

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплины (модуля)	Форма промежуточной аттестации	Решение-графические работы, курсовые работы (проект)	Трудоёмкость,												Распределение по курсам и семестрам,										Закрепленная кафедра			
				часы												ауд. час.													
				з.е.	всего	в том числе						Контроль		Расчетно-графические работы, курсовые работы (проект)		Консультации, руководство	ИТОГО		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
						лекции	лабораторные занятия	семинары и практические занятия	контактная работа	самостоятельная работа	контактная работа	самостоятельная работа	контактная работа	самостоятельная работа	контактная работа		самостоятельная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		9 семестр	10 семестр	
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			
Блок 1.	"Дисциплины (модули)"			195	7020	288	132	324	15,1	1226,9	23,6	372,4	25	807,7	6212,3	96	82	96	78	98	86	70	70	58					
Б1.Д(М).Б	Обязательная часть Блока 1			144	5184	220	110	258	11,7	942,3	18,6	305,4	19	637,3	4546,7	96	82	86	78	90	76	42	16	12					
Б1.Д(М).Б.1	Философия	зачет		3	108	6		6	0,2	8,8				12,2	95,8												СД		
Б1.Д(М).Б.2	История (история России, всеобщая история)	зачет, экзамен		6	216	12		12	0,5	44,5			1	25,5	190,5	12	12										СД		
Б1.Д(М).Б.3	Иностранный язык	зачет, экзамен		5	180			16	0,5	44,5			1	17,5	162,5	8	8										СД		
Б1.Д(М).Б.4	Безопасность жизнедеятельности	экзамен		4	144	6		8	0,3	35,7			1	15,3	128,7					14							ТМ		
Б1.Д(М).Б.5	Физическая культура и спорт	зачет		2	72	4		6	0,2	8,8				10,2	61,8	10											СД		
Б1.Д(М).Б.6	Введение в специальность	зачет		3	108	4		6	0,2	8,8				10,2	97,8		10										ТМ		
Б1.Д(М).Б.7	Социология	зачет		2	72	4		6	0,2	8,8				10,2	61,8					10							СД		
Б1.Д(М).Б.8	Экономическая теория	зачет		2	72	4		6	0,2	8,8				10,2	61,8	10					10						МЭ		
Б1.Д(М).Б.9	Химия	зачет		2	72	4	6		0,2	8,8				10,2	61,8		10										ТМ		
Б1.Д(М).Б.10	Психология в профессиональной деятельности	зачет		2	72	4		4	0,2	8,8				8,2	63,8						8						СД		
Б1.Д(М).Б.11	Русский язык и культура речи	зачет		2	72	4		6	0,2	8,8				10,2	61,8		10										СД		
Б1.Д(М).Б.12	Материаловедение	зачет		2	72	4	4		0,2	8,8				8,2	63,8				8								ТМ		
Б1.Д(М).Б.13	Математика	зачет, экзамен, зачет, экзамен	4РГР	12	432	32		32	1	89	1,2	34,8	2	68,2	363,8	16	16	16	16									ИТЭСУ	
Б1.Д(М).Б.14	Физика	зачет, экзамен, экзамен	3РГР	11	396	18	18	12	0,8	80,2	0,9	26,1	2	51,7	344,3	16	16	16										ИТЭСУ	
Б1.Д(М).Б.15	Теоретическая механика	экзамен	РГР	4	144	6	4	6	0,3	35,7	0,3	8,7	1	17,6	126,4			16										ТМ	
Б1.Д(М).Б.16	Информатика	экзамен	РГР	4	144	4	8		0,3	35,7	0,3	8,7	1	13,6	130,4	12												ИТЭСУ	
Б1.Д(М).Б.17	Сопротивление материалов	экзамен	РГР	4	144	6	8	6	0,3	35,7	0,3	8,7	1	21,6	122,4					20								ИТЭСУ	
Б1.Д(М).Б.18	Теплотехника	зачет		3	108	4	4	4	0,2	8,8				12,2	95,8				12									ТМ	
Б1.Д(М).Б.19	Основы библиотечно-библиографических знаний	зачет		2	72			8	0,2	8,8				8,2	63,8	8												СД	
Б1.Д(М).Б.20	Начертательная геометрия и инженерная графика	экзамен	РГР	4	144	6	4	4	0,3	35,7	0,3	8,7	1	15,6	128,4	14												ТМ	
Б1.Д(М).Б.21	Основы проектной деятельности	зачет		2	72	4		4	0,2	8,8				8,2	63,8				8									МЭ	
Б1.Д(М).Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	экзамен		4	144	6	4	4	0,3	35,7			1	15,3	128,7					14								ТМ	
Б1.Д(М).Б.23	Общая электротехника и электроника	зачет		2	72	4	6		0,2	8,8				10,2	61,8			10										ИТЭСУ	
Б1.Д(М).Б.24	Экология	зачет		2	72	4		4	0,2	8,8				8,2	63,8				8									ТМ	
Б1.Д(М).Б.25	Теория механизмов и машин	экзамен	КР	4	144	8	4	8	0,3	35,7	2	34	1	23,3	120,7					8	12							ТМ	
Б1.Д(М).Б.26	Основы научных исследований	зачет		2	72	4		4	0,2	8,8				8,2	63,8						8							МЭ	
Б1.Д(М).Б.27	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин	зачет		3	108	4	6		0,2	8,8				10,2	97,8							10						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	25	26	27		
Б1.Д(М).Б.28	Детали машин и основы конструирования	экзамен	КР	5	180	8	8	4	0,3	35,7	2	34	1	23,3	156,7					8	12						ТМ	
Б1.Д(М).Б.29	Гидравлика и гидропневмопривод	экзамен		4	144	6	8		0,3	35,7			1	15,3	128,7													ТМ
Б1.Д(М).Б.30	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	экзамен		6	216	8	6	6	0,3	35,7			1	21,3	194,7						20							ТМ
Б1.Д(М).Б.31	Надежность механических систем	зачет		3	108	4		6	0,2	8,8				10,2	97,8							10						ТМ
