

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07-19 от 11.07.2019

23.03.03

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство
Кафедра: Транспортных машин и транспортно-технологических процессов

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: прикладной бакалавриат	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 5л	
+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	сервисно-эксплуатационная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по
учебной и
воспитательной
работе



Шушин А. Н.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента 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	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

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	38	33	33	27	26	157
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)	1□ (6 дн)	4□ (24 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

		Закрепленная кафедра	
Наименование	Код	Наименование	Компетенции
лины (модули)			
История	65	Отечественной истории и архивоведения	ОК-2
Философия	66	Философии	ОК-1
Русский язык и культура речи	76	Русского языка и литературы	ОК-5
Иностранный язык	78	Профессионально-ориентированных иностранных языков	ОК-5
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	8	Экономики и организации производства	ОК-3; ОК-6; ОК-3
Информатика отрасли	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОК-7; ОК-1
Физика	104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-3
Химия	106	Общей, неорганической и элементноорганической химии	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; ОК-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; ОК-3
Материаловедение и технология конструкционных материалов	48	Материаловедения и технологии материалов	ОПК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-41
Нанертальная геометрия и инженерная графика	51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-7; ОК-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	Инноватки, качества, стандартизации и сертификации	ПК-10; ПК-11; ПК-42
Общая электротехника и электроника	55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-10; ПК-38; ПК-40
асть			
Профессионально-ориентированный перевод	78	Профессионально-ориентированных иностранных языков	ОК-5; ПК-8
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	ОПК-3; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-44
Силловые агрегаты	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-2; ОК-3; 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-15; ПК-16; ПК-41; ПК-42
Технологические процессы технического обслуживания транспортно-технологических машин и оборудования	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-3; ПК-7; ПК-41; ПК-42
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; ОК-3; ПК-37
Развитие и современное состояние автомобильной техники	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-13; ПК-43
Основы работоспособности технических систем	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-10; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-43

Наименование	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Код	Наименование	
Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-8
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			ОПК-1; ПК-8
Компьютерная графика	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-1; ПК-8
Компьютерное моделирование	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-1; ПК-8
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			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.3			ПК-13; ПК-14; ПК-45
Автосервис и фирменное обслуживание	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-13; ПК-14; ПК-45
Кадровое обеспечение автотранспортного предприятия	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-1; ПК-13
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-43
Диагностика автомобилей	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-43
Испытание восстановленных агрегатов	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-43
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			ОПК-1; ПК-13
Организация автомобильных перевозок	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-1; ПК-13
Информационные технологии на автомобильном транспорте	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-13; ПК-14; ПК-45
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			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.7			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 транспортной отрасли	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-4; ПК-10; ПК-12
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			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

КИ

ИСТЬ

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-7; ПК-9; ПК-39; ПК-41; ПК-44
Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (технологическая)	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Технологическая практика	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-14
Преддипломная практика	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-40; ПК-43

ИСТЬ

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

ИСТЬ

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.07	Экономика	
Б1.Б.09	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.08	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	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
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.09	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.10	Информатика отрасли	
Б1.Б.21	Начертательная геометрия и инженерная графика	
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.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.16	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.06	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.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.15	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.10	Информатика отрасли	
Б1.В.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное моделирование	
Б1.В.ДВ.03.02	Кадровое обеспечение автотранспортного предприятия	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация автомобильных перевозок	
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.19	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.07	Силовые агрегаты	
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.09	Основы менеджмента	
Б1.Б.11	Физика	
Б1.Б.12	Химия	
Б1.Б.13	Математический анализ	
Б1.Б.14	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.Б.16	Теоретическая механика	
Б1.Б.17	Сопротивление материалов	
Б1.Б.18	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования	
Б1.Б.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.21	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.06	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.07	Силовые агрегаты	
Б1.В.10	Технологические процессы технического обслуживания 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.15	Инженерная экология
Б1.В.ДВ.07.01	Экологические проблемы автотранспорта
Б1.В.ДВ.07.02	Научно-исследовательская работа в транспортной отрасли
Б1.В.ДВ.08.01	Охрана труда на предприятиях транспорта
Б1.В.ДВ.08.02	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.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (технологическая)
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.01	Профессионально-ориентированный перевод
Б1.В.12	Производственно-техническая инфраструктура предприятия
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное моделирование
Б1.В.ДВ.02.01	Основы теории надежности
Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатационные и новые материалы на транспорте
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (технологическая)
Б2.В.04(П)	Технологическая практика
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.02	Вычислительная техника и сети в отрасли
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (технологическая)
Б2.В.04(П)	Технологическая практика
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика
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.24	Метрология, стандартизация и сертификация
---------	---

