МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Инженерная школа

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и воспитательной работе *Шушин А. Н.*

«___» _____ 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07-19 от 11.07.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Транспортных машин и транспортно-технологических процессов

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	производственно-технологическая
+	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор Деапртамента организации образовательной деятельности _____ */ Кузьмин П.В./*

Директор Инженерной школы _____ */ Беккер А.Т./*

Руководитель образовательной программы _____ */ Овсянников В.В./*

Календарный учебный график

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			К	К																	Э	Э	Э	Э							К	К	К	К	К	К
II											Э	Э							К	К																	Э	Э	Э	Э			У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III											Э	Э				*		К	К																		Э	Э	Э	Э	Э			П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV							Э	Э								*		К	К											Э	Э	Э	Э	Э				П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
V							Э	Э	Э	Э						*		К	К											Э	Э	Э	Э				П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**38**	**34**	**33**	**27**	**26**	158
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**7**	**7**	**7**	33
У	Учебная практика		**4**				4
П	Производственная практика			**4**	**10**	**4**	18
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					**4**	4
К	Каникулы	**8**	**8**	**7**	**7**	**10**	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)			**1☐ (6 дн)**	**1☐ (6 дн)**	**1☐ (6 дн)**	3☐ (18 дн)
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов								-	Сессия 1										
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	КСР	СР	Контроль	Интер часы	Электр часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)																														
Базовая часть																														
Б1.Б.01	История	1						3	3	36	108	108	12		87	9	4		3											
Б1.Б.02	Философия	3						3	3	36	108	108	12		87	9	2													
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	6		62	4	2		2											
Б1.Б.04	Иностранный язык	2	1				12	8	8	36	288	288	12		263	13	12		2	36				2	2		34			
Б1.Б.05	Основы современных образовательных технологий		1					2	2	36	72	72	8		60	4	6	6	2	36				2	2		34			
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт		2					2	2	36	72	72	8		60	4														
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности		3					3	3	36	108	108	12		92	4	2													
Б1.Б.08	Экономика		1					2	2	36	72	72	8		60	4	4		2											
Б1.Б.09	Правоведение		3					2	2	36	72	72	8		60	4	4													
Б1.Б.10	Основы менеджмента		3					2	2	36	72	72	8		60	4	4													
Б1.Б.11	Компьютерная графика		1				1	2	2	36	72	72	24		44	4	6		2	36	8	2		8	2		20			
Б1.Б.12	Информатика отрасли	1					1	4	4	36	144	144	16		119	9	2		4	36	4			4			28			
Б1.Б.13	Химия	1					1	3	3	36	108	108	16		83	9	2		3	36	4			4			28			
Б1.Б.14	Физика	12					12	6	6	36	216	216	36		162	18	10		4	36	6						30			
Б1.Б.15	Математический анализ	12					12	9	9	36	324	324	36		270	18	10		4	36	2			2			32			
Б1.Б.16	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1					1	6	6	36	216	216	18		189	9	4		6	72	4			4			64			
Б1.Б.17	Инженерная экология		1					4	4	36	144	144	8		132	4	4		4											
Б1.Б.18	Теоретическая механика	2					2	5	5	36	180	180	22		149	9	8													
Б1.Б.19	Сопротивление материалов	2				2		5	5	36	180	180	26		145	9	8													
Б1.Б.20	Теория механизмов и машин	2				2		6	6	36	216	216	22		185	9	12													
Б1.Б.21	Детали машин и основы конструирования	3	2		3			7	7	36	252	252	36		203	13	12													
Б1.Б.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					2	5	5	36	180	180	20		151	9	6													
Б1.Б.23	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					11	5	5	36	180	180	28		143	9	10		5	36	4	2		8			24			
Б1.Б.24	Гидравлика	3					3	4	4	36	144	144	16		119	9	4													
Б1.Б.25	Теплотехника		3				3	4	4	36	144	144	16		124	4	4													
Б1.Б.26	Метрология, стандартизация и сертификация	3					3	4	4	36	144	144	20		115	9	4													
Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника		3				3	4	4	36	144	144	16		124	4	4													
								112	*112*		*4032*	*4032*	*470*		*3348*	*214*	*150*	*6*	*43*	*360*	*32*	*4*		*34*	*6*		*294*			
Вариативная часть																														
Б1.В.01	Основы научных исследований в транспортной отрасли		3					4	4	36	144	144	16		124	4	4													
Б1.В.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	3					3	5	5	36	180	180	26		145	9	4													
Б1.В.03	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	3					3	4	4	36	144	144	26		109	9	4													
Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4					4	4	4	36	144	144	24		111	9	8													
Б1.В.05	Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4					4	4	4	36	144	144	28		107	9	8													
Б1.В.06	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4				4		4	4	36	144	144	28		107	9	2													
Б1.В.07	Силовые агрегаты	4				4		5	5	36	180	180	30		141	9	8													
Б1.В.08	Методология обеспечения безопасности дорожного движения	4					4	4	4	36	144	144	22		113	9	8													
Б1.В.09	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5					5	4	4	36	144	144	32		103	9	12													

-	Курс 1													Курс 2																						
	Сессия 2													-	Сессия 1											Сессия 2										
Наименование	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	Формы контр.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	Формы контр.
плины (модули)																																				
История	108	8	4			4				87	9		э																							
Философия																																				
Русский язык и культура речи	72					6	2			62	4		з																							
Иностранный язык	36					4	4			28	4		зк	6	36				2	2		34				180				4	4		167	9		эк
Основы современных образовательных технологий	36					6	4	6		26	4		з																							
Физическая культура и спорт														2												72	2			6			60	4		з
Безопасность жизнедеятельности																																				
Экономика	72	4	2			4	2			60	4		з																							
Правоведение																																				
Основы менеджмента																																				
Компьютерная графика	36			8	2					24	4		зк																							
Информатика отрасли	108	4				4	2			91	9		эк																							
Химия	72			4		4	2			55	9		эк																							
Физика	108	2	2	6	2	8	2			83	9		эк	2	36	6	2					30				36			4	4	2		19	9		эк
Математический анализ	108	4	2			6	2			89	9		эк	5	36	2			4			30				144	6	2		10	4		119	9		эк
Линейная алгебра и аналитическая геометрия	144	4	2			6	2			125	9		эк																							
Инженерная экология	144	4	2			4	2			132	4		з																							
Теоретическая механика														5	36	4						32				144	6	2		12	6		117	9		эк
Сопротивление материалов														5	36	6			4			26				144	4	2	4	8	6		119	9		эр
Теория механизмов и машин														6	36	4			4			28				180	6	6		8	6		157	9		эр
Детали машин и основы конструирования														4	36	4			4			28				108	4	2		8	6		92	4		з
Материаловедение и технология конструкционных материалов														5	36	4			2			30				144	4	2	4	6	4		121	9		эк
Начертательная геометрия и инженерная графика	144	8	2			8	6			119	9		э2к																							
Гидравлика																																				
Теплотехника																																				
Метрология, стандартизация и сертификация																																				
Общая электротехника и электроника																																				
	1188	*38*	*16*	*18*	*4*	*64*	*30*	*6*		*981*	*87*			*40*	*288*	*30*	*2*		*20*	*2*		*238*				*1152*	*32*	*16*	*12*	*66*	*38*		*971*	*71*		
асть																																				
Основы научных исследований в транспортной отрасли																																				
Вычислительная техника и сети в отрасли																																				
Транспортные погрузо-разгрузочные средства																																				
Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования																																				
Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования																																				
Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования																																				
Силовые агрегаты																																				
Методология обеспечения безопасности дорожного движения																																				
Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования																																				

