Министерство образования и науки Российской Федерации

Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

УТВЕРЖДЕНО Решением Ученого совета
Протокол № 10 от 30.03.2016г

Ректор _____ *Г. А. Мелекесов*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе ОГУ

С. В. Панкова _____

23.03.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

код и наименование направления подготовки

Автомобили и автомобильное хозяйство

профиль

Кафедра машиностроения, материаловедения и автомобильного транспорта

Факультет механико-технологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Срок обучения: 4 года 6 месяцев
Форма обучения: заочная

Год начала подготовки 2016
ФГОС ВО 1470
14.12.2015

Проректор по учебной работе _____ *В. В. Свечникова*
Начальник учебного отдела _____ *Л. В. Мясникова*
Декан _____ *Н. В. Фирсова*
Заведующий кафедрой _____ *В. И. Грызунов*

ДЕЙСТВИТЕЛЕН
для набора 2018 года
Решение Учёного совета
протокол № 4
от 29.11.2017г.

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль Автомобили и автомобильное хозяйство заочная форма обучения прием 2018 года

График учебного процесса

Курс	Месяц, № недели, неделя																									
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март	
	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
	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н
1						С	С/												Х		К	К	Э	Э	Э/	
2				С	С/														Х		К	К			Э	Э
3								С	С/										Х		К	К				
4						С	С/			П	П	П	П	П	П				Х		К	К	Э	Э	Э	
5		С	С/		К	К				Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	Х	Г	Г	Д	Д	К	К	К

Курс																										
				Апрель					Май				Июнь				Июль				Август					
	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
	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н
1											Э	Э							К	К	К	К	К	К	К	К
2	Э/							Э	Э										К	К	К	К	К	К	К	К
3	Э	Э	Э							Э	Э	Э			У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
4										Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
5	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Условные обозначения

В - верхняя неделя

Н - нижняя неделя

Х Нет занятий

Сводные данные по бюджету времени в неделях

		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	Итого
	Теоретическое обучение	35 1/6	36 1/6	29 3/6	21 3/6	5 3/6	127 5/6
Э	Экзаменационная сессия	4 2/6	4 2/6	6	6	3	23 4/6
У	Учебная практика (непрерывно)			4			4
Н	Научно-исследовательская работа (непрерывно)						
П	Производственная практика (непрерывно)				12	6	18
Г	Государственный экзамен					2	2
Д	Подготовка и защита ВКР					2	2
К	Каникулы	10	9	10	10	5	44
С	Установочная сессия	1 3/6	1 3/6	1 3/6	1 3/6	1 3/6	7 3/6
Итого		51	51	51	51	25	229

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль Автомобили и автомобиль

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями

Код	Наименование
общекультурными компетенциями (ОК):	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
ОК-10	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
общепрофессиональными компетенциями (ОПК):	
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-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
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-4	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
профессиональными компетенциями по видам деятельности (ПК):	
производственно-технологическая деятельность ●	
ПК-7	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации
ПК-8	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию
ПК-9	способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов
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-11	способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю
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-13	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
ПК-14	способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций

Код	Наименование
ПК-15	владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности
ПК-17	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
ПК-16	способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
монтажно-наладочная деятельность	
ПК-34	владением знаниями правил и технологии монтажа , наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, используемого в отрасли, конструкций, инженерных систем и оборудования предприятий по эксплуатации и ремонту техники
ПК-36	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
ПК-35	владением методами опытной проверки технологического оборудования и средств технологического обеспечения, используемых в отрасли
сервисно-эксплуатационная деятельность	
ПК-37	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны
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-40	способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
ПК-41	способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
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-43	владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования
ПК-44	способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования
ПК-38	способностью организовывать 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-45	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения

- - основные виды профессиональной деятельности

ное хозяйство заочная форма обучения прием 2018 года

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль Автомобили и автомобильное хозяйство заочная форма обучения прием 2018 года

