



### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Числа	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	Э	Э	К	К												*					Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																	Э	*	Э	Э	Э	К	К														*					Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																	Э	*	Э	Э	Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э	*	Э	Э	К	К															*		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V																	Э	*	Э	Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	К	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	14	30	16		16	142
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	4	8	3	3	6	4		4	34
П	Производственная практика											4	4				4
Пд	Преддипломная практика														14	14	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	1	9	10	50
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	22	30	52	260





Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.15	Физика	
Б1.Б.16	Химия	
Б1.Б.17	Математика	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.02.01	Всеобщая история	
Б1.Б.02.02	История России	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.10	Экономика	
Б1.Б.11	Экономика, организация и планирование производства	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ОК-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.08	Правоведение	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ОК-6	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.05	Психология делового общения	
Б1.Б.32	Безопасность транспортных средств	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ОК-7	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.07	Персональный менеджмент	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.09	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.05.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	

ОПК-1	способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.14	Информатика	
Б1.Б.28	Электротехника и электроника	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.03	Русский язык делового общения	
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.05	Психология делового общения	
Б1.Б.06	Межкультурное взаимодействие	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Адаптационная дисциплина	
ОПК-4	способностью к самообразованию и использованию в практической деятельности новых знаний и умений, в том числе в областях знаний, непосредственно не связанных со сферой профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.15	Физика	
Б1.Б.16	Химия	
Б1.Б.23	Метрология	
Б1.Б.33	Технология производства автомобилей и тракторов	
Б1.Б.34	Эксплуатация ремонт и утилизация автомобилей и тракторов	
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.02(У)	Технологическая практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности	ОПК
Б1.Б.11	Экономика, организация и планирование производства	
Б1.Б.12	Экология	
Б1.Б.15	Физика	
Б1.Б.17	Математика	
Б1.Б.18	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.Б.20	Теоретическая механика	
Б1.Б.21	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	
Б1.Б.24	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.25	Эксплуатационные материалы	
Б1.Б.26	Гидравлика и гидропневмопривод	
Б1.Б.27	Термодинамика и теплопередача	
Б1.Б.29	Численные методы в инженерных расчетах	

Б1.Б.31	Компьютерные технологии
Б2.Б.01	Учебная практика
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.Б.01.02(У)	Технологическая практика
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ОПК-6	способностью самостоятельно или в составе группы осуществлять научную деятельность, реализуя специальные средства и методы получения нового знания	ОПК
-------	--	-----

Б1.Б.15	Физика
Б1.Б.16	Химия
Б1.Б.30	Прикладная теория колебаний в автомобилестроении
Б2.Б.01	Учебная практика
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.Б.01.02(У)	Технологическая практика
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ОПК-7	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, способностью созавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны	ОПК
-------	--	-----

Б1.Б.14	Информатика
Б1.Б.19	Сопротивление материалов
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ОПК-8	способностью освоить основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОПК
-------	--	-----

Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: научно-исследовательская

ПК-1	способностью анализировать состояние и перспективы развития наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе	ПК
------	--	----

Б1.Б.26	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция автомобилей и тракторов
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция автомобилей и тракторов (Продвинутый курс)
Б1.В.ДВ.04.01	Специализированный подвижной состав
Б1.В.ДВ.04.02	Автомобили большой единичной мощности
Б1.В.05	Проектирование автомобилей и тракторов
Б2.Б.02(П)	Конструкторская практика
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика

Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью проводить теоретические и экспериментальные научные исследования по поиску и проверке новых идей совершенствования наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и создания комплексов на их базе	ПК
Б1.Б.26	Гидравлика и гидропневмопривод	
Б1.Б.27	Термодинамика и теплопередача	
Б2.Б.02(П)	Конструкторская практика	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью проводить техническое и организационное обеспечение исследований, анализ результатов и разработку предложений по их реализации	ПК
Б1.Б.21	Теория механизмов и машин	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований и обработка экспериментальных данных	
Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика и дизайн	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.02(У)	Технологическая практика	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПСК-1.2	способностью проводить теоретические и экспериментальные научные исследования по поиску и проверке новых идей совершенствования автомобилей и тракторов	ПСК
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований и обработка экспериментальных данных	
Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика и дизайн	
Б1.В.02	История автомобиля	
Б1.В.04	Теория автомобилей и тракторов	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.02(У)	Технологическая практика	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПСК-1.1	способностью анализировать состояние и перспективы развития автомобилей и тракторов, их технологического оборудования и комплексов на их базе	ПСК
Б1.Б.24	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.33	Технология производства автомобилей и тракторов	
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.02	История автомобиля	
Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция автомобилей и тракторов	
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция автомобилей и тракторов (Продвинутый курс)	
Б1.В.03	Конструкция двигателей	