-	Курс 3																							Кур											
	-	Сессия 1										Сессия 2											-	Сессия 1										
Наименование	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.
плины (модули)																																			
История																																			
Философия	3	36	4						32				72	4	2		4			55	9		э												
Русский язык и культура речи																																			
Иностранный язык																																			
Основы современных образовательных технологий																																			
Физическая культура и спорт																																			
Безопасность жизнедеятельности	3												108	4	2		8			92	4		з												
Экономика																																			
Правоведение	2												72	8	4					60	4		з												
Основы менеджмента	2												72	4	2		4	2		60	4		з												
Компьютерная графика																																			
Информатика отрасли																																			
Химия																																			
Физика																																			
Математический анализ																																			
Линейная алгебра и аналитическая геометрия																																			
Инженерная экология																																			
Теоретическая механика																																			
Сопротивление материалов																																			
Теория механизмов и машин																																			
Детали машин и основы конструирования	3	36	4			4			28				72	4	2		4	2		55	9		эп												
Материаловедение и технология конструкционных материалов																																			
Начертательная геометрия и инженерная графика																																			
Гидравлика	4	36	4			4			28				108	4	2		4	2		91	9		эк												
Теплотехника	4	36	4			4			28				108	4	2		4	2		96	4		зк												
Метрология, стандартизация и сертификация	4	36	4	2		4	2		28				108	4		4	4			87	9		эк												
Общая электротехника и электроника	4	36	4			4			28				108	4	2		4	2		96	4		зк												
	29	*216*	*24*	*2*		*20*	*2*		*172*				*828*	*40*	*18*	*4*	*36*	*10*		*692*	*56*														
асть																																			
Основы научных исследований в транспортной отрасли	4	36	4			4			28				108	4	2		4	2		96	4		з												
Вычислительная техника и сети в отрасли	5	36	4		4	4			24				144	4	2	6	4	2		121	9		эк												
Транспортные погрузо-разгрузочные средства	4	36	2		4	2			28				108	6	2	6	6	2		81	9		эк												
Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования																								4	36	4			4			28			
Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования																								4	36	4		4	4			24			
Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования																								4	36	4		4	4			24			
Силовые агрегаты																								5	72	4		2	4			62			
Методология обеспечения безопасности дорожного движения																								4	72	4		2	4	2		62			
Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования																																			

-	с 4												Курс 5																							
	Сессия 2												-	Сессия 1											Сессия 2											
Наименование	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.
плины (модули)																																				
История																																				
Философия																																				
Русский язык и культура речи																																				
Иностранный язык																																				
Основы современных образовательных технологий																																				
Физическая культура и спорт																																				
Безопасность жизнедеятельности																																				
Экономика																																				
Правоведение																																				
Основы менеджмента																																				
Компьютерная графика																																				
Информатика отрасли																																				
Химия																																				
Физика																																				
Математический анализ																																				
Линейная алгебра и аналитическая геометрия																																				
Инженерная экология																																				
Теоретическая механика																																				
Сопротивление материалов																																				
Теория механизмов и машин																																				
Детали машин и основы конструирования																																				
Материаловедение и технология конструкционных материалов																																				
Начертательная геометрия и инженерная графика																																				
Гидравлика																																				
Теплотехника																																				
Метрология, стандартизация и сертификация																																				
Общая электротехника и электроника																																				
асть																																				
Основы научных исследований в транспортной отрасли																																				
Вычислительная техника и сети в отрасли																																				
Транспортные погрузо-разгрузочные средства																																				
Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	108	8	2			8	6		83	9		эк																								
Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	108	4	2	4		8	6		83	9		эк																								
Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	108	8	2	4		4			83	9		эр																								
Силовые агрегаты	108	8	2	4		8	6		79	9		эр																								
Методология обеспечения безопасности дорожного движения	72	4	2	4		4	4		51	9		эк																								
Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования													4	72	2		4	2			64				72	10	6	4		10	6		39	9		эк

-	Закрепленная кафедра		-
Наименование	Код	Наименование	Компетенции
плины (модули)			
История	65	Отечественной истории и архивоведения	**ОК-2; ОК-6**
Философия	66	Философии	**ОК-1**
Русский язык и культура речи	76	Русского языка и литературы	**ОК-5; ОК-7**
Иностранный язык	78	Профессионально-ориентированных иностранных языков	**ОК-5**
Основы современных образовательных технологий	35	Педагогической психологии	**ОК-7**
Физическая культура и спорт	21	Методики преподавания циклических видов спорта	**ОК-8**
Безопасность жизнедеятельности	43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	**ОК-9; ОК-10**
Экономика	9	Экономической теории	**ОК-3**
Правоведение	89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	**ОК-4**
Основы менеджмента	13	Менеджмента	**ОК-3; ОК-6**
Компьютерная графика	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ОПК-1**
Информатика отрасли	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ОПК-1; ПК-11**
Химия	106	Общей, неорганической и элементоорганической химии	**ОПК-3**
Физика	104	Общей и экспериментальной физики	**ОПК-3**
Математический анализ	95	Алгебры, геометрии и анализа	**ОПК-3**
Линейная алгебра и аналитическая геометрия	95	Алгебры, геометрии и анализа	**ОПК-3**
Инженерная экология	42	Геологии, геофизики и геоэкологии	**ОК-10; ОПК-4**
Теоретическая механика	54	Механики и математического моделирования	**ОПК-3**
Сопротивление материалов	54	Механики и математического моделирования	**ОПК-3**
Теория механизмов и машин	49	Технологий промышленного производства	**ОПК-3; ПК-14; ПК-16**
Детали машин и основы конструирования	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ОПК-2; ОПК-3**
Материаловедение и технология конструкционных материалов	48	Материаловедения и технологии материалов	**ОПК-3; ПК-12; ПК-41**
Начертательная геометрия и инженерная графика	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	**ОПК-3**
Гидравлика	41	Инженерных систем зданий и сооружений	**ПК-12; ПК-42; ПК-44**
Теплотехника	61	Теплоэнергетики и теплотехники	**ПК-12; ПК-42; ПК-44**
Метрология, стандартизация и сертификация	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	**ПК-10; ПК-11**
Общая электротехника и электроника	55	Электроэнергетики и электротехники	**ПК-10; ПК-38; ПК-40**
асть			
Основы научных исследований в транспортной отрасли	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-9**
Вычислительная техника и сети в отрасли	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ОПК-1; ПК-9; ПК-11**
Транспортные погрузо-разгрузочные средства	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-10; ПК-40; ПК-43**
Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ОПК-3; ПК-42**
Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ОК-10; ПК-42**
Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-38; ПК-39**
Силовые агрегаты	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-10; ПК-12**
Методология обеспечения безопасности дорожного движения	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ОК-10; ПК-42**
Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-14; ПК-41; ПК-42**