Базовый учебный план

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоемкость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																				Компетенции
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				
					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем		
		мин	макс		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	
Б.1	*Блок 1 «Дисциплины (модули)»*	201	201	201	31		21		37,5		12,5		31		15		24		15		14				
Б.1.Б	*Базовая часть*	96	112	112	28		18		25		9		18		7		1,5		2,5		3				
Б.1.Б.1	Философия			4					4	Э															ОК-1
Б.1.Б.2	История			3	1,5		1,5	дз																	ОК-2
Б.1.Б.3	Иностранный язык			8	5	з	3	Э																	ОК-5
Б.1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности			3													1,5		1,5	дз, К					ОК-9-10; ОПК-4
Б.1.Б.5	Физическая культура и спорт	2 (72 часов)		2					2	з															ОК-8
Б.1.Б.6	Математика			9	3	дз, К	3	К, Э	3	К, Э															ОК-7
Б.1.Б.7	Физика			9	3	К, Э	3	К, Э	3	К, Э															ОК-7
Б.1.Б.8	Химия			3	3	з																			ПК-10, 41
Б.1.Б.9	Русский язык и культура речи			2	2	з																			ОК-5
Б.1.Б.10	Социокультурная коммуникация			3					3	з															ОК-6
Б.1.Б.11	Право			3	1,5		1,5	з																	ОК-4-5
Б.1.Б.12	Информатика			4	4	Э																			ОПК-1; ПК-11
Б.1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика			4																					
Б.1.Б.13.1	Начертательная геометрия			2	2	з																			ПК-7-8
Б.1.Б.13.2	Инженерная графика			2	1		1	Э																	ПК-8
Б.1.Б.14	Теоретическая механика			4	1		3	КР, Э																	ПК-41
Б.1.Б.15	Материаловедение			3	1		2	з																	ПК-10, 41
Б.1.Б.16	Сопротивление материалов			3					1,5		1,5	К, Э													ПК-10
Б.1.Б.17	Теория механизмов и машин			3					3	КП, з															ПК-8
Б.1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод			3					1		2	з													ПК-8
Б.1.Б.19	Основы технологии производства и ремонт автомобилей			5					2		3	К, Э													ОПК-2; ПК-38, 42
Б.1.Б.20	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			9					2,5		2,5	К, Э	2		2	К, Э									ОПК-3; ПК-9
Б.1.Б.21	Экономическая теория			3									3	дз											ОК-3; ПК-37
Б.1.Б.22	Детали машин и основы конструирования			4									4	КП, Э											ПК-8, 10

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем-кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																				Компетенции
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				
					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем		
		мин	макс		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	
Б.1.Б.23	Электротехника и электроника			4									2		2	Э									ПК-12
Б.1.Б.24	Силовые агрегаты			3									3	з											ПК-9, 14
Б.1.Б.25	Техническая эксплуатация автомобилей			7									4	Э	3	К, Э									ПК-14-15
Б.1.Б.26	Проектирование автотранспортных предприятий			4															1		3	КП, Э			ПК-13, 43
Б.1.В	*Вариативная часть*	89	105	89	3		3		12,5		3,5		13		8		22,5		12,5		11				
Б.1.В.ОД	Обязательные дисциплины			58																					
Б.1.В.ОД.1	Основы научных исследований			3					1,5		1,5	КР, з													ОПК-1; ПК-11
Б.1.В.ОД.2	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог			4					4	К, Э															ПК-41, 44
Б.1.В.ОД.3	Основы теории надежности и работоспособности технических систем			4									2		2	К, Э									ПК-15, 40
Б.1.В.ОД.4	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			3									3	з											ПК-7, 9
Б.1.В.ОД.5	Эксплуатационные материалы			3									3	з											ПК-10, 44
Б.1.В.ОД.6	Основы проектирования технологического оборудования			3									1,5		1,5	К, з									ПК-16, 34
Б.1.В.ОД.7	Метрология, стандартизация и сертификация			3									1,5		1,5	дз									ПК-11, 39
Б.1.В.ОД.8	Сертификация и лицензирование в сфере автомобильного транспорта			4											1		3	К, Э							ОК-4
Б.1.В.ОД.9	Производственно-техническая инфраструктура предприятий			4													4	К, Э							ОПК-2; ПК-7
Б.1.В.ОД.10	Управление техническими системами			3													1,5		1,5	К, з					ОПК-3; ПК-40