Б1.Б.25	Общая электротехника и электроника	
Б1.В.03	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	
Б1.В.07	Силовые агрегаты	
Б1.В.15	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.ДВ.07.01	Экологические проблемы автотранспорта	
Б1.В.ДВ.07.02	Научно-исследовательская работа в транспортной отрасли	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (технологическая)	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б2.В.05(П)	Преддипломная 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.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б1.В.ДВ.08.01	Охрана труда на предприятиях транспорта	
Б1.В.ДВ.08.02	Организация производства на предприятиях транспорта	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (технологическая)	
Б2.В.05(П)	Преддипломная 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.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.22	Гидравлика	
Б1.Б.23	Теплотехника	
Б1.В.07	Силовые агрегаты	
Б1.В.ДВ.07.01	Экологические проблемы автотранспорта	
Б1.В.ДВ.07.02	Научно-исследовательская работа в транспортной отрасли	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (технологическая)	
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.14	Развитие и современное состояние автомобилизации	
Б1.В.ДВ.03.01	Автосервис и фирменное обслуживание	
Б1.В.ДВ.03.02	Кадровое обеспечение автотранспортного предприятия	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация автомобильных перевозок	
Б1.В.ДВ.05.02	Информационные технологии на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.08.01	Охрана труда на предприятиях транспорта	
Б1.В.ДВ.08.02	Организация производства на предприятиях транспорта	

Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (технологическая)	
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.18	Теория механизмов и машин	
Б1.В.09	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.03.01	Автосервис и фирменное обслуживание	
Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика автомобилей	
Б1.В.ДВ.04.02	Испытание восстановленных агрегатов	
Б1.В.ДВ.05.02	Информационные технологии на автомобильном транспорте	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (технологическая)	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
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.09	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.15	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика автомобилей	
Б1.В.ДВ.04.02	Испытание восстановленных агрегатов	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (технологическая)	
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.18	Теория механизмов и машин	
Б1.В.09	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.15	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика автомобилей	
Б1.В.ДВ.04.02	Испытание восстановленных агрегатов	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (технологическая)	
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.15	Основы работоспособности технических систем	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (технологическая)	
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.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-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.25	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.06.01	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц	
Б1.В.ДВ.06.02	Транспортная инфраструктура	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
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.25	Общая электротехника и электроника	
Б1.В.03	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	
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	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
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.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
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.ДВ.02.01	Основы теории надежности	
Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатационные и новые материалы на транспорте	
Б1.В.ДВ.06.01	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц	
Б1.В.ДВ.06.02	Транспортная инфраструктура	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
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.22	Гидравлика	
Б1.Б.23	Теплотехника	
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	
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	Развитие и современное состояние автомобилизации	
Б1.В.15	Основы работоспособности технических систем	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы теории надежности	
Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатационные и новые материалы на транспорте	
Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика автомобилей	
Б1.В.ДВ.04.02	Испытание восстановленных агрегатов	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
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.22	Гидравлика	
Б1.Б.23	Теплотехника	
Б1.В.06	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.06.01	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц	
Б1.В.ДВ.06.02	Транспортная инфраструктура	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
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.03.01	Автосервис и фирменное обслуживание	
Б1.В.ДВ.05.02	Информационные технологии на автомобильном транспорте	
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	

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
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10
Б1.Б.07	Экономика	ОК-3
Б1.Б.08	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.09	Основы менеджмента	ОК-3; ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.10	Информатика отрасли	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.11	Физика	ОПК-3
Б1.Б.12	Химия	ОПК-3
Б1.Б.13	Математический анализ	ОПК-3
Б1.Б.14	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ОПК-3
Б1.Б.15	Инженерная экология	ОК-10; ОПК-4
Б1.Б.16	Теоретическая механика	ОПК-3
Б1.Б.17	Соппротивление материалов	ОПК-3
Б1.Б.18	Теория механизмов и машин	ОПК-3; ПК-14; ПК-16
Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-41
Б1.Б.21	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.22	Гидравлика	ПК-12; ПК-42; ПК-44
Б1.Б.23	Теплотехника	ПК-12; ПК-42; ПК-44
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-10; ПК-11; ПК-42
Б1.Б.25	Общая электротехника и электроника	ПК-10; ПК-38; ПК-40
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-5; ОК-8; 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.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	ОК-5; ПК-8
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	ОПК-3; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-44
Б1.В.07	Силовые агрегаты	ОПК-2; ОПК-3; 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-15; ПК-16; ПК-41; ПК-42
Б1.В.10	Технологические процессы технического обслуживания транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-3; ПК-7; ПК-41; ПК-42
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	Развитие и современное состояние автомобилизации	ПК-13; ПК-43