-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов								-	Сессия 1									
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	КСР	СР	Контроль	Интер часы	Элект часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.
Б1.В.10	Технологические процессы технического обслуживания транспортно-технологических машин и оборудования	5			5			4	4	36	144	144	28		107	9	10												
Б1.В.11	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	5			5			4	4	36	144	144	20		115	9	8												
Б1.В.12	Производственно-техническая инфраструктура предприятия		5			5		4	4	36	144	144	20		120	4	8												
Б1.В.13	Экономика автотранспортного предприятия		5					4	4	36	144	144	20		120	4	8												
Б1.В.14	Основы работоспособности технических систем	4					4	4	4	36	144	144	20		115	9	6												
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2								328	328	2		322	4													
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**5**					**5**	4	**4**		**144**	**144**	**20**		**115**	**9**	**6**												
Б1.В.ДВ.01.01	Основы теории надежности	5					5	4	4	36	144	144	20		115	9	6												
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатационные и новые материалы на транспорте	5					5	4	4	36	144	144	20		115	9	6												
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**5**					**5**	4	**4**		**144**	**144**	**16**		**119**	**9**	**4**												
Б1.В.ДВ.02.01	Автосервис и фирменное обслуживание	5					5	4	4	36	144	144	16		119	9	4												
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии на автомобильном транспорте	5					5	4	4	36	144	144	16		119	9	4												
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**				**5**	4	**4**		**144**	**144**	**24**		**116**	**4**	**6**												
Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика автомобилей		5				5	4	4	36	144	144	24		116	4	6												
Б1.В.ДВ.03.02	Испытание восстановленных агрегатов		5				5	4	4	36	144	144	24		116	4	6												
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**4**					**4**	4	**4**		**144**	**144**	**16**		**119**	**9**	**6**												
Б1.В.ДВ.04.01	Организация автомобильных перевозок	4					4	4	4	36	144	144	16		119	9	6												
Б1.В.ДВ.04.02	Кадровое обеспечение автотранспортного предприятия	4					4	4	4	36	144	144	16		119	9	6												
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**2**	**1**				**12**	4	**4**		**144**	**144**	**24**		**107**	**13**	**4**		2										
Б1.В.ДВ.05.01	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц	2	1				12	4	4	36	144	144	24		107	13	4		2										
Б1.В.ДВ.05.02	Транспортная инфраструктура	2	1				12	4	4	36	144	144	24		107	13	4		2										
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**5**				**5**	4	**4**		**144**	**144**	**16**		**124**	**4**	**4**												
Б1.В.ДВ.06.01	Экологические проблемы автотранспорта		5				5	4	4	36	144	144	16		124	4	4												
Б1.В.ДВ.06.02	Научно-исследовательская работа в отрасли		5				5	4	4	36	144	144	16		124	4	4												
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**4**					4	**4**		**144**	**144**	**16**		**124**	**4**	**6**												
Б1.В.ДВ.07.01	Охрана труда на предприятиях транспорта		4					4	4	36	144	144	16		124	4	6												
Б1.В.ДВ.07.02	Организация производства на предприятиях транспорта		4					4	4	36	144	144	16		124	4	6												
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**1**				**1**	3	**3**		**108**	**108**	**10**		**94**	**4**	**4**		3	36	**6**	**2**					**30**		
Б1.В.ДВ.08.01	Развитие и современное состояние автомобилизации		1				1	3	3	36	108	108	10		94	4	4		3	36	6	2					30		
Б1.В.ДВ.08.02	История автомобилестроения		1				1	3	3	36	108	108	10		94	4	4		3	36	6	2					30		
								89	*89*		*3532*	*3532*	*484*		*2877*	*171*	*138*		*5*	*36*	*6*	*2*					*30*		
								201	*201*		*7564*	*7564*	*954*		*6225*	*385*	*288*	*6*	*48*	*396*	*38*	*6*		*34*	*6*		*324*		
Блок 2.Практики																													
Вариативная часть																													
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2				6	6	36	216	216	9	9	203	4													
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности			3				6	6	36	216	216	9	9	203	4													
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности			4				9	9	36	324	324	9	9	314	1													
Б2.В.04(П)	Технологическая практика			4				6	6	36	216	216	9	9	203	4													
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика			5				6	6	36	216	216	9	9	203	4													
								33	*33*		*1188*	*1188*	*45*	*45*	*1126*	*17*													
								33	*33*		*1188*	*1188*	*45*	*45*	*1126*	*17*													

-	Курс 1													Курс 2																						
	Сессия 2													-	Сессия 1											Сессия 2										
Наименование	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	Формы контр.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	Формы контр.
Технологические процессы технического обслуживания транспортно-технологических машин и оборудования																																				
Типаж и эксплуатация технологического оборудования																																				
Производственно-техническая инфраструктура предприятия																																				
Экономика автотранспортного предприятия																																				
Основы работоспособности технических систем																																				
Элективные курсы по физической культуре и спорту																										328				2			322	4		з
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																				
Основы теории надежности																																				
Эксплуатационные и новые материалы на транспорте																																				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																				
Автосервис и фирменное обслуживание																																				
Информационные технологии на автомобильном транспорте																																				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																																				
Диагностика автомобилей																																				
Испытание восстановленных агрегатов																																				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4																																				
Организация автомобильных перевозок																																				
Кадровое обеспечение автотранспортного предприятия																																				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	72	**4**								**64**	**4**		**зк**	2	36	**4**			**2**			**30**				36	**4**	**2**		**10**	**2**		**13**	**9**		**эк**
Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц	72	4								64	4		зк	2	36	4			2			30				36	4	2		10	2		13	9		эк
Транспортная инфраструктура	72	4								64	4		зк	2	36	4			2			30				36	4	2		10	2		13	9		эк
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6																																				
Экологические проблемы автотранспорта																																				
Научно-исследовательская работа в отрасли																																				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7																																				
Охрана труда на предприятиях транспорта																																				
Организация производства на предприятиях транспорта																																				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	72					**4**	**2**			**64**	**4**		**зк**																							
Развитие и современное состояние автомобилизации	72					4	2			64	4		зк																							
История автомобилестроения	72					4	2			64	4		зк																							
	144	*4*				*4*	*2*			*128*	*8*			*2*	*36*	*4*			*2*			*30*				*364*	*4*	*2*		*12*	*2*		*335*	*13*		
	1332	*42*	*16*	*18*	*4*	*68*	*32*	*6*		*1109*	*95*			*42*	*324*	*34*	*2*		*22*	*2*		*268*				*1516*	*36*	*18*	*12*	*78*	*40*		*1306*	*84*		
ки																																				
асть																																				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков														6												216						9	203	4		о
Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности																																				
Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности																																				
Технологическая практика																																				
Преддипломная практика																																				
														6												*216*						*9*	*203*	*4*		
														6												*216*						*9*	*203*	*4*		