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем-кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																				Компетенции
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				
					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем		
		мин	макс		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	
Б.1.В.ОД.11	Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин			3													3	з							ПК-16
Б.1.В.ОД.12	Рабочие процессы и расчет конструкций автомобилей			5													3	Э	2	КП, Э					ПК-7, 16
Б.1.В.ОД.13	Типаж и эксплуатация технологического оборудования			3													3	з							ПК-34, 43
Б.1.В.ОД.14	Ремонт автомобилей и их составных частей			4													2		2	Э					ПК-17, 39
Б.1.В.ОД.15	Информационные системы на автомобильном транспорте			3																	3	з			ОК-7; ОПК-1
Б.1.В.ОД.16	Безопасность транспортно-технологических процессов			3															1		2	з			ПК-15, 34
Б.1.В.ОД.17	Экономика автотранспортного предприятия			3																	3	з			ОПК-3; ПК-37
Б.1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			31																					
Б.1.В.ДВ.1.1	История и современное состояние автомобилизации																								ОК-2, 6
Б.1.В.ДВ.1.2	История науки и техники			3	3	з																			ОК-2, 6
Б.1.В.ДВ.2.1	Автопрактикум																								ПК-7, 15
Б.1.В.ДВ.2.2	Автотранспортное право			3			3	дз																	ОК-2, 4
Б.1.В.ДВ.3.1	Основы триботехники																								ПК-10, 41
Б.1.В.ДВ.3.2	Динамика и прочность машин			4					2		2	Э													ПК-10, 42
Б.1.В.ДВ.4.1	Прикладные задачи динамики твердого тела																								ПК-10, 41
Б.1.В.ДВ.4.2	Прикладные программы машиностроительных расчетов			5					5	К, Э															ОПК-1, 3
Б.1.В.ДВ.5.1	Организация автомобильных перевозок																								ОПК-3; ПК-13
Б.1.В.ДВ.5.2	Логистика автомобильного транспорта			4									2		2	КР, Э									ПК-13
Б.1.В.ДВ.6.1	Моделирование объектов автомобильного транспорта																								ОПК-3; ПК-9

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем-кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																				Компетенции
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				
					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем		
		мин	макс		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	
Б.1.В.ДВ.6.2	Механика деформирования твердого тела			3													1,5		1,5	з					ПК-10, 40
Б.1.В.ДВ.7.1	Технология автомобильного производства																								ПК-34-35
Б.1.В.ДВ.7.2	Технология и организация фирменного обслуживания			3													1,5		1,5	з					ПК-34-35
Б.1.В.ДВ.8.1	Системы автоматизированного проектирования в автомобилестроении																								ОПК-3; ПК-8
Б.1.В.ДВ.8.2	Системы автоматизированного проектирования в авторемонтном производстве			3															3	з					ОПК-3; ПК-8
Б.1.В.ДВ.9.1	Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности																								ПК-15-16
Б.1.В.ДВ.9.2	Специальные и специализированные автотранспортные средства			3																	3	з			ПК-14
Б.1.В.ДВ.10.1	Общая физическая подготовка																								ОК-8
Б.1.В.ДВ.10.2	Спортивные игры																								ОК-8
Б.1.В.ДВ.10.3	Волейбол																								ОК-8
Б.1.В.ДВ.10.4	Баскетбол																								ОК-8
Б.1.В.ДВ.10.5	Футбол																								ОК-8
Б.1.В.ДВ.10.6	Настольный теннис	(328 часов)		0												з									ОК-8
Б.2	*Блок 2 «Практики»*	30	33	33											6		9		9		9				
Б.2.В	*Вариативная часть*	30	33	33											6		9		9		9				