Б1.В.ДВ.04.01	Специализированный подвижной состав
Б1.В.ДВ.04.02	Автомобили большой единичной мощности
Б1.В.04	Теория автомобилей и тракторов
Б1.В.05	Проектирование автомобилей и тракторов
Б2.Б.01	Учебная практика
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.Б.01.02(У)	Технологическая практика
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: проектно-конструкторская

ПК-4	способностью определять способы достижения целей проекта, выявлять приоритеты решения задач при производстве, модернизации и ремонте наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе	ПК
Б1.Б.11	Экономика, организация и планирование производства	
Б1.Б.12	Экология	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью разрабатывать конкретные варианты решения проблем производства, модернизации и ремонта наземных транспортно-технологических средств, проводить анализ этих вариантов, осуществлять прогнозирование последствий, находить компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности	ПК
Б1.Б.11	Экономика, организация и планирование производства	
Б1.Б.12	Экология	
Б1.Б.26	Гидравлика и гидропневмопривод	
Б1.Б.27	Термодинамика и теплопередача	
Б1.Б.28	Электротехника и электроника	
Б1.Б.30	Прикладная теория колебаний в автомобилестроении	
Б1.В.04	Теория автомобилей и тракторов	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью использовать прикладные программы расчета узлов, агрегатов и систем транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПК
Б1.Б.19	Сопротивление материалов	
Б1.Б.20	Теоретическая механика	
Б1.Б.21	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	
Б1.Б.29	Численные методы в инженерных расчетах	
Б1.Б.31	Компьютерные технологии	
Б1.В.08	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	

Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью разрабатывать с использованием информационных технологий конструкторско-техническую документацию для производства новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПК
Б1.Б.18	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.Б.21	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.26	Гидравлика и гидропневмопривод	
Б1.Б.28	Электротехника и электроника	
Б1.Б.30	Прикладная теория колебаний в автомобилестроении	
Б1.Б.31	Компьютерные технологии	
Б1.В.06	Испытания автомобилей и тракторов	
Б1.В.08	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью разрабатывать технические условия, стандарты и технические описания наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПК
Б1.Б.21	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.23	Метрология	
Б1.Б.30	Прикладная теория колебаний в автомобилестроении	
Б1.В.ДВ.01.01	Автоматические системы автомобилей и тракторов	
Б1.В.ДВ.01.02	Сертификация в автомобилестроении	
Б2.Б.02(П)	Конструкторская практика	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью сравнивать по критериям оценки проектируемые узлы и агрегаты с учетом требований надежности, технологичности, безопасности, охраны окружающей среды и конкурентоспособности	ПК
Б1.Б.12	Экология	
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	
Б1.Б.24	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.25	Эксплуатационные материалы	
Б1.Б.32	Безопасность транспортных средств	
Б1.Б.33	Технология производства автомобилей и тракторов	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований и обработка экспериментальных данных	
Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика и дизайн	
Б1.В.02	История автомобиля	
Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция автомобилей и тракторов	
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция автомобилей и тракторов (Продвинутый курс)	
Б1.В.07	Основы теории и динамики автомобильных и тракторных двигателей	
Б1.В.08	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	