-	Курс 3																							Кур											
	-	Сессия 1											Сессия 2											-	Сессия 1										
Наименование	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.
Технологические процессы технического обслуживания транспортно-технологических машин и оборудования																																			
Типаж и эксплуатация технологического оборудования																																			
Производственно-техническая инфраструктура предприятия																																			
Экономика автотранспортного предприятия																																			
Основы работоспособности технических систем																								4	72	4	2	2	4			62			
Элективные курсы по физической культуре и спорту																																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																			
Основы теории надежности																																			
Эксплуатационные и новые материалы на транспорте																																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																			
Автосервис и фирменное обслуживание																																			
Информационные технологии на автомобильном транспорте																																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																																			
Диагностика автомобилей																																			
Испытание восстановленных агрегатов																																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4																								4	36	**2**			**4**	**4**		**30**			
Организация автомобильных перевозок																								4	36	2			4	4		30			
Кадровое обеспечение автотранспортного предприятия																								4	36	2			4	4		30			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5																																			
Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц																																			
Транспортная инфраструктура																																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6																																			
Экологические проблемы автотранспорта																																			
Научно-исследовательская работа в отрасли																																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7																								4	36	**2**			**2**			**32**			
Охрана труда на предприятиях транспорта																								4	36	2			2			32			
Организация производства на предприятиях транспорта																								4	36	2			2			32			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8																																			
Развитие и современное состояние автомобилизации																																			
История автомобилестроения																																			
	13	*108*	*10*		*8*	*10*			*80*				*360*	*14*	*6*	*12*	*14*	*6*		*298*	*22*			*33*	*396*	*28*	*2*	*14*	*30*	*6*		*324*			
	42	*324*	*34*	*2*	*8*	*30*	*2*		*252*				*1188*	*54*	*24*	*16*	*50*	*16*		*990*	*78*			*33*	*396*	*28*	*2*	*14*	*30*	*6*		*324*			
ки																																			
асть																																			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																																			
Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	6												216						9	203	4		о												
Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности																								9											
Технологическая практика																								6											
Преддипломная практика																																			
	6												*216*						*9*	*203*	*4*			*15*											
	6												*216*						*9*	*203*	*4*			*15*											

-	с 4												Курс 5																							
	Сессия 2												-	Сессия 1											Сессия 2											
Наименование	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.
Технологические процессы технического обслуживания транспортно-технологических машин и оборудования													4	36	4		4	2			26				108	4	2	4	2	10	6		81	9		эп
Типаж и эксплуатация технологического оборудования													4	72	4			4			64				72	4	2			8	6		51	9		эп
Производственно-техническая инфраструктура предприятия													4	72	4			4			64				72	4	2			8	6		56	4		зр
Экономика автотранспортного предприятия													4	144	8	2		12	6		120	4		з												
Основы работоспособности технических систем	72	2		4	2	4	2		53	9		эк																								
Элективные курсы по физической культуре и спорту																																				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1													4	36	**4**		**2**	**2**			**28**				108	**4**	**2**	**2**	**2**	**6**	**2**		**87**	**9**		**эк**
Основы теории надежности													4	36	4		2	2			28				108	4	2	2	2	6	2		87	9		эк
Эксплуатационные и новые материалы на транспорте													4	36	4		2	2			28				108	4	2	2	2	6	2		87	9		эк
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2													4	36	**4**			**4**			**28**				108	**4**	**2**			**4**	**2**		**91**	**9**		**эк**
Автосервис и фирменное обслуживание													4	36	4			4			28				108	4	2			4	2		91	9		эк
Информационные технологии на автомобильном транспорте													4	36	4			4			28				108	4	2			4	2		91	9		эк
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3													4	36	**4**		**4**	**4**			**24**				108	**4**	**2**	**4**	**2**	**4**	**2**		**92**	**4**		**зк**
Диагностика автомобилей													4	36	4		4	4			24				108	4	2	4	2	4	2		92	4		зк
Испытание восстановленных агрегатов													4	36	4		4	4			24				108	4	2	4	2	4	2		92	4		зк
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	108	**6**				**4**	**2**		**89**	**9**		**эк**																								
Организация автомобильных перевозок	108	6				4	2		89	9		эк																								
Кадровое обеспечение автотранспортного предприятия	108	6				4	2		89	9		эк																								
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5																																				
Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц																																				
Транспортная инфраструктура																																				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6													4	36	**4**			**4**			**28**				108	**4**	**2**			**4**	**2**		**96**	**4**		**зк**
Экологические проблемы автотранспорта													4	36	4			4			28				108	4	2			4	2		96	4		зк
Научно-исследовательская работа в отрасли													4	36	4			4			28				108	4	2			4	2		96	4		зк
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	108	**6**				**6**	**6**		**92**	**4**		**з**																								
Охрана труда на предприятиях транспорта	108	6				6	6		92	4		з																								
Организация производства на предприятиях транспорта	108	6				6	6		92	4		з																								
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8																																				
Развитие и современное состояние автомобилизации																																				
История автомобилестроения																																				
	792	*46*	*10*	*20*	*2*	*46*	*32*		*613*	*67*			*36*	*540*	*38*	*2*	*14*	*38*	*6*		*446*	*4*			*756*	*38*	*20*	*14*	*6*	*54*	*32*		*593*	*57*		
	792	*46*	*10*	*20*	*2*	*46*	*32*		*613*	*67*			*36*	*540*	*38*	*2*	*14*	*38*	*6*		*446*	*4*			*756*	*38*	*20*	*14*	*6*	*54*	*32*		*593*	*57*		
ки																																				
асть																																				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																																				
Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности																																				
Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности	324							9	314	1		о																								
Технологическая практика	216							9	203	4		о																								
Преддипломная практика													6												216							9	203	4		о
	540							*18*	*517*	*5*			*6*												*216*							*9*	*203*	*4*		
	540							*18*	*517*	*5*			*6*												*216*							*9*	*203*	*4*		

-	Закрепленная кафедра		-
Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Технологические процессы технического обслуживания транспортно-технологических машин и оборудования	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-7; ПК-42; ПК-44**
Типаж и эксплуатация технологического оборудования	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-7; ПК-39; ПК-42**
Производственно-техническая инфраструктура предприятия	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-7; ПК-8; ПК-37**
Экономика автотранспортного предприятия	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ОК-3; ОПК-3; ПК-37**
Основы работоспособности технических систем	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-10; ПК-15; ПК-43**
Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	Методики преподавания циклических видов спорта	**ОК-8**
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			**ПК-8; ПК-41; ПК-43**
Основы теории надежности	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-8; ПК-41; ПК-43**
Эксплуатационные и новые материалы на транспорте	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-8; ПК-41; ПК-43**
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			**ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-45**
Автосервис и фирменное обслуживание	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-45**
Информационные технологии на автомобильном транспорте	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-45**
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			**ПК-14; ПК-15; ПК-16**
Диагностика автомобилей	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-14; ПК-15; ПК-16**
Испытание восстановленных агрегатов	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-14; ПК-15; ПК-16**
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			**ОПК-1; ПК-13**
Организация автомобильных перевозок	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ОПК-1; ПК-13**
Кадровое обеспечение автотранспортного предприятия	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ОПК-1; ПК-13**
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			**ПК-39; ПК-41; ПК-44**
Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-39; ПК-41; ПК-44**
Транспортная инфраструктура	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-39; ПК-41; ПК-44**
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			**ОПК-4; ПК-10; ПК-12**
Экологические проблемы автотранспорта	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ОПК-4; ПК-10; ПК-12**
Научно-исследовательская работа в отрасли	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ОПК-4; ПК-10; ПК-12**
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			**ОПК-4; ПК-11; ПК-13**
Охрана труда на предприятиях транспорта	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ОПК-4; ПК-11; ПК-13**
Организация производства на предприятиях транспорта	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ОПК-4; ПК-11; ПК-13**
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			**ПК-13; ПК-43**
Развитие и современное состояние автомобилизации	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-13; ПК-43**
История автомобилестроения	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-13; ПК-43**
ки			
асть			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-39; ПК-41; ПК-43**
Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16**
Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44**
Технологическая практика	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15**
Преддипломная практика	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-7; ПК-8; ПК-17; ПК-37; ПК-45**