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем-кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																				Компетенции
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				
					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем		
		мин	макс		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	
Б.2.В.У	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			6											6	дз									ОПК-1; ПК-13, 17, 34
Б.2.В.П	Производственная практика			27																					
Б.2.В.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			9													9	дз							ПК-13, 15, 17, 36, 42
Б.2.В.П.2	Производственная практика (технологическая)			9															9	дз					ПК-14, 42-43, 45
Б.2.В.П.3	Производственная практика (преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы)			9																	9	дз			ОК-7; ОПК-1-3; ПК-13, 37, 43
Б.3	*Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»*	6	9	6																	6				
Б.3.Б	*Базовая часть*	6	9	6																	6				
Б.3.Б.1	Государственный экзамен			3																	3				ОПК-1; ПК-7, 37-38, 43
Б.3.Б.2	Выпускная квалификационная работа			3																	3				ОПК-1-3; ПК-8, 10, 13, 15, 37, 40, 43
	«Факультативные дисциплины»			3							3														
	Теплотехника			3							3	з													ОПК-3
	Итого по Б.1			**201**	**31**		**21**		**37,5**		**12,5**		**31**		**15**		**24**		**15**		**14**				
	Итого по ООП (без факультативов)	**240**	**240**	**240**	**31**		**21**		**37,5**		**12,5**		**31**		**21**		**33**		**24**		**29**				
	Итого по ООП (без факультативов) за учебный год				**52**				**50**				**52**				**57**				**29**				
	Итого (ООП + факультативы)			**243**	**31**		**21**		**37,5**		**15,5**		**31**		**21**		**33**		**24**		**29**				

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем-кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																				Компетенции
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				
					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем		
		мин	макс		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	
	Экзаменов				2		5		5		4		2		5		3		2		1				
	Зачетов				6		4		2+1		2+0+1		4		2+1		2		5		4				
	Курсовых проектов								1				1						1		1				
	Курсовых работ						1				1				1										
	Контрольных работ				2		2		4		3				4		2		2						

Примечание: ЗЕ – зачетная единица трудоемкости, з – зачет, дз – зачет с оценкой, Э – экзамен, КП – курсовой проект, КР – курсовая работа, К – контрольная работа

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль Автомобили и автомобильное хозяйство заочная форма обучения прием 2018 года

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам					Часов по всем семестрам							
									часов на ТО					
		экзамены	зачеты	КП	КР	К	всего	на экз. +зач.	лк	пз	лб	ауд.	вне ауд.	итого
Б.1	*Блок 1 «Дисциплины (модули)»*						7564	393	346	348	176	870	6301	7171
Б.1.Б	*Базовая часть*						4032	231	184	184	92	460	3341	3801
Б.1.Б.1	Философия	3					144	9	4	6		10	125	135
Б.1.Б.2	История		2*				108	4	4	6		10	94	104
Б.1.Б.3	Иностранный язык	2	1				288	13		24		24	251	275
Б.1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		8*			8	108	4	4	4	4	12	92	104
Б.1.Б.5	Физическая культура и спорт		3				72	4	6			6	62	68
Б.1.Б.6	Математика	2, 3	1*			1-3	324	22	20	24		44	258	302
Б.1.Б.7	Физика	1-3				1-3	324	27	20	14	16	50	247	297
Б.1.Б.8	Химия		1				108	4	4	4	4	12	92	104
Б.1.Б.9	Русский язык и культура речи		1				72	4		8		8	60	68
Б.1.Б.10	Социокультурная коммуникация		3				108	4	8	8		16	88	104
Б.1.Б.11	Право		2				108	4	6	4		10	94	104
Б.1.Б.12	Информатика	1					144	9	4		8	12	123	135
Б.1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика						144	13	4	12		16	115	131
Б.1.Б.13.1	Начертательная геометрия		1				72	4	4	4		8	60	68
Б.1.Б.13.2	Инженерная графика	2					72	9		8		8	55	63
Б.1.Б.14	Теоретическая механика	2			2		144	9	6	4	4	14	121	135
Б.1.Б.15	Материаловедение		2				108	4	4	4	4	12	92	104
Б.1.Б.16	Сопротивление материалов	4				4	108	9	4	4	4	12	87	99
Б.1.Б.17	Теория механизмов и машин		3	3			108	4	6	6	6	18	86	104
Б.1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод		4				108	4	4	2	4	10	94	104
Б.1.Б.19	Основы технологии производства и ремонт автомобилей	4				4	180	9	6	6	4	16	155	171
Б.1.Б.20	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4, 6				4, 6	324	18	22	10	12	44	262	306
Б.1.Б.21	Экономическая теория		5*				108	4	8	4		12	92	104
Б.1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	5		5			144	9	6	6	6	18	117	135
Б.1.Б.23	Электротехника и электроника	6					144	9	4	4	4	12	123	135
Б.1.Б.24	Силовые агрегаты		5				108	4	6	6	4	16	88	104
Б.1.Б.25	Техническая эксплуатация автомобилей	5, 6				6	252	18	12	4	8	24	210	234
Б.1.Б.26	Проектирование автотранспортных предприятий	9		9			144	9	12	10		22	113	135