Б1.В.15	Основы работоспособности технических систем	ПК-10; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-43
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное моделирование	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-8; ПК-41; ПК-43
Б1.В.ДВ.02.01	Основы теории надежности	ПК-8; ПК-41; ПК-43
Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатационные и новые материалы на транспорте	ПК-8; ПК-41; ПК-43
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-13; ПК-14; ПК-45
Б1.В.ДВ.03.01	Автосервис и фирменное обслуживание	ПК-13; ПК-14; ПК-45
Б1.В.ДВ.03.02	Кадровое обеспечение автотранспортного предприятия	ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-43
Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика автомобилей	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-43
Б1.В.ДВ.04.02	Испытание восстановленных агрегатов	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-43
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.05.01	Организация автомобильных перевозок	ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.05.02	Информационные технологии на автомобильном транспорте	ПК-13; ПК-14; ПК-45
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-39; ПК-41; ПК-44
Б1.В.ДВ.06.01	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц	ПК-39; ПК-41; ПК-44
Б1.В.ДВ.06.02	Транспортная инфраструктура	ПК-39; ПК-41; ПК-44
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-4; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Экологические проблемы автотранспорта	ОПК-4; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.02	Научно-исследовательская работа в транспортной отрасли	ОПК-4; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-4; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.08.01	Охрана труда на предприятиях транспорта	ОПК-4; ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.08.02	Организация производства на предприятиях транспорта	ОПК-4; ПК-11; ПК-13
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, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-7; ПК-9; ПК-39; ПК-41; ПК-44
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (технологическая)	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности	ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-14
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-40; ПК-43
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