Б2.Б.01.02(У)	Технологическая практика	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПСК-1.3	способностью определять способы достижения целей проекта, выявлять приоритеты решения задач при производстве, модернизации и ремонте автомобилей и тракторов, их технологического оборудования и комплексов на их базе	ПСК
Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция автомобилей и тракторов	
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция автомобилей и тракторов (Продвинутый курс)	
Б1.В.03	Конструкция двигателей	
Б1.В.05	Проектирование автомобилей и тракторов	
Б2.Б.02(П)	Конструкторская практика	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПСК-1.4	способностью разрабатывать конкретные варианты решения проблем производства, модернизации и ремонта автомобилей и тракторов, проводить анализы этих вариантов, осуществлять прогнозирование последствий, находить компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности	ПСК
Б1.В.ДВ.04.01	Специализированный подвижной состав	
Б1.В.ДВ.04.02	Автомобили большой единичной мощности	
Б1.В.04	Теория автомобилей и тракторов	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПСК-1.5	способностью использовать прикладные программы расчета узлов, агрегатов и систем автомобилей и тракторов	ПСК
Б1.Б.31	Компьютерные технологии	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПСК-1.6	способностью разрабатывать с использованием информационных технологий конструкторско-техническую документацию для производства новых или модернизируемых образцов автомобилей и тркторов и их технологического оборудования	ПСК
Б1.Б.29	Численные методы в инженерных расчетах	
Б1.Б.31	Компьютерные технологии	
Б1.Б.33	Технология производства автомобилей и тракторов	
Б1.В.03	Конструкция двигателей	
Б1.В.04	Теория автомобилей и тракторов	
Б1.В.08	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПСК-1.7	способностью разрабатывать технические условия, стандарты и технические описания автомобилей и тракторов	ПСК
Б1.Б.29	Численные методы в инженерных расчетах	
Б1.Б.32	Безопасность транспортных средств	

Б1.В.ДВ.01.01	Автоматические системы автомобилей и тракторов
Б1.В.ДВ.01.02	Сертификация в автомобилестроении
Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция автомобилей и тракторов
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция автомобилей и тракторов (Продвинутый курс)
Б1.В.03	Конструкция двигателей
Б1.В.05	Проектирование автомобилей и тракторов
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: производственно-технологическая

ПК-10	способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического и оборудования	ПК
Б1.Б.25	Эксплуатационные материалы	
Б1.Б.27	Термодинамика и теплопередача	
Б1.Б.34	Эксплуатация ремонт и утилизация автомобилей и тракторов	
Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция автомобилей и тракторов	
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция автомобилей и тракторов (Продвинутый курс)	
Б1.В.03	Конструкция двигателей	
Б2.Б.02(П)	Конструкторская практика	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ПК-11	способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПК
Б1.Б.20	Теоретическая механика	
Б1.Б.23	Метрология	
Б1.Б.27	Термодинамика и теплопередача	
Б1.Б.34	Эксплуатация ремонт и утилизация автомобилей и тракторов	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.02(У)	Технологическая практика	
Б2.Б.02(П)	Конструкторская практика	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ПК-12	способностью проводить стандартные испытания наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПК
Б1.В.06	Испытания автомобилей и тракторов	
Б2.Б.02(П)	Конструкторская практика	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ПСК-1.8	способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобилей и тракторов	ПСК
Б1.Б.25	Эксплуатационные материалы	
Б2.Б.02(П)	Конструкторская практика	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПСК-1.9	способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных автомобилей и тракторов и их технологического оборудования	ПСК
Б1.Б.24	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.34	Эксплуатация ремонт и утилизация автомобилей и тракторов	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПСК-1.10	способностью проводить стандартные испытания автомобилей и такторов	ПСК
Б1.Б.32	Безопасность транспортных средств	
Б1.В.06	Испытания автомобилей и тракторов	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-13	способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов наземных транспортно-технологических средств и комплексов	ПК
Б1.Б.11	Экономика, организация и планирование производства	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-14	способностью организовывать работу по эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и комплексов	ПК
Б1.Б.34	Эксплуатация ремонт и утилизация автомобилей и тракторов	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.02(У)	Технологическая практика	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	способностью организовывать технический контроль при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПК
Б1.Б.34	Эксплуатация ремонт и утилизация автомобилей и тракторов	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-16	способностью составлять планы, программы, графики работ, сметы, заказы, заявки, инструкции и другую техническую документацию	ПК
Б1.Б.11	Экономика, организация и планирование производства	

Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-17	способностью разрабатывать меры по повышению эффективности использования оборудования	ПК
Б1.Б.11	Экономика, организация и планирование производства	
Б1.Б.33	Технология производства автомобилей и тракторов	
Б1.Б.34	Эксплуатация ремонт и утилизация автомобилей и тракторов	
Б2.Б.02(П)	Конструкторская практика	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-18	способностью организовывать мероприятия по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций	ПК
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	
ПСК-1.11	способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов автомобилей и тракторов	ПСК
Б1.Б.33	Технология производства автомобилей и тракторов	
Б2.Б.02(П)	Конструкторская практика	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПСК-1.12	способностью организовывать работу по эксплуатации автомобилей и тракторов	ПСК
Б1.Б.34	Эксплуатация ремонт и утилизация автомобилей и тракторов	
Б2.Б.02(П)	Конструкторская практика	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПСК-1.13	способностью организовывать технический контроль при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации автомобилей и их технологического оборудования	ПСК
Б1.Б.24	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.34	Эксплуатация ремонт и утилизация автомобилей и тракторов	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1212</b>								<b>32</b>	20		<b>1140</b>								<b>30</b>	20		<b>2352</b>							<b>62</b>	40										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1140</b>							<b>30</b>			<b>1140</b>									<b>30</b>			<b>2280</b>							<b>60</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>62,6</b>											<b>59,2</b>											<b>60,9</b>																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>52,8</b>											<b>48,3</b>											<b>50,6</b>																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>22</b>											<b>22</b>											<b>22</b>																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>22</b>											<b>22</b>											<b>22</b>																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2</b>											<b>2</b>											<b>2</b>																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1212</b>	<b>408</b>	<b>168</b>	<b>56</b>	<b>184</b>	<b>593</b>	<b>211</b>	<b>32</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>1140</b>	<b>384</b>	<b>136</b>	<b>48</b>	<b>200</b>	<b>563</b>	<b>193</b>	<b>30</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>2352</b>	<b>792</b>	<b>304</b>	<b>104</b>	<b>384</b>	<b>1156</b>	<b>404</b>	<b>62</b>	ТО: 32 Э: 8												
1	Б1.Б.02	История	За	72	24	16		8	30	18	2		Эк	72	32	16		16	13	27	2		Эк За	144	56	32		24	43	45	4		12											
2	Б1.Б.02.01	Всеобщая история	За	72	24	16		8	30	18	2												За	72	24	16		8	30	18	2		10	1										
3	Б1.Б.02.02	История России											Эк	72	32	16		16	13	27	2		Эк	72	32	16		16	13	27	2		10	2										
4	Б1.Б.03	Русский язык делового общения	За	72	24	16		8	30	18	2												За	72	24	16		8	30	18	2		20	1										
5	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	108	32			32	58	18	3		За	108	32			32	58	18	3		За(2)	216	64			64	116	36	6		27	1234										
6	Б1.Б.07	Персональный менеджмент											За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2		25	2										
7	Б1.Б.12	Экология											Эк	108	32	16		16	49	27	3		Эк	108	32	16		16	49	27	3		53	2										
8	Б1.Б.14	Информатика	Эк	144	48	16		32	69	27	4												Эк	144	48	16		32	69	27	4		36	1										
9	Б1.Б.15	Физика	За	144	48	24	24		78	18	4		За	144	48	24	24		78	18	4		За(2)	288	96	48	48		156	36	8		44	123										
10	Б1.Б.16	Химия	Эк	108	48	16	32		33	27	3												Эк	108	48	16	32		33	27	3		49	1										
11	Б1.Б.17	Математика	За	144	48	24		24	78	18	4		За	144	48	24		24	78	18	4		За(2)	288	96	48		48	156	36	8		4	1234										
12	Б1.Б.18	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	144	48	16		32	69	27	4		За	144	48			48	78	18	4		Эк За	288	96	16		80	147	45	8		1	12										
13	Б1.Б.20	Теоретическая механика											Эк	144	48	24		24	69	27	4		Эк	144	48	24		24	69	27	4		45	234										