Часов за семестр

Код	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс							
	1с.				2с.				3с.				4с.				5с.				6с.				7с.				8с.				9с.				10с.			
	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.
Б.1																																								
Б.1.Б																																								
Б.1.Б.1									4	6		125																												
Б.1.Б.2	2	4		48	2	2		46																																
Б.1.Б.3		16		160		8		91																																
Б.1.Б.4																									4	2	2	46		2	2	46								
Б.1.Б.5									6			62																												
Б.1.Б.6	8	10		86	4	6		89	8	8		83																												
Б.1.Б.7	12	6	6	75		2	2	95	8	6	8	77																												
Б.1.Б.8	4	4	4	92																																				
Б.1.Б.9		8		60																																				
Б.1.Б.10									8	8		88																												
Б.1.Б.11	4	2		48	2	2		46																																
Б.1.Б.12	4		8	123																																				
Б.1.Б.13	4	8		92,0		4		23,0																																
Б.1.Б.13.1	4	4		60																																				
Б.1.Б.13.2		4		32		4		23																																
Б.1.Б.14	6	2		28		2	4	93																																
Б.1.Б.15	4	2		30		2	4	62																																
Б.1.Б.16									2	2	2	48	2	2	2	39																								
Б.1.Б.17									6	6	6	86																												
Б.1.Б.18									4	2		30			4	64																								
Б.1.Б.19									4	2		66	2	4	4	89																								
Б.1.Б.20									6		2	82	6	4	4	67	4	4	4	60	6	2	2	53																
Б.1.Б.21																	8	4		92																				
Б.1.Б.22																	6	6	6	117																				
Б.1.Б.23																	2	2	2	66	2	2	2	57																
Б.1.Б.24																	6	6	4	88																				
Б.1.Б.25																	12	4		119			8	91																
Б.1.Б.26																													4	2		30	8	8		83				

