	+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**2** | **2** 3 **3** **108 108 8 100** | - - - - - - **3 108**	3 108 **4 4 100 эк**			**ПК-13**
w	+	Б1.В.ДВ.09.01	Управление техническими системами	2 | 2 3 3 36 108 108 8 100 | - - - - - - 3 108	3 108 4 4 100 эк	2	Автомобильный транспорт	ПК-13
w	-	Б1.В.ДВ.09.02	Ресурсо-, энергосбережение на предприятиях автомобильного транспорта	2 | 2 3 3 36 108 108 8 100 | - - - - - - 3 108	3 108 4 4 100 эк	2	Автомобильный транспорт	ОПК-4; ПК-12
	+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**	**2** | **2** 2 **2** **72 72 12 60** | - - - - - - **2 72**	2 72 **12 60 эк**			**ПК-8**
w	+	Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерная графика	2 | 2 2 2 36 72 72 12 60 | - - - - - - 2 72	2 72 12 60 эк	5	Механика	ПК-8
w	-	Б1.В.ДВ.10.02	Машинная графика	2 | 2 2 2 36 72 72 12 60 | - - - - - - 2 72	2 72 12 60 эк	5	Механика	ПК-8
	+	Б1.В.ДВ.11	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**3** | **328 328 2** | - - - - - - **326 2**	2 **2 з**			**ОК-8**
w	+	Б1.В.ДВ.11.01	Спортивные секции по выбору студента	3 | 328 328 2 | - - - - - - 326 2	2 2 з	14	Физическая культура	ОК-8
w	-	Б1.В.ДВ.11.02	Общая физическая подготовка	3 | 328 328 2 | - - - - - - 326 2	2 2 з	14	Физическая культура	ОК-8
i	-	Б1.В.ДВ.11.03	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту	3 | 328 328 2 | - - - - - - 326 2	2 2 з	14	Физическая культура	ОК-8
				89 89 3532 3532 348 2282 34	*16 902 73 263 5 72 4 6 62 108 4 4 2 98 27 360 12 6 22 320 612 26 18 30 538 28 360 18 4 28 310 650 30 24 30 566 13 468 30 14 36 388*			
				201 201 7564 7564 640 4186 130	*67 273 134 482 44 792 32 20 40 700 792 32 26 46 688 42 828 42 36 44 706 684 28 18 32 606 35 576 26 14 38 498 686 30 24 32 600 13 468 30 14 36 388*			
Блок 2.Практики								
Вариативная часть								
w	+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	12 | 8 8 36 288 288 | - - - - - - 4 144 4 144 2	2	2	Автомобильный транспорт	ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14
w	+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности). Часть 1.	3 | 8 8 36 288 288 | - - - - - - 8 288	8	2	Автомобильный транспорт	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
w	+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности). Часть 2.	3 | 9 9 36 324 324 | - - - - - - 9 324	9	2	Автомобильный транспорт	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
w	+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	4 | 5 5 36 180 180 | - - - - - - 5 180	5	2	Автомобильный транспорт	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
				30 30 1080 1080	*4 144 26 936 2 2 17 5*			
				30 30 1080 1080	*4 144 26 936 2 2 17 5*			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								
Базовая часть								
w	+	Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	9 9 36 324 324 | - - - - - - 9 324	9	2	Автомобильный транспорт	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
				9 9 324 324	*9 324 9*			
				9 9 324 324	*9 324 9*			
ФТД.Факультативы								
Вариативная часть								
w	+	ФТД.В.01	Информационно-библиотечные системы	3 | 1 1 36 36 36 4 32 | - - - - - - 1 36	1 36 4 32 з	12	Экономика и менеджмент	ОПК-1
				1 1 36 36 4 32	*1 36 1 36 4 32*			
				1 1 36 36 4 32	*1 36 1 36 4 32*			