-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов								-	Сессия 1										
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	КСР	СР	Контроль	Интер часы	Элект часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5						6	6	36	216	216	9	9	198	9														
								6	*6*		*216*	*216*	*9*	*9*	*198*	*9*														
								6	*6*		*216*	*216*	*9*	*9*	*198*	*9*														
ФТД.Факультативы																														
Вариативная часть																														
ФТД.В.01	Моделирование технологических процессов		3					1	1	36	36	36	4		28	4														
ФТД.В.02	Моделирование транспортных процессов		3					1	1	36	36	36	4		28	4														
								2	*2*		*72*	*72*	*8*		*56*	*8*														
								2	*2*		*72*	*72*	*8*		*56*	*8*														

-	Курс 1													Курс 2																					
	Сессия 2													-	Сессия 1											Сессия 2									
Наименование	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	Формы контр.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	Формы контр.
ственная итоговая аттестация																																			
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																																			
тивы																																			
асть																																			
Моделирование технологических процессов																																			
Моделирование транспортных процессов																																			

-	Курс 3																						Кур											
	-	Сессия 1											Сессия 2										-	Сессия 1										
Наименование	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	Контр. электр.	Формы контр.
ственная итоговая аттестация																																		
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																																		
тивы																																		
асть																																		
Моделирование технологических процессов	1												36				4			28	4		з											
Моделирование транспортных процессов	1												36				4			28	4		з											
	2												*72*				*8*			*56*	*8*													
	2												*72*				*8*			*56*	*8*													

-	с 4												Курс 5																						
	Сессия 2												-	Сессия 1											Сессия 2										
Наименование	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	Формы контр.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	Формы контр.
ственная итоговая аттестация																																			
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													6												216							9	198	9		э
													6												*216*							*9*	*198*	*9*		
													6												*216*							*9*	*198*	*9*		
тивы																																			
асть																																			
Моделирование технологических процессов																																			
Моделирование транспортных процессов																																			

-	Закрепленная кафедра		-
Наименование	Код	Наименование	Компетенции
ственная итоговая аттестация			
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**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-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45**
тивы			
асть			
Моделирование технологических процессов	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-9**
Моделирование транспортных процессов	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	**ПК-9**

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.08	Экономика	
Б1.Б.10	Основы менеджмента	
Б1.В.13	Экономика автотранспортного предприятия	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.09	Правоведение	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.10	Основы менеджмента	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.05	Основы современных образовательных технологий	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ОК-10	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.17	Инженерная экология	
Б1.В.05	Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.08	Методология обеспечения безопасности дорожного движения	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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	ОПК
Б1.Б.11	Компьютерная графика	
Б1.Б.12	Информатика отрасли	
Б1.В.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация автомобильных перевозок	
Б1.В.ДВ.04.02	Кадровое обеспечение автотранспортного предприятия	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК
Б1.Б.21	Детали машин и основы конструирования	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК
Б1.Б.13	Химия	
Б1.Б.14	Физика	
Б1.Б.15	Математический анализ	
Б1.Б.16	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.Б.18	Теоретическая механика	
Б1.Б.19	Сопротивление материалов	
Б1.Б.20	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.21	Детали машин и основы конструирования	
Б1.Б.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.23	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.13	Экономика автотранспортного предприятия	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ОПК
Б1.Б.17	Инженерная экология	
Б1.В.ДВ.06.01	Экологические проблемы автотранспорта	

Б1.В.ДВ.06.02	Научно-исследовательская работа в отрасли	
Б1.В.ДВ.07.01	Охрана труда на предприятиях транспорта	
Б1.В.ДВ.07.02	Организация производства на предприятиях транспорта	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-7	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	ПК
Б1.В.10	Технологические процессы технического обслуживания транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.11	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.12	Производственно-техническая инфраструктура предприятия	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	ПК
Б1.В.12	Производственно-техническая инфраструктура предприятия	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы теории надежности	
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатационные и новые материалы на транспорте	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов	ПК
Б1.В.01	Основы научных исследований в транспортной отрасли	
Б1.В.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Моделирование технологических процессов	
ФТД.В.02	Моделирование транспортных процессов	
ПК-10	способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости	ПК
Б1.Б.26	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника	
Б1.В.03	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	
Б1.В.07	Силовые агрегаты	
Б1.В.14	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.ДВ.06.01	Экологические проблемы автотранспорта	
Б1.В.ДВ.06.02	Научно-исследовательская работа в отрасли	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю	ПК
Б1.Б.12	Информатика отрасли	
Б1.Б.26	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б1.В.ДВ.07.01	Охрана труда на предприятиях транспорта	
Б1.В.ДВ.07.02	Организация производства на предприятиях транспорта	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12	владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	ПК
Б1.Б.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.24	Гидравлика	
Б1.Б.25	Теплотехника	
Б1.В.07	Силовые агрегаты	
Б1.В.ДВ.06.01	Экологические проблемы автотранспорта	
Б1.В.ДВ.06.02	Научно-исследовательская работа в отрасли	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-13	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Автосервис и фирменное обслуживание	
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация автомобильных перевозок	
Б1.В.ДВ.04.02	Кадровое обеспечение автотранспортного предприятия	
Б1.В.ДВ.07.01	Охрана труда на предприятиях транспорта	
Б1.В.ДВ.07.02	Организация производства на предприятиях транспорта	
Б1.В.ДВ.08.01	Развитие и современное состояние автомобилизации	
Б1.В.ДВ.08.02	История автомобилестроения	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-14	способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций	ПК
Б1.Б.20	Теория механизмов и машин	
Б1.В.09	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.02.01	Автосервис и фирменное обслуживание	
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика автомобилей	
Б1.В.ДВ.03.02	Испытание восстановленных агрегатов	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности	ПК
Б1.В.14	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика автомобилей	
Б1.В.ДВ.03.02	Испытание восстановленных агрегатов	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-16	способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.20	Теория механизмов и машин	
Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика автомобилей	
Б1.В.ДВ.03.02	Испытание восстановленных агрегатов	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-17	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Автосервис и фирменное обслуживание	
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии на автомобильном транспорте	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: сервисно-эксплуатационная		
ПК-37	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	ПК
Б1.В.12	Производственно-техническая инфраструктура предприятия	
Б1.В.13	Экономика автотранспортного предприятия	

Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-38	способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования	ПК
Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника	
Б1.В.06	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-39	способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам	ПК
Б1.В.06	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.11	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.ДВ.05.01	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц	
Б1.В.ДВ.05.02	Транспортная инфраструктура	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-40	способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника	
Б1.В.03	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-41	способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.В.09	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы теории надежности	
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатационные и новые материалы на транспорте	
Б1.В.ДВ.05.01	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц	
Б1.В.ДВ.05.02	Транспортная инфраструктура	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-42	способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики	ПК
Б1.Б.24	Гидравлика	

Б1.Б.25	Теплотехника	
Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.05	Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.08	Методология обеспечения безопасности дорожного движения	
Б1.В.09	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.10	Технологические процессы технического обслуживания транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.11	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-43	владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования	ПК
Б1.В.03	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	
Б1.В.14	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы теории надежности	
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатационные и новые материалы на транспорте	
Б1.В.ДВ.08.01	Развитие и современное состояние автомобилизации	
Б1.В.ДВ.08.02	История автомобилестроения	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-44	способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования	ПК
Б1.Б.24	Гидравлика	
Б1.Б.25	Теплотехника	
Б1.В.10	Технологические процессы технического обслуживания транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.05.01	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц	
Б1.В.ДВ.05.02	Транспортная инфраструктура	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-45	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Автосервис и фирменное обслуживание	
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии на автомобильном транспорте	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; 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-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.Б	Базовая часть	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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-38; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-44
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.05	Основы современных образовательных технологий	ОК-7
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10
Б1.Б.08	Экономика	ОК-3
Б1.Б.09	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.10	Основы менеджмента	ОК-3; ОК-6
Б1.Б.11	Компьютерная графика	ОПК-1
Б1.Б.12	Информатика отрасли	ОПК-1; ПК-11
Б1.Б.13	Химия	ОПК-3
Б1.Б.14	Физика	ОПК-3
Б1.Б.15	Математический анализ	ОПК-3
Б1.Б.16	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ОПК-3
Б1.Б.17	Инженерная экология	ОК-10; ОПК-4
Б1.Б.18	Теоретическая механика	ОПК-3
Б1.Б.19	Сопротивление материалов	ОПК-3
Б1.Б.20	Теория механизмов и машин	ОПК-3; ПК-14; ПК-16
Б1.Б.21	Детали машин и основы конструирования	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-3; ПК-12; ПК-41
Б1.Б.23	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.24	Гидравлика	ПК-12; ПК-42; ПК-44
Б1.Б.25	Теплотехника	ПК-12; ПК-42; ПК-44
Б1.Б.26	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-10; ПК-11
Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника	ПК-10; ПК-38; ПК-40
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-8; ОК-10; ОПК-1; 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-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.В.01	Основы научных исследований в транспортной отрасли	ПК-9
Б1.В.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	ОПК-1; ПК-9; ПК-11
Б1.В.03	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	ПК-10; ПК-40; ПК-43
Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-3; ПК-42
Б1.В.05	Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОК-10; ПК-42
Б1.В.06	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-38; ПК-39
Б1.В.07	Силовые агрегаты	ПК-10; ПК-12
Б1.В.08	Методология обеспечения безопасности дорожного движения	ОК-10; ПК-42
Б1.В.09	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-14; ПК-41; ПК-42
Б1.В.10	Технологические процессы технического обслуживания транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-7; ПК-42; ПК-44
Б1.В.11	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-7; ПК-39; ПК-42

Б1.В.12	Производственно-техническая инфраструктура предприятия	ПК-7; ПК-8; ПК-37
Б1.В.13	Экономика автотранспортного предприятия	ОК-3; ОПК-3; ПК-37
Б1.В.14	Основы работоспособности технических систем	ПК-10; ПК-15; ПК-43
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-8; ПК-41; ПК-43
Б1.В.ДВ.01.01	Основы теории надежности	ПК-8; ПК-41; ПК-43
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатационные и новые материалы на транспорте	ПК-8; ПК-41; ПК-43
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-45
Б1.В.ДВ.02.01	Автосервис и фирменное обслуживание	ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-45
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии на автомобильном транспорте	ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-45
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика автомобилей	ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.В.ДВ.03.02	Испытание восстановленных агрегатов	ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.04.01	Организация автомобильных перевозок	ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.04.02	Кадровое обеспечение автотранспортного предприятия	ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-39; ПК-41; ПК-44
Б1.В.ДВ.05.01	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц	ПК-39; ПК-41; ПК-44
Б1.В.ДВ.05.02	Транспортная инфраструктура	ПК-39; ПК-41; ПК-44
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-4; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.06.01	Экологические проблемы автотранспорта	ОПК-4; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.06.02	Научно-исследовательская работа в отрасли	ОПК-4; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-4; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.07.01	Охрана труда на предприятиях транспорта	ОПК-4; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.07.02	Организация производства на предприятиях транспорта	ОПК-4; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-13; ПК-43
Б1.В.ДВ.08.01	Развитие и современное состояние автомобилизации	ПК-13; ПК-43
Б1.В.ДВ.08.02	История автомобилестроения	ПК-13; ПК-43
Б2	Практики	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В	Вариативная часть	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-39; ПК-41; ПК-43
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности	ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	ПК-7; ПК-8; ПК-17; ПК-37; ПК-45
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3.Б	Базовая часть	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-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
ФТД	Факультативы	ПК-9
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-9
ФТД.В.01	Моделирование технологических процессов	ПК-9
ФТД.В.02	Моделирование транспортных процессов	ПК-9

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				237	253	242	48	48	50	48	48
	Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	34.8%	201	201	201	48	42	42	33	36
Б1.Б	Базовая часть				96	112	112	43	40	29		
Б1.В	Вариативная часть				89	105	89	5	2	13	33	36
Б2	Практики	0%	100%	0%	30	33	33		6	6	15	6
Б2.В	Вариативная часть				30	33	33		6	6	15	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативы					10	2			2		
ФТД.В	Вариативная часть					10	2			2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40	39.3	46	39.6	35	39.3
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					190.4	200	180	192	184	196
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	8	6	7	5
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	2	6	1	4
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		2
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							2		2	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						11	6	6	5	5
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40.76%					
		в интерактивной форме					30.2%					