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам					Часов по всем семестрам								Часов за семестр																																							
									часов на ТО						1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс							
		экзамены	зачеты	КП	КР	К	всего	на экз.+зач.	лк	пз	лб	ауд.	вне ауд.	итого	1с.				2с.				3с.				4с.				5с.				6с.				7с.				8с.				9с.				10с.			
															лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.
Б.1.В	*Вариативная часть*						3532	162	162	164	84	410	2960	3370																																								
Б.1.В.ОД	Обязательные дисциплины						2088	107	114	120	62	296	1685	1981																																								
Б.1.В.ОД.1	Основы научных исследований		4		4		108	4	6	4		10	94	104									4			50	2	4		44																								
Б.1.В.ОД.2	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог	3				3	144	9	4	4	4	12	123	135									4	4	4	123																												
Б.1.В.ОД.3	Основы теории надежности и работоспособности технических систем	6				6	144	9	8	6	4	18	117	135																	6		2	64	2	6	2	53																
Б.1.В.ОД.4	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		5				108	4	6	8	6	20	84	104																	6	8	6	84																				
Б.1.В.ОД.5	Эксплуатационные материалы		5				108	4	6	8	6	20	84	104																	6	8	6	84																				
Б.1.В.ОД.6	Основы проектирования технологического оборудования		6			6	108	4	6	8		14	90	104																	6			48		8		42																
Б.1.В.ОД.7	Метрология, стандартизация и сертификация		6*				108	4	4	4	4	12	92	104																	4		2	48		4	2	44																
Б.1.В.ОД.8	Сертификация и лицензирование в сфере автомобильного транспорта	7				7	144	9	12	8	6	26	109	135																					4			32	8	8	6	77												
Б.1.В.ОД.9	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	7				7	144	9	8	8	6	22	113	135																									8	8	6	113												
Б.1.В.ОД.10	Управление техническими системами		8			8	108	4	4	8		12	92	104																									4	4		46		4		46								
Б.1.В.ОД.11	Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин		7				108	4	8	8	6	22	82	104																									8	8	6	82												
Б.1.В.ОД.12	Рабочие процессы и расчет конструкций автомобилей	7, 8		8			180	18	8	8	8	24	138	162																									8	6	4	81		2	4	57								
Б.1.В.ОД.13	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		7				108	4	6	8	2	16	88	104																									6	8	2	88												
Б.1.В.ОД.14	Ремонт автомобилей и их составных частей	8					144	9	6	8	6	20	115	135																									4	2		66	2	6	6	49								
Б.1.В.ОД.15	Информационные системы на автомобильном транспорте		9				108	4	8	8		16	88	104																																	8	8		88				
Б.1.В.ОД.16	Безопасность транспортно-технологических процессов		9				108	4	6	8	4	18	86	104																													4	4		28	2	4	4	58				
Б.1.В.ОД.17	Экономика автотранспортного предприятия		9				108	4	8	6		14	90	104																																	8	6		90				
Б.1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						1444	55	48	44	22	114	1275	1389																																								
Б.1.В.ДВ.1.1	История и современное состояние автомобилизации																																																					
Б.1.В.ДВ.1.2	История науки и техники		1				108	4	6	8		14	90	104	6	8		90																																				
Б.1.В.ДВ.2.1	Автопрактикум																																																					
Б.1.В.ДВ.2.2	Автотранспортное право		2*				108	4	8	4		12	92	104					8	4		92																																
Б.1.В.ДВ.3.1	Основы триботехники																																																					
Б.1.В.ДВ.3.2	Динамика и прочность машин	4					144	9	6	4	4	14	121	135									6			66		4	4	55																								
Б.1.В.ДВ.4.1	Прикладные задачи динамики твердого тела																																																					

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам					Часов по всем семестрам								Часов за семестр																																			
									часов на ТО						1 курс								2 курс				3 курс				4 курс				5 курс													
															1с.				2с.				3с.				4с.				5с.				6с.				7с.				8с.				9с.				10с.			
		экзамены	зачеты	КП	КР	К	всего	на экз.+зач.	лк	пз	лб	ауд.	вне ауд.	итого	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.
Б.1.В.ДВ.4.2	Прикладные программы машиностроительных расчетов	3				3	180	9	6	6	4	16	155	171									6	6	4	155																												
Б.1.В.ДВ.5.1	Организация автомобильных перевозок																																																					
Б.1.В.ДВ.5.2	Логистика автомобильного транспорта	6			6		144	9	4	4		8	127	135																	4	2		66		2		61																
Б.1.В.ДВ.6.1	Моделирование объектов автомобильного транспорта																																																					
Б.1.В.ДВ.6.2	Механика деформирования твердого тела		8				108	4	4	2	6	12	92	104																									4	2		48			6	44								
Б.1.В.ДВ.7.1	Технология автомобильного производства																																																					
Б.1.В.ДВ.7.2	Технология и организация фирменного обслуживания		8				108	4	4	4	4	12	92	104																									4			50		4	4	42								
Б.1.В.ДВ.8.1	Системы автоматизированного проектирования в автомобилестроении																																																					
Б.1.В.ДВ.8.2	Системы автоматизированного проектирования в авторемонтном производстве		8				108	4	4	4	4	12	92	104																													4	4	4	92								
Б.1.В.ДВ.9.1	Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности																																																					
Б.1.В.ДВ.9.2	Специальные и специализированные автотранспортные средства		9				108	4	6	8		14	90	104																																	6	8		90					
Б.1.В.ДВ.10.1	Общая физическая подготовка																																																					
Б.1.В.ДВ.10.2	Спортивные игры																																																					
Б.1.В.ДВ.10.3	Волейбол																																																					
Б.1.В.ДВ.10.4	Баскетбол																																																					
Б.1.В.ДВ.10.5	Футбол																																																					
Б.1.В.ДВ.10.6	Настольный теннис		6				328	4					324	324				54				54				54				54				54				54																
Б.2	*Блок 2 «Практики»*						1188						1188	1188																																								
							22 н																												4 н				6 н				6 н				6 н							
Б.2.В	*Вариативная часть*						1188						1188	1188																																								
Б.2.В.У	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-		6*				216						216	216																								216,0 ч																
							4 н																												4 н																			
Б.2.В.П	Производственная практика						972						972	972																												324,0 ч				324,0 ч				324,0 ч				
							18 н																																6 н				6 н				6 н							
Б.2.В.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		7*				324						324	324																												324,0 ч													
							6 н																																6 н																
Б.2.В.П.2	Производственная практика (технологическая)		8*				324						324	324																																324,0 ч								