14	Б1.Б.24	Материаловедение и технология конструкционных материалов											За	144	40	16	24		86	18	4		За	144	40	16	24		86	18	4		56	2										
15	Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	За	144	32	16		16	94	18	4												За	144	32	16		16	94	18	4		2	1										
16	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	32			32	24	4			За	60	32			32	24	4			За(2)	120	64			64	48	8			21	123456										
17	ФТД.В.01	Адаптационная дисциплина	За	72	24	24			30	18	2												За	72	24	24			30	18	2		58	1										
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(8)										Эк(3) За(7)										Эк(6) За(15)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1140</b>								<b>30</b>	20		<b>1140</b>									<b>30</b>	20		<b>2280</b>										<b>60</b>	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1140</b>							<b>30</b>			<b>1140</b>										<b>30</b>			<b>2280</b>									<b>60</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>59,2</b>											<b>56,4</b>												<b>57,8</b>																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>48,3</b>											<b>59,5</b>												<b>53,9</b>																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>22</b>											<b>22,5</b>												<b>22,3</b>																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>22</b>											<b>22,5</b>												<b>22,3</b>																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2</b>											<b>2</b>												<b>2</b>																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1140</b>	<b>384</b>	<b>168</b>	<b>64</b>	<b>152</b>	<b>563</b>	<b>193</b>	<b>30</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>1140</b>	<b>392</b>	<b>176</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>510</b>	<b>238</b>	<b>30</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>2280</b>	<b>776</b>	<b>344</b>	<b>136</b>	<b>296</b>	<b>1073</b>	<b>431</b>	<b>60</b>	ТО: 32 Э: 8												
1	Б1.Б.01	Философия	За	72	24	16		8	30	18	2													За	72	24	16		8	30	18	2		23	3									
2	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	72	24			24	30	18	2		Эк	72	24			24	21	27	2			За	72	24	16		8	30	18	2		27	1234									
3	Б1.Б.05	Психология делового общения											За	72	24	16		8	30	18	2			За	72	24	16		8	30	18	2		29	4									
4	Б1.Б.06	Межкультурное взаимодействие											За	72	24	16		8	30	18	2			За	72	24	16		8	30	18	2		23	4									
5	Б1.Б.08	Правоведение											За	72	24	16		8	30	18	2			За	72	24	16		8	30	18	2		65	4									
6	Б1.Б.09	Физическая культура и спорт	За	72	16	16			38	18	2													За	72	16	16			38	18	2		21	3									
7	Б1.Б.15	Физика	Эк	144	48	24	24		69	27	4		Эк	144	48	24		24	69	27	4			Эк	144	48	24	24		69	27	4		44	123									
8	Б1.Б.17	Математика	За	144	48	24		24	78	18	4		Эк	144	48	24	16	8	69	27	4			Эк	324	96	48		48	147	45	8		4	1234									
9	Б1.Б.19	Сопrotивление материалов	За	180	64	32	16	16	98	18	5		Эк	144	48	24	16	8	69	27	4			Эк	324	112	56	32	24	167	45	9		45	34									
10	Б1.Б.20	Теоретическая механика	За	144	48	24		24	78	18	4		Эк	72	24	16		8	21	27	2			Эк	216	72	40		32	99	45	6		45	234									
11	Б1.Б.27	Термодинамика и теплопередача	Эк	144	48	16	16	16	69	27	4													Эк	144	48	16	16	16	69	27	4		56	3									
12	Б1.Б.28	Электротехника и электроника	Эк	108	32	16	8	8	49	27	3		За	72	32	16	8	8	22	18	2			Эк	180	64	32	16	16	71	45	5		56	34									
13	Б1.В.02	История автомобиля											За	72	24	8		16	30	18	2			За	72	24	8		16	30	18	2		2	4									
14	Б1.В.03	Конструкция двигателей											За	180	48	16	32		114	18	5			За	180	48	16	32		114	18	5		2	4									
15	Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция автомобилей и тракторов											За	108	40	24	16		50	18	3			За	108	40	24	16		50	18	3		2	456									
16	Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция автомобилей и тракторов (Продвинутый курс)											За	108	40	24	16		50	18	3			За	108	40	24	16		50	18	3		2	456									
17	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	32			32	24	4			За	60	32			32	24	4				За(2)	120	64			64	48	8		21	123456										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7)										Эк(4) За(8)										Эк(7) За(15)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8										10											