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**396**								13		**1332**								26		**1728**								**48**	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**396**										**1332**										**1728**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								**39,3**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**200**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**396**	**72**	**38**		**34**		**324**				**1332**	**128**	**42**	**18**	**68**		**1109**	**95**			**1728**	**200**	**80**	**18**	**102**		**1433**	**95**	**48**	ТО: 38[Э: 6		
1	Б1.Б.01	История											Экз	**108**	12	8		4		87	9		Экз	**108**	12	8		4		87	9	3		65	1
2	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи											За	**72**	6			6		62	4		За	**72**	6			6		62	4	2		76	1
3	Б1.Б.04	Иностранный язык		**36**	2			2		34			За К	**36**	4			4		28	4		За К	**72**	6			6		62	4	2		78	12
4	Б1.Б.05	Основы современных образовательных технологий		**36**	2			2		34			За	**36**	6			6		26	4		За	**72**	8			8		60	4	2		35	1
5	Б1.Б.08	Экономика											За	**72**	8	4		4		60	4		За	**72**	8	4		4		60	4	2		9	1
6	Б1.Б.11	Компьютерная графика		**36**	16	8		8		20			За К	**36**	8		8			24	4		За К	**72**	24	8	8	8		44	4	2		50	1
7	Б1.Б.12	Информатика отрасли		**36**	8	4		4		28			Экз К	**108**	8	4		4		91	9		Экз К	**144**	16	8		8		119	9	4		50	1
8	Б1.Б.13	Химия		**36**	8	4		4		28			Экз К	**72**	8		4	4		55	9		Экз К	**108**	16	4	4	8		83	9	3		106	1
9	Б1.Б.14	Физика		**36**	6	6				30			Экз К	**108**	16	2	6	8		83	9		Экз К	**144**	22	8	6	8		113	9	4		104	12
10	Б1.Б.15	Математический анализ		**36**	4	2		2		32			Экз К	**108**	10	4		6		89	9		Экз К	**144**	14	6		8		121	9	4		95	12
11	Б1.Б.16	Линейная алгебра и аналитическая геометрия		**72**	8	4		4		64			Экз К	**144**	10	4		6		125	9		Экз К	**216**	18	8		10		189	9	6		95	1
12	Б1.Б.17	Инженерная экология											За	**144**	8	4		4		132	4		За	**144**	8	4		4		132	4	4		42	1
13	Б1.Б.23	Начертательная геометрия и инженерная графика		**36**	12	4		8		24			Экз К(2)	**144**	16	8		8		119	9		Экз К(2)	**180**	28	12		16		143	9	5		44	1
14	Б1.В.ДВ.05.01	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц											За К	**72**	4	4				64	4		За К	**72**	4	4				64	4	2		50	12
15	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Транспортная инфраструктура*											За К	**72**	4	4				64	4		За К	**72**	4	4				64	4	2		50	12
16	Б1.В.ДВ.08.01	Развитие и современное состояние автомобилизации		**36**	6	6				30			За К	**72**	4			4		64	4		За К	**108**	10	6		4		94	4	3		50	1
17	*Б1.В.ДВ.08.02*	*История автомобилестроения*		**36**	6	6				30			За К	**72**	4			4		64	4		За К	**108**	10	6		4		94	4	3		50	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(7) За(8) К(11)										Экз(7) За(8) К(11)												
ПРАКТИКИ		(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	8		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**324**								13		**1732**								26		**2056**								**48**	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**324**										**1732**										**2056**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								**46**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**180**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**324**	**56**	**34**		**22**		**268**				**1516**	**126**	**36**	**12**	**78**		**1306**	**84**			**1840**	**182**	**70**	**12**	**100**		**1574**	**84**	**42**	ТО: 34Д Э: 6		
1	Б1.Б.04	Иностранный язык		**36**	2			2		34			Экз К	**180**	4			4		167	9		Экз К	**216**	6			6		201	9	6		78	12
2	Б1.Б.06	Физическая культура и спорт											За	**72**	8	2		6		60	4		За	**72**	8	2		6		60	4	2		21	2
3	Б1.Б.14	Физика		**36**	6	6				30			Экз К	**36**	8		4	4		19	9		Экз К	**72**	14	6	4	4		49	9	2		104	12
4	Б1.Б.15	Математический анализ		**36**	6	2		4		30			Экз К	**144**	16	6		10		119	9		Экз К	**180**	22	8		14		149	9	5		95	12
5	Б1.Б.18	Теоретическая механика		**36**	4	4				32			Экз К	**144**	18	6		12		117	9		Экз К	**180**	22	10		12		149	9	5		54	2
6	Б1.Б.19	Сопротивление материалов		**36**	10	6		4		26			Экз КР	**144**	16	4	4	8		119	9		Экз КР	**180**	26	10	4	12		145	9	5		54	2
7	Б1.Б.20	Теория механизмов и машин		**36**	8	4		4		28			Экз КР	**180**	14	6		8		157	9		Экз КР	**216**	22	10		12		185	9	6		49	2
8	Б1.Б.21	Детали машин и основы конструирования		**36**	8	4		4		28			За	**108**	12	4		8		92	4		За	**144**	20	8		12		120	4	4		50	23
9	Б1.Б.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов		**36**	6	4		2		30			Экз К	**144**	14	4	4	6		121	9		Экз К	**180**	20	8	4	8		151	9	5		48	2
10	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	**328**	2			2		322	4		За	**328**	2			2		322	4			21	2
11	Б1.В.ДВ.05.01	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц		**36**	6	4		2		30			Экз К	**36**	14	4		10		13	9		Экз К	**72**	20	8		12		43	9	2		50	12
12	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Транспортная инфраструктура*		**36**	6	4		2		30			Экз К	**36**	14	4		10		13	9		Экз К	**72**	20	8		12		43	9	2		50	12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(8) За(3) КР(2) К(6)										Экз(8) За(3) КР(2) К(6)												
ПРАКТИКИ		(План)																						216	9				9	203	4	6	4		
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков											ЗаО	216	9				9	203	4		ЗаО	216	9				9	203	4	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	8		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**324**								13		**1476**								35		**1800**								**50**	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**324**										**1404**										**1728**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								**39,6**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**192**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**324**	**72**	**34**	**8**	**30**		**252**				**1260**	**128**	**54**	**16**	**58**		**1046**	**86**			**1584**	**200**	**88**	**24**	**88**		**1298**	**86**	**44**	ТО: 33[Э: 7		
1	Б1.Б.02	Философия		**36**	4	4				32			Экз	**72**	8	4		4		55	9		Экз	**108**	12	8		4		87	9	3		66	3
2	Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности											За	**108**	12	4		8		92	4		За	**108**	12	4		8		92	4	3		43	3
3	Б1.Б.09	Правоведение											За	**72**	8	8				60	4		За	**72**	8	8				60	4	2		89	3
4	Б1.Б.10	Основы менеджмента											За	**72**	8	4		4		60	4		За	**72**	8	4		4		60	4	2		13	3
5	Б1.Б.21	Детали машин и основы конструирования		**36**	8	4		4		28			Экз КП	**72**	8	4		4		55	9		Экз КП	**108**	16	8		8		83	9	3		50	23
6	Б1.Б.24	Гидравлика		**36**	8	4		4		28			Экз К	**108**	8	4		4		91	9		Экз К	**144**	16	8		8		119	9	4		41	3
7	Б1.Б.25	Теплотехника		**36**	8	4		4		28			За К	**108**	8	4		4		96	4		За К	**144**	16	8		8		124	4	4		61	3
8	Б1.Б.26	Метрология, стандартизация и сертификация		**36**	8	4		4		28			Экз К	**108**	12	4	4	4		87	9		Экз К	**144**	20	8	4	8		115	9	4		59	3
9	Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника		**36**	8	4		4		28			За К	**108**	8	4		4		96	4		За К	**144**	16	8		8		124	4	4		55	3