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам					Часов по всем семестрам								Часов за семестр																																			
									часов на ТО						1 курс								2 курс				3 курс				4 курс				5 курс													
															1с.				2с.				3с.				4с.				5с.				6с.				7с.				8с.				9с.				10с.			
		экзамены	зачеты	КП	КР	К	всего	на экз.+зач.	лк	пз	лб	ауд.	вне ауд.	итого	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.
							6 н																																				6 н											
Б.2.В.П.3	Производственная практика (преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы)		9*				324						324	324																																	324,0 ч							
							6 н																																								6 н							
Б.3	*Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»*						216						216	216																																								
							4 н																																								4 н							
Б.3.Б	*Базовая часть*						216						216	216																																								
Б.3.Б.1	Государственный экзамен						108						108	108																																	108,0 ч							
							2 н																																								2 н							
Б.3.Б.2	Выпускная квалификационная работа						108						108	108																																	108,0 ч							
							2 н																																								2 н							
	«Факультативные дисциплины»						108	4	8	6		14	90	104																																								
	Теплотехника		4				108	4	8	6		14	90	104													8	6		90																									
	Итого по Б.1						**7564**	**393**	**346**	**348**	**176**	**870**	**6301**	**7171**																																								
	Итого по ООП (без факультативов)						**8968**	**393**	**346**	**348**	**176**	**870**	**7705**	**8575**																																								
	Итого						**9076**	**397**	**354**	**354**	**176**	**884**	**7795**	**8679**																																								

Число часов за семестр	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
лекций	54	16	70 + 6,0	12 + 8,0	70	14	58	14	32	0
практических занятий	70	32	50	18 + 6,0	44	24	48	28	34	0
лабораторных занятий	18	10	26	18	32	16	26	26	4	0
всего аудиторных часов	142	58	146 + 6,0	48 + 14,0	146	54	132	68	70	0
внеаудиторной работы	986	691	1195	502	990	487	697	434	409	0
всего	1128	749	1347	564	1136	541	829	502	479	0
Распределение форм контроля по семестрам										
Экзаменов	2	5	5	4	2	5	3	2	1	
Зачетов	6	4	2+1	2+0+1	4	2+1	2	5	4	
Курсовых проектов			1		1			1	1	
Курсовых работ		1		1		1				
Контрольных работ	2	2	4	3		4	2	2		

Условные обозначения

КП - курсовой проект
КР - курсовая работа
К - контрольная работа
ЛК - лекционные занятия
ПЗ - практические занятия, семинары, практикумы, коллоквиумы и т.п.
ЛБ - лабораторные занятия
вне ауд. - внеаудиторная работа студента
* - зачет с оценкой