№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1196</b>								<b>32</b>	20		<b>1124</b>									<b>30</b>	20		<b>2320</b>								<b>62</b>	40								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1124</b>							<b>30</b>			<b>1124</b>										<b>30</b>			<b>2248</b>								<b>60</b>									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>63,3</b>											<b>58,2</b>												<b>60,8</b>																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>46</b>											<b>48,3</b>												<b>47,2</b>																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>20</b>											<b>21,5</b>												<b>20,8</b>																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>20</b>											<b>21,5</b>												<b>20,8</b>																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2</b>											<b>2</b>												<b>2</b>																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1196</b>	<b>376</b>	<b>192</b>	<b>96</b>	<b>88</b>	<b>636</b>	<b>184</b>	<b>32</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>1124</b>	<b>376</b>	<b>136</b>	<b>144</b>	<b>96</b>	<b>555</b>	<b>193</b>	<b>30</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>2320</b>	<b>752</b>	<b>328</b>	<b>240</b>	<b>184</b>	<b>1191</b>	<b>377</b>	<b>62</b>	ТО: 32 Э: 8												
1	Б1.Б.10	Экономика	За	72	24	16		8	30	18	2															За	72	24	16		8	30	18	2		25	5							
2	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности												Эк	180	64	32	24	8	89	27	5				Эк	180	64	32	24	8	89	27	5		53	6							
3	Б1.Б.21	Теория механизмов и машин	Эк КП	180	64	32	16	16	89	27	5															Эк КП	180	64	32	16	16	89	27	5		45	5							
4	Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	За	144	48	24	16	8	78	18	4			Эк КП	180	64	32	16	16	89	27	5				Эк За КП	324	112	56	32	24	167	45	9		45	56							
5	Б1.Б.23	Метрология	За	108	32	16	16		58	18	3														За	108	32	16	16		58	18	3		1	5								
6	Б1.Б.26	Гидравлика и гидропневмопривод	За	72	24	16	8		30	18	2			Эк	144	48	24	16	8	69	27	4				Эк За	216	72	40	24	8	99	45	6		56	56							
7	Б1.Б.29	Численные методы в инженерных расчетах												За	144	48	16	32		78	18	4				За	144	48	16	32		78	18	4		2	6							
8	Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция автомобилей и тракторов	За	180	48	16	32		114	18	5			Эк	108	32		32		49	27	3				Эк За	288	80	16	64		163	45	8		2	456							
9	Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция автомобилей и тракторов (Продвинутый курс)	За	180	48	16	32		114	18	5			Эк	108	32		32		49	27	3				Эк За	288	80	16	64		163	45	8		2	456							
10	Б1.В.04	Теория автомобилей и тракторов	За КП	216	48	32		16	150	18	6			Эк	180	64	24	24	16	89	27	5				Эк За КП	396	112	56	24	32	239	45	11		2	56							
11	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	44	32			32	8	4				За	44	32			32	8	4					За(2)	88	64			64	16	8			21	123456							
12	Б1.В.07	Основы теории и динамики автомобильных и тракторных двигателей	Эк	108	32	16	8	8	49	27	3															Эк	108	32	16	8	8	49	27	3		3	5							
13	Б2.Б.01	Учебная практика												ЗаО(2)	144	24	8		16	84	36	4				ЗаО(2)	144	24	8		16	84	36	4			6							
14	Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	72	12	4		8	42	18	2				ЗаО	72	12	4		8	42	18	2		2	6							
15	Б2.Б.01.02(У)	Технологическая практика												ЗаО	72	12	4		8	42	18	2				ЗаО	72	12	4		8	42	18	2		2	6							
16	ФТД.В.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	За	72	24	24			30	18	2														За	72	24	24			30	18	2		53	5								
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(8) КП КП										Эк(5) За(2) ЗаО(2) КП										Эк(7) За(10) ЗаО(2) КП(2) КП																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>								<b>30</b>	19		<b>1080</b>								<b>30</b>	21		<b>2160</b>							<b>60</b>	40										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>								<b>30</b>			<b>1080</b>								<b>30</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>60,2</b>											<b>53,4</b>											<b>56,8</b>																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>39</b>											<b>39</b>												<b>39</b>																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>21,5</b>											<b>19,2</b>												<b>19,2</b>																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>21,5</b>											<b>19,2</b>												<b>19,2</b>																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>344</b>	<b>128</b>	<b>120</b>	<b>96</b>	<b>619</b>	<b>117</b>	<b>30</b>	ТО: 16 Э: 3		<b>864</b>	<b>234</b>	<b>104</b>	<b>42</b>	<b>88</b>	<b>513</b>	<b>117</b>	<b>24</b>	ТО: 14 Э: 3		<b>1944</b>	<b>578</b>	<b>232</b>	<b>162</b>	<b>184</b>	<b>1132</b>	<b>234</b>	<b>54</b>	ТО: 30 Э: 6												
