

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплины (модуля)	Формы промежуточной аттестации	Расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты)	Трудоемкость, часы												Распределение по курсам и семестрам, ауд.час./нед								Высшая квалификация		
				з.е.	всего	в том числе								I курс		II курс		III курс		IV курс						
						лекции	лабораторные занятия	семинары и практические занятия	Контроль		Расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты)		Консультации, руководство	ИТОГО		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр			
									контактная работа	самостоятельная работа	контактная работа	самостоятельная работа		контактная работа	самостоятельная работа											
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		
Блок 1	"Дисциплины (модули)"			195	7020	946	368	1144	15,1	1226,9	23,6	372,4	25	2521,7	4498,3	24	21	23	18	19	16	22				
Б1.Д(М).Б.	Обязательная часть Блока 1			144	5184	710	284	856	11,7	942,3	18,6	305,4	19	1899,3	3284,7	24	18	19	18	17	3	8				
Б1.Д(М).Б.1	Философия	зачет		3	108	18		18	0,2	8,8				36,2	71,8											
Б1.Д(М).Б.2	История (история России, всеобщая история)	зачет, экзамен		6	216	34		52	0,5	44,5			1	87,5	128,5	2	3					2			стд	
Б1.Д(М).Б.3	Иностранный язык	зачет, экзамен		5	180			68	0,5	44,5			1	69,5	110,5	2	2								стд	
Б1.Д(М).Б.4	Безопасность жизнедеятельности	экзамен		4	144	16		16	0,3	35,7			1	33,3	110,7							2			тм	
Б1.Д(М).Б.5	Физическая культура и спорт	зачет		2	72	8		48	0,2	8,8				56,2	15,8	3									стд	
Б1.Д(М).Б.6	Введение в специальность	зачет		3	108	18		18	0,2	8,8				36,2	71,8		2								тм	
Б1.Д(М).Б.7	Социология	зачет		2	72	18		18	0,2	8,8				36,2	35,8		2								стд	
Б1.Д(М).Б.8	Экономическая теория	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8	2									мэ	
Б1.Д(М).Б.9	Химия	зачет		2	72	16	16		0,2	8,8				32,2	39,8	2									тм	
Б1.Д(М).Б.10	Психология в профессиональной деятельности	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8	2									стд	
Б1.Д(М).Б.11	Русский язык и культура речи	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8					2					стд	
Б1.Д(М).Б.12	Материаловедение	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8	2									стд	
Б1.Д(М).Б.13	Математика	зачет, экзамен, зачет, экзамен	4РГР	12	432	68		102	1	89	1,2	34,8	2	174,2	257,8	3	3	2	2							тм
Б1.Д(М).Б.14	Физика	зачет, экзамен, экзамен	3РГР	11	396	50	50	50	0,8	80,2	0,9	26,1	2	153,7	242,3	3	3	3								тм
Б1.Д(М).Б.15	Теоретическая механика	экзамен	РГР	4	144	16	16	16	0,3	35,7	0,3	8,7	1	49,6	94,4			3								тм
Б1.Д(М).Б.16	Информатика	экзамен	РГР	4	144	16	32		0,3	35,7	0,3	8,7	1	49,6	94,4	3										тм
Б1.Д(М).Б.17	Сопротивление материалов	экзамен	РГР	4	144	32	16	16	0,3	35,7	0,3	8,7	1	65,6	78,4			4								тм
Б1.Д(М).Б.18	Теплотехника	зачет		3	108	18		18	0,2	8,8				36,2	71,8			2								тм
Б1.Д(М).Б.19	Основы библиотечно-библиографических знаний	зачет		2	72			16	0,2	8,8				16,2	55,8	1										стд
Б1.Д(М).Б.20	Начертательная геометрия и инженерная графика	экзамен	РГР	4	144	16		16	0,3	35,7	0,3	8,7	1	33,6	110,4	2										тм
Б1.Д(М).Б.21	Основы проектной деятельности	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8	2										мэ
Б1.Д(М).Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	экзамен		4	144	18	18	18	0,3	35,7			1	55,3	88,7			3								тм
Б1.Д(М).Б.23	Общая электротехника и электроника	зачет		2	72	16	16		0,2	8,8				32,2	39,8			2								тм
Б1.Д(М).Б.24	Экология	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8				2							тм
Б1.Д(М).Б.25	Теория механизмов и машин	экзамен	КР	4	144	18	18	18	0,3	35,7	2	34	1	57,3	86,7			3					2			тм
Б1.Д(М).Б.26	Основы научных исследований	зачет		2	72	18		18	0,2	8,8				36,2	35,8				2							мэ
Б1.Д(М).Б.27	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин	зачет		3	108	18	18		0,2	8,8				36,2	71,8				2							тм
Б1.Д(М).Б.28	Детали машин и основы конструирования	экзамен	КР	5	180	16	16	16	0,3	35,7	2	34	1	51,3	128,7					3						тм
Б1.Д(М).Б.29	Гидравлика и гидропривод	экзамен		4	144	16	16		0,3	35,7			1	33,3	110,7					2						тм
Б1.Д(М).Б.30	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	экзамен		6	216	36	18	36	0,3	35,7			1	91,3	124,7				5							тм