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Дней	Сессия 2								Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Контроль	Всего	Академических часов							Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				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
ИТОГО (с факультативами)				440							13		1288											1728							48	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				440								1288												1728					48						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								39,3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								200											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				440	66	32	4	30		374			1288	134	44	14	76		1082	72				1728	200	76	18	106		1456	72	48	ТО: 380 Э: 6		
1	Б1.Б.01	История										За	72	12	8		4		56	4			За	72	12	8		4		56	4	2		65	1
2	Б1.Б.04	Иностранный язык		116	8			8		108		За К	100	10			10		86	4			За К	216	18			18		194	4	6		78	12
3	Б1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности										За	108	12	4		8		92	4			За	108	12	4		8		92	4	3		43	1
4	Б1.Б.10	Информатика отрасли		36	4	4				32		Экз К	108	10	2		8		89	9			Экз К	144	14	6		8		121	9	4		50	1
5	Б1.Б.11	Физика		36	6	6				30		За К	108	16	2	6	8		88	4			За К	144	22	8	6	8		118	4	4		104	12
6	Б1.Б.12	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
7	Б1.Б.13	Математический анализ		36	4	2		2		32		За К	108	10	4		6		94	4			За К	144	14	6		8		126	4	4		95	12
8	Б1.Б.14	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
9	Б1.Б.15	Инженерная экология										За	144	8	4		4		132	4			За	144	8	4		4		132	4	4		42	1
10	Б1.Б.21	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		51	1
11	Б1.В.14	Развитие и современное состояние автомобилизации		36	4	4				32		За К	108	12	4		8		92	4			За К	144	16	8		8		124	4	4		50	1
12	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика		36	12	4	4	4		24		За К	36	6		4	2		26	4			За К	72	18	4	8	6		50	4	2		50	1
13	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное моделирование		36	12	4	4	4		24		За К	36	6		4	2		26	4			За К	72	18	4	8	6		50	4	2		50	1
14	Б1.В.ДВ.06.01	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц										За К	36	4	4				28	4			За К	36	4	4				28	4	1		50	12
15	Б1.В.ДВ.06.02	Транспортная инфраструктура										За К	36	4	4				28	4			За К	36	4	4				28	4	1		50	12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(4) За(9) К(11)								Экз(4) За(9) 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.			Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Кон роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				324							13		1732												2056							48	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				324									1732												2056						48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																									47,2											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									200											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	68	32	4	32			256		1516	132	46	8	78						1300	84		1840	200	78	12	110		1556	84	42	ТО: 330 Э: 6	
1	Б1.Б.04	Иностранный язык		36	6				6		30		Экз К	180	14			14				157	9		Экз К	216	20			20		187	9	6	78	12
2	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт											За	72	10	10						58	4		За	72	10	10				58	4	2	21	2
3	Б1.Б.11	Физика		36	4	4					32		Экз К	36	14	2	4	8				13	9		Экз К	72	18	6	4	8		45	9	2	104	12
4	Б1.Б.13	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.16	Теоретическая механика		36	12	6			6		24		Экз К	144	18	6		12				117	9		Экз К	180	30	12		18		141	9	5	54	2
6	Б1.Б.17	Сопроотивление материалов		36	10	6			4		26		Экз КР	144	14	4	4	6				121	9		Экз КР	180	24	10	4	10		147	9	5	54	2
7	Б1.Б.18	Теория механизмов и машин		36	8	4			4		28		Экз КР	180	10	6		4				161	9		Экз КР	216	18	10		8		189	9	6	49	2
8	Б1.Б.19	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.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов		36	8	2	4	2			28		Экз К	144	10	4		6				125	9		Экз К	180	18	6	4	8		153	9	5	48	2
10	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	328								324	4		За	328						324	4		21	2
11	Б1.В.ДВ.06.01	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.06.02	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															
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											ЗаО	216	9							9	203	4	ЗаО	216	9				9	203	4	6	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(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.	Неделя					
				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)				468									13		##												48	44											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				468											##											48													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																										35													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										200													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	72	30	14	28			392	4			720	128	48	26	54			525	67			1188	200	78	40	82		917	71	33	ТО: 27/Э: 7				
1	Б1.Б.09	Основы менеджмента	За	72	8	4					60	4														За	72	8	4				60	4	2		8	4	
2	Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		36	8	4					28			Экз К	108	16	8						83	9			Экз К	144	24	12				111	9	4		50	4
3	Б1.В.05	Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		36	12	4	4				24			Экз К	108	16	4	4	8				83	9			Экз К	144	28	8	8	12		107	9	4		50	4
4	Б1.В.06	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		36	6	2	4				30			Экз КР	108	22	10	4	8				77	9			Экз КР	144	28	12	8	8		107	9	4		50	4
5	Б1.В.07	Силовые агрегаты		72	10	4	2	4			62			Экз КР	72	22	8	6	8				41	9			Экз КР	144	32	12	8	12		103	9	4		50	4
6	Б1.В.08	Методология обеспечения безопасности дорожного движения		72	10	4	2	4			62			Экз К	72	14	4	6	4				49	9			Экз К	144	24	8	8	8		111	9	4		50	4
7	Б1.В.15	Основы работоспособности технических систем		72	10	4	2	4			62			Экз К	72	12	2	6	4				51	9			Экз К	144	22	6	8	8		113	9	4		50	4
8	Б1.В.ДВ.05.01	Организация автомобильных перевозок		36	4	2		2			32			Экз К	108	12	6		6				87	9			Экз К	144	16	8		8		119	9	4		50	4
9	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные технологии на автомобильном транспорте		36	4	2		2			32			Экз К	108	12	6		6				87	9			Экз К	144	16	8		8		119	9	4		50	4
10	Б1.В.ДВ.08.01	Охрана труда на предприятиях транспорта		36	4	2		2			32			За	72	14	6		8				54	4			За	108	18	8		10		86	4	3		50	4
11	Б1.В.ДВ.08.02	Организация производства на предприятиях транспорта		36	4	2		2			32			За	72	14	6		8				54	4			За	108	18	8		10		86	4	3		50	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За										Экз(7) За КР(2) К(5)										Экз(7) За(2) КР(2) К(5)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности												ЗаО	324	9						9	311	4			ЗаО	324	9				9	311	4	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										
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя									
				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)				540										24		##												1728							48									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540										24		##												1728							48									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																											39,3																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											200																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	102	38	14	50			434	4				756	98	38	18	42			601	57			1296	200	76	32	92		1035	61	36			ТО: 260 Э: 7						
1	Б1.В.09	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		72	14	2	4	8			58				Экз К	72	18	10	4	4			45	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	16	4	4	8			20				Экз КП	108	16	4	8	4			83	9			Экз КП	144	32	8	12	12		103	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 КП	72	12	4		8			56	4			За КП	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.02.01	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.02.02	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.03.01	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.03.02	Кадровое обеспечение автотранспортного предприятия		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.04.01	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.04.02	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.07.01	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.07.02	Научно-исследовательская работа в транспортной 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 АТТЕСТАЦИЯ			(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		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				239	253	242	48	48	50	48	48
	Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	30.1%	201	201	201	48	42	42	33	36
Б1.Б	Базовая часть				96	112	108	41	40	25	2	
Б1.В	Вариативная часть				89	105	93	7	2	17	31	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				2	10	2			2		
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2			2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.2	39.3	47.2	39.6	35	39.3
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					200	200	200	200	200	200
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	8	6	7	5
		ЗАЧЕТЫ (За)						9	2	7	2	4
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		2
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							2		2	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						11	6	6	5	5
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.4%					
		в интерактивной форме					30%					