1	Б1.Б.11	Экономика, организация и планирование производства	За	72	32	16		16	22	18	2		За	72	40	20		20	14	18	2		За(2)	144	72	36		36	36	36	4		84	78										
2	Б1.Б.25	Эксплуатационные материалы											Эк	144	48	14	14	20	69	27	4		Эк	144	48	14	14	20	69	27	4		3	8										
3	Б1.Б.30	Прикладная теория колебаний в автомобилестроении	Эк	216	64	32	16	16	125	27	6												Эк	216	64	32	16	16	125	27	6		2	7										
4	Б1.Б.31	Компьютерные технологии	Эк	216	96	16	64	16	93	27	6												Эк	216	96	16	64	16	93	27	6		2	7										
5	Б1.Б.32	Безопасность транспортных средств											За	144	48	28		20	78	18	4		За	144	48	28		20	78	18	4		2	8										
6	Б1.Б.33	Технология производства автомобилей и тракторов	Эк КП	216	80	32	16	32	109	27	6												Эк КП	216	80	32	16	32	109	27	6		1	7										
7	Б1.В.05	Проектирование автомобилей и тракторов	За	360	72	32	24	16	270	18	10		Эк	324	56	28		28	241	27	9		Эк За	684	128	60	24	44	511	45	19		2	789										
8	Б1.В.08	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов											Эк КП	180	42	14	28		111	27	5		Эк КП	180	42	14	28		111	27	5		2	89										
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(2) КП										Эк(3) За(2) КП										Эк(6) За(4) КП КП																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.Б.02(П)	Конструкторская практика											ЗаО	216	20	4		16	160	36	6	4		ЗаО	216	20	4		16	160	36	6	4	2	8									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>							<b>30</b>	20		<b>1080</b>							<b>30</b>	20		<b>2160</b>							<b>60</b>	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>							<b>30</b>			<b>1080</b>							<b>30</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>58</b>																				<b>29</b>										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>38,3</b>																				<b>19,2</b>										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>20</b>																				<b>10</b>										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>20</b>																				<b>10</b>										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>320</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>120</b>	<b>607</b>	<b>153</b>	<b>30</b>	ТО: 16 Э: 4												<b>1080</b>	<b>320</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>120</b>	<b>607</b>	<b>153</b>	<b>30</b>	ТО: 16 Э: 4		
1	Б1.Б.34	Эксплуатация ремонт и утилизация автомобилей и тракторов	За	<b>144</b>	48	16	16	16	78	18	4												За	<b>144</b>	48	16	16	16	78	18	4		3	9
2	Б1.В.ДВ.01.01	Автоматические системы автомобилей и тракторов	Эк	<b>216</b>	64	24	24	16	125	27	6												Эк	<b>216</b>	64	24	24	16	125	27	6		2	9
3	Б1.В.ДВ.01.02	Сертификация в автомобилестроении	Эк	<b>216</b>	64	24	24	16	125	27	6												Эк	<b>216</b>	64	24	24	16	125	27	6		2	9
4	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований и обработка экспериментальных данных	За	<b>216</b>	56	24		32	142	18	6												За	<b>216</b>	56	24		32	142	18	6		2	9
5	Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика и дизайн	За	<b>216</b>	56	24		32	142	18	6												За	<b>216</b>	56	24		32	142	18	6		2	9
6	Б1.В.ДВ.04.01	Специализированный подвижной состав	Эк	<b>180</b>	48	24		24	105	27	5												Эк	<b>180</b>	48	24		24	105	27	5		2	9
7	Б1.В.ДВ.04.02	Автомобили большой единичной мощности	Эк	<b>180</b>	48	24		24	105	27	5												Эк	<b>180</b>	48	24		24	105	27	5		2	9
8	Б1.В.05	Проектирование автомобилей и тракторов	За КП	<b>72</b>	16			16	38	18	2												За КП	<b>72</b>	16			16	38	18	2		2	789
9	Б1.В.06	Испытания автомобилей и тракторов	Эк	<b>180</b>	64	32	16	16	89	27	5												Эк	<b>180</b>	64	32	16	16	89	27	5		2	9
10	Б1.В.08	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов	За	<b>72</b>	24		24		30	18	2												За	<b>72</b>	24		24		30	18	2		2	89
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(4) КП										Эк(3) За(4) КП																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											756	16	8		8	704	36	21	14		756	16	8		8	704	36	21	14		
Б2.Б.03(Пд)		Преддипломная практика											ЗаО	756	16	8		8	704	36	21	14	ЗаО	756	16	8		8	704	36	21	14	2	A
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)											324	24	24			282	18	9	6		324	24	24			282	18	9	6		
Б3.Б.01		Подготовка и сдача государственного экзамена											Эк	108	16	16			83	9	3	2		Эк	108	16	16		83	9	3	2	2	A
Б3.Б.02(Д)		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												216	8	8			199	9	6	4		216	8	8		199	9	6	4	2	A	
<b>КАНИКУЛЫ</b>											1											9									10			