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	27		
Б1.Д(М).Б.31	Надежность механических систем	зачет		3	108	16		16	0,2	8,8				32,2	75,8					2				ТМ		
Б1.Д(М).Б.32	Компьютерная графика при проектировании технологического оборудования	зачет		3	108	16	16		0,2	8,8				32,2	75,8									ТМ		
Б1.Д(М).Б.33	Основы систем автоматизированного проектирования	зачет		3	108	18	18		0,2	8,8				32,2	75,8					2				ТМ		
Б1.Д(М).Б.34	Основы расчета конструкции и агрегатов транспортно-технологических машин и комплексов	экзамен		4	144	16		16	0,3	35,7			1	36,2	71,8		2							ТМ		
Б1.Д(М).Б.35	Силовые агрегаты	экзамен	КР	4	144	16		32	0,3	35,7	2	34	1	33,3	110,7					2				ТМ		
Б1.Д(М).Б.36	Управление персоналом	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				51,3	92,7					3				ТМ		
Б1.Д(М).Б.37	Проектная деятельность	зачет, зачет, зачет, зачет, экзамен	РГР, 3 КП	12	432	16		102	1,3	79,7	9,3	107,7	1	32,2	39,8							2		МЭ		
<i>Элективные дисциплины (модули)</i>																										
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																										
					328			274	1,2	52,8				275,2	52,8					4	4	3	2	2	1	СГД
Б1.Д(М).В	<i>Часть формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть) Блока 1</i>			51	1836	236	84	288	3,4	284,6	5	67	6	622,4	1213,6	3	4			2	13	14				
Б1.Д(М).В.1	Технология конструкционных материалов			31	1116	134	84	152	2	178	2	34	4	378	738											
Б1.Д(М).В.2	Гидравлические и пневматические системы	зачет		3	108	16	16		0,2	8,8				32,2	75,8			2		2	9	9				
Б1.Д(М).В.3	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	зачет		3	108	18	18		0,2	8,8				36,2	71,8									ТМ		
Б1.Д(М).В.4	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин	зачет		3	108	16		16	0,2	8,8				32,2	75,8									ТМ		
Б1.Д(М).В.4	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин	экзамен		4	144	18		36	0,3	35,7			1	55,3	88,7						2			ТМ		
Б1.Д(М).В.5	Эксплуатационные материалы	зачет		3	108	16	16		0,2	8,8				32,2	75,8									ТМ		
Б1.Д(М).В.6	Экономика автотранспортного предприятия	экзамен		4	144	16		32	0,3	35,7			1	49,3	94,7							2		ТМ		
Б1.Д(М).В.7	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	экзамен		6	216	18	18	36	0,3	35,7			1	73,3	142,7							4		МЭ		
Б1.Д(М).В.8	Технологические процессы технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин	экзамен	КР	5	180	16	16	32	0,3	35,7	2	34	1	67,3	112,7							4		ТМ		
<i>Элективные дисциплины (модули)</i>				20	720	102		136	1,4	106,6	3	33	2	244,4	475,6					3	2		4	5		
Б1.Д(М).В.9	Правовые основы профессиональной деятельности																									
Б1.Д(М).В.10	Транспортное право	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8			2						ПР		
Б1.Д(М).В.10	Информационные системы автотранспортных предприятий	экзамен		4	144	18		36	0,3	35,7			1	55,3	88,7									ПР		
Б1.Д(М).В.10	Информационные системы предприятий сервиса																							ТМ		
Б1.Д(М).В.11	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт автомобилей, использующих альтернативные виды топлива																							ТМ		
Б1.Д(М).В.11	Конструкция и техническая эксплуатация комбинированных энергоустановок и электромобилей	зачет		3	108	18		18	0,2	8,8				36,2	71,8						2			ТМ		
Б1.Д(М).В.12	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	зачет		3	108	18		18	0,2	8,8				36,2	71,8									ТМ		
Б1.Д(М).В.13	Организация деятельности инженерно-технических служб	зачет		3	108	18		18	0,2	8,8				36,2	71,8									ТМ		
Б1.Д(М).В.13	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	экзамен	КП	5	180	16		32	0,3	35,7	3	33	1	52,3	127,7							3		ТМ		
Б1.Д(М).В.14	Проектирование станций технического обслуживания																							ТМ		
Б1.Д(М).В.14	Лицензирование и сертификация в сфере эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин																							ТМ		
Б1.Д(М).В.14	Лицензирование и сертификация в сфере производства транспортных и транспортно-технологических машин	зачет		3	108	16		16	0,2	8,8				32,2	75,8							2		ТМ		
Блок 2	<i>"Практика"</i>			36	1296				1,5	43,5			28,2	29,7	1266,3									ТМ		
<i>Обязательная часть Блока 2</i>																										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	27
Б2.П.Б.1	Учебная практика																							
Б2.П.Б.1.1.	учебная практика: ознакомительная практика	дифзачет (зачет с оценкой)		3	108				0,3	8,7			4	4,3	103,7									ГПМ
Б2.П.Б.1.2.	учебная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика	дифзачет (зачет с оценкой)		6	216				0,3	8,7			8	8,3	207,7									ГПМ
Часть формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть) Блока 2																								
Б2.П.В.1	Производственная практика																							
Б2.П.В.1.1.	производственная практика: эксплуатационная практика	дифзачет (зачет с оценкой)		3	108				0,3	8,7			6	6,3	101,7									ГПМ
Б2.П.В.1.2.	производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика	дифзачет (зачет с оценкой)		3	108				0,3	8,7			6	6,3	101,7									ГПМ
Б2.П.В.1.3.	производственная практика: преддипломная практика	дифзачет (зачет с оценкой)		21	756				0,3	8,7			4,2	4,5	751,5									ГПМ
Блок 3	"Государственная итоговая аттестация"			9	324				0,6	71,4			20	20,6	303,4									
Б3.ГИА.Б.1	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			3	108				0,3	35,7			8	8,3	99,7									ГПМ
Б3.ГИА.Б.2	Государственная итоговая аттестация: выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	216				0,3	35,7			12	12,3	203,7									ГПМ