10	Б1.В.01	Основы научных исследований в транспортной отрасли		**36**	8	4		4		28			За	**108**	8	4		4		96	4		За	**144**	16	8		8		124	4	4		50	3
11	Б1.В.02	Вычислительная техника и сети в отрасли		**36**	12	4	4	4		24			Экз К	**144**	14	4	6	4		121	9		Экз К	**180**	26	8	10	8		145	9	5		50	3
12	Б1.В.03	Транспортные погрузо-разгрузочные средства		**36**	8	2	4	2		28			Экз К	**108**	18	6	6	6		81	9		Экз К	**144**	26	8	10	8		109	9	4		50	3
13	ФТД.В.01	Моделирование технологических процессов											За	**36**	4			4		28	4		За	**36**	4			4		28	4	1		50	3
14	ФТД.В.02	Моделирование транспортных процессов											За	**36**	4			4		28	4		За	**36**	4			4		28	4	1		50	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(6) За(8) КП К(6)										Экз(6) За(8) КП К(6)												
ПРАКТИКИ		(План)																						216	9				9	203	4	6	4		
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности											ЗаО	216	9				9	203	4		ЗаО	216	9				9	203	4	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	7		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**396**								13		**##**								35		**1728**								**48**	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**396**										**##**										**1728**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								**35**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**184**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**396**	**72**	**28**	**14**	**30**		**324**				**792**	**112**	**46**	**20**	**46**		**613**	**67**			**1188**	**184**	**74**	**34**	**76**		**937**	**67**	**33**	ТО: 27[Э: 7		
1	Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		**36**	8	4		4		28			Экз К	**108**	16	8		8		83	9		Экз К	**144**	24	12		12		111	9	4		50	4
2	Б1.В.05	Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		**36**	12	4	4	4		24			Экз К	**108**	16	4	4	8		83	9		Экз К	**144**	28	8	8	12		107	9	4		50	4
3	Б1.В.06	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		**36**	12	4	4	4		24			Экз КР	**108**	16	8	4	4		83	9		Экз КР	**144**	28	12	8	8		107	9	4		50	4
4	Б1.В.07	Силовые агрегаты		**72**	10	4	2	4		62			Экз КР	**108**	20	8	4	8		79	9		Экз КР	**180**	30	12	6	12		141	9	5		50	4
5	Б1.В.08	Методология обеспечения безопасности дорожного движения		**72**	10	4	2	4		62			Экз К	**72**	12	4	4	4		51	9		Экз К	**144**	22	8	6	8		113	9	4		50	4
6	Б1.В.14	Основы работоспособности технических систем		**72**	10	4	2	4		62			Экз К	**72**	10	2	4	4		53	9		Экз К	**144**	20	6	6	8		115	9	4		50	4
7	Б1.В.ДВ.04.01	Организация автомобильных перевозок		**36**	6	2		4		30			Экз К	**108**	10	6		4		89	9		Экз К	**144**	16	8		8		119	9	4		50	4
8	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Кадровое обеспечение автотранспортного предприятия*		**36**	6	2		4		30			Экз К	**108**	10	6		4		89	9		Экз К	**144**	16	8		8		119	9	4		50	4
9	Б1.В.ДВ.07.01	Охрана труда на предприятиях транспорта		**36**	4	2		2		32			За	**108**	12	6		6		92	4		За	**144**	16	8		8		124	4	4		50	4
10	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Организация производства на предприятиях транспорта*		**36**	4	2		2		32			За	**108**	12	6		6		92	4		За	**144**	16	8		8		124	4	4		50	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Экз(7) За КР(2) К(5)										Экз(7) За КР(2) К(5)											
ПРАКТИКИ		(План)																						540	18				18	517	5	15	10		
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности											ЗаО	324	9				9	314	1		ЗаО	324	9				9	314	1	9	6		
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика											ЗаО	216	9				9	203	4		ЗаО	216	9				9	203	4	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	7		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**540**								24		**##**								25		**1728**								**48**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**540**										**##**										**1728**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								**39,3**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**196**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**90**	**38**	**14**	**38**		**446**	**4**			**756**	**106**	**38**	**14**	**54**		**593**	**57**			**1296**	**196**	**76**	**28**	**92**		**1039**	**61**	**36**	ТО: 26Д Э: 7		
1	Б1.В.09	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		**72**	8	2	4	2		64			Экз К	**72**	24	10	4	10		39	9		Экз К	**144**	32	12	8	12		103	9	4		50	5
2	Б1.В.10	Технологические процессы технического обслуживания транспортно-технологических машин и оборудования		**36**	10	4	4	2		26			Экз КП	**108**	18	4	4	10		81	9		Экз КП	**144**	28	8	8	12		107	9	4		50	5
3	Б1.В.11	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		**72**	8	4		4		64			Экз КП	**72**	12	4		8		51	9		Экз КП	**144**	20	8		12		115	9	4		50	5
4	Б1.В.12	Производственно-техническая инфраструктура предприятия		**72**	8	4		4		64			За КР	**72**	12	4		8		56	4		За КР	**144**	20	8		12		120	4	4		50	5
5	Б1.В.13	Экономика автотранспортного предприятия	За	**144**	20	8		12		120	4												За	**144**	20	8		12		120	4	4		50	5
6	Б1.В.ДВ.01.01	Основы теории надежности		**36**	8	4	2	2		28			Экз К	**108**	12	4	2	6		87	9		Экз К	**144**	20	8	4	8		115	9	4		50	5
7	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Эксплуатационные и новые материалы на транспорте*		**36**	8	4	2	2		28			Экз К	**108**	12	4	2	6		87	9		Экз К	**144**	20	8	4	8		115	9	4		50	5
8	Б1.В.ДВ.02.01	Автосервис и фирменное обслуживание		**36**	8	4		4		28			Экз К	**108**	8	4		4		91	9		Экз К	**144**	16	8		8		119	9	4		50	5
9	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Информационные технологии на автомобильном транспорте*		**36**	8	4		4		28			Экз К	**108**	8	4		4		91	9		Экз К	**144**	16	8		8		119	9	4		50	5
10	Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика автомобилей		**36**	12	4	4	4		24			За К	**108**	12	4	4	4		92	4		За К	**144**	24	8	8	8		116	4	4		50	5
11	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Испытание восстановленных агрегатов*		**36**	12	4	4	4		24			За К	**108**	12	4	4	4		92	4		За К	**144**	24	8	8	8		116	4	4		50	5
12	Б1.В.ДВ.06.01	Экологические проблемы автотранспорта		**36**	8	4		4		28			За К	**108**	8	4		4		96	4		За К	**144**	16	8		8		124	4	4		50	5
13	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Научно-исследовательская работа в отрасли*		**36**	8	4		4		28			За К	**108**	8	4		4		96	4		За К	**144**	16	8		8		124	4	4		50	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За										Экз(5) За(3) КП(2) КР К(5)										Экз(5) За(4) КП(2) КР К(5)												
ПРАКТИКИ		(План)																						216	9				9	203	4	6	4		
	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика											ЗаО	216	9				9	203	4		ЗаО	216	9				9	203	4	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																						216	9				9	198	9	6	4		
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											Экз	216	9				9	198	9		Экз	216	9				9	198	9	6	4		
КАНИКУЛЫ																																	10		