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5						
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А				
					Мин.	Макс.	Факт																			
	Итого (с факультативами)				297	307	304	62	32	30	60	30	30	62	32	30	60	30	30	60	30	30				
	Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30				
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	32.5%	260	260	260	60	30	30	60	30	30	56	30	26	54	30	24	30	30					
Б1.Б	Базовая часть				171	192	174	56	26	30	50	30	20	34	16	18	30	20	10	4	4					
Б1.В	Вариативная часть				68	89	86	4	4		10		10	22	14	8	24	10	14	26	26					
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	31	34	31							4		4	6		6	21		21				
Б2.Б	Базовая часть				31	34	31							4		4	6		6	21		21				
Б2.В	Вариативная часть																									
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9				
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9													9		9				
ФТД	Факультативы					4	4	2	2					2	2											
ФТД.В	Вариативная часть					4	4	2	2					2	2											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59	-	62.6	59.2	-	59.2	56.4	-	63.3	58.2	-	60.2	53.4	-	58					
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.1	-	52.8	48.3	-	48.3	59.5	-	46	48.3	-	39	39	-	38.3					
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-						
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21	-	22	22	-	22	22.5	-	20	21.5	-	21.5	16.8	-	20					
		элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			-						
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3146	-	384	384	-	384	392	-	352	352	-	344	234	-	320					
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					192	-	32	32	-	32	32	-	32	32	-			-						
		Блок Б2					60	-			-			-		24	-		20	-		16				
		Блок Б3					24	-			-			-				-			-		24			
		Блок ФТД					48	-	24		-			-	24			-			-					
		Итого по всем блокам					3278	-	408	384	-	384	392	-	376	376	-	344	254	-	320	40				
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	7	3	4	7	2	5	6	3	3	4	3	1					
		ЗАЧЕТ (За)					14	7	7	15	7	8	9	7	2	4	2	2	4	4						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											2	2	1	1	1	1	1	1	1	1				
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	1	1	1	1	1	1	1	1					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1		1	1	1								
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.07%																			