Итого:	240	8640	946	368	1144	17,2	1341,8	24	372	73,2	2572,0	6068,0	24	21	23	18	19	16	22					
Объем программы бакалавриата за учебный год, з.е.													60	60	60	60								
Число экзаменов												25	2	5	3	4	4	2	5					
Число зачетов												49	10	6	8	5	6	8	5	1				
Число курсовых работ (проектов)												8				2	2	1	3					
Число расчетно-графических работ (контрольных работ)												12	4	3	4	1								

Практики						Государственная итоговая аттестация																							
Учебная практика 9 з.е.			Производственная практика 27 з.е.			сем			нед			з.е.			сем			нед			з.е.								
Типы практики	сем.	нед.	Типы практики	сем.	нед.																								
учебная практика: ознакомительная практика	2	2	производственная практика: эксплуатационная практика	6	2																								
учебная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика	4	4	производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика	6	2	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			8			2			3			Государственная итоговая аттестация: выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			8			6			6		
			производственная практика: преддипломная практика	8	14																								

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
Факультативы																								
Ф1	Основы управления автомобилем и безопасность движения	зачет		2	72	18		18	0,2	8,8				36,2	35,8		2							ГПМ
Ф2	Аддитивные технологии	зачет		2	72	18		18	0,2	8,8				36,2	35,8			2						ГПМ
Ф3	Транспортная инфраструктура	зачет		2	72	18		18	0,2	8,8				36,2	35,8					2				ГПМ
Ф4	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности	зачет		2	72	8		10	0,2	8,8				18,2	53,8		1							СДЛ