Б1.Д(М).Б.32	Компьютерная графика при проектировании технологического оборудования	зачет		3	108	4	6		0,2	8,8				10,2	97,8													ТМ
Б1.Д(М).Б.33	Основы систем автоматизированного проектирования	зачет		3	108	4	6		0,2	8,8				10,2	97,8					10								ТМ
Б1.Д(М).Б.34	Основы расчета конструкции и агрегатов транспортно-технологических машин и комплексов	экзамен		4	144	4		8	0,3	35,7			1	13,3	130,7								12					ТМ
Б1.Д(М).Б.35	Силовые агрегаты	экзамен	КР	4	144	8		10	0,3	35,7	2	34	1	21,3	122,7					8	10							ТМ
Б1.Д(М).Б.36	Управление персоналом	зачет		2	72	4		4	0,2	8,8				8,2	63,8									8				МЭ
Б1.Д(М).Б.37	Проектная деятельность	зачет, зачет, зачет, зачет, экзамен	РГР, 3 КЛ	12	432	4		48	1,3	79,7	9,3	107,7	1	63,6	368,4					8	8	8	8	8	8	12		ТМ
Б1.Д(М).В	Часть формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть) Блока 1				51	1836	68	22	66	3,4	284,6	5	67	6	170,4	1665,6				10	8	10	28	54	46			
Б1.Д(М).В.1	Технология конструкционных материалов	зачет		3	108	4	6		0,2	8,8			4	102	1014							10	28	36	20			
Б1.Д(М).В.2	Гидравлические и пневматические системы	зачет		3	108	4	4		0,2	8,8				10,2	97,8							10						ТМ
Б1.Д(М).В.3	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	зачет		3	108	4	4		0,2	8,8				8,2	99,8								8					ТМ
Б1.Д(М).В.4	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин	экзамен		4	144	6		8	0,3	35,7			1	15,3	128,7										14			ТМ
Б1.Д(М).В.5	Эксплуатационные материалы	зачет		3	108	4	4		0,2	8,8				8,2	99,8								8					ТМ
Б1.Д(М).В.6	Экономика автотранспортного предприятия	экзамен		4	144	6		8	0,3	35,7			1	15,3	128,7										14			МЭ
Б1.Д(М).В.7	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	экзамен		6	216	4		8	0,3	35,7			1	13,3	202,7								12					ТМ
Б1.Д(М).В.8	Технологические процессы технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин	экзамен	КР	5	180	8	4	8	0,3	35,7	2	34	1	23,3	156,7									8	12			ТМ
Элективные дисциплины (модули)					20	720	28	34	1,4	106,6	3	33	2	68,4	651,6					10	8			18	26			
Б1.Д(М).В.9	Правовые основы профессиональной деятельности	зачет		2	72	4		4	0,2	8,8				8,2	63,8						8							ПР
	Транспортное право																											
Б1.Д(М).В.10	Информационные системы автотранспортных предприятий	экзамен		4	144	4		6	0,3	35,7			1	11,3	132,7					10								ТМ
	Информационные системы предприятий сервиса																											
Б1.Д(М).В.11	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт автомобилей, использующих альтернативные виды топлива	зачет		3	108	4		6	0,2	8,8				10,2	97,8								10					ТМ
	Конструкция и техническая эксплуатация комбинированных энергоустановок и электромобилей																											
Б1.Д(М).В.12	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	зачет		3	108	4		4	0,2	8,8				8,2	99,8											8		ТМ
	Организация деятельности инженерно-технических служб																											
Б1.Д(М).В.13	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	экзамен	КП	5	180	8		10	0,3	35,7	3	33	1	22,3	157,7									8	10			ТМ
	Проектирование станций технического обслуживания																											
Б1.Д(М).В.14	Лицензирование и сертификация в сфере эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин	зачет		3	108	4		4	0,2	8,8				8,2	99,8											8		ТМ
	Лицензирование и сертификация в сфере производства транспортных и транспортно-технологических машин																											

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																		
Блок 2	"Практика"			36	1296				1,5	43,5			28,2	29,7	1266,3																													
	Обязательная часть Блока 2																																											
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												ТМ																	
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												ТМ																	
	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												ТМ																	
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												ТМ																	
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												ТМ																	
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																													
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												ТМ																	
Итого:				240	8640	288	132	324	17,2	1341,8	24	372	73,2	858,0	7782,0	96	82	96	78	98	86	70	70	58																				
Объем программы бакалавриата за учебный год, з.е.																	48	48	48	48	48																							
Число экзаменов																	25	2	4	3	2	5	2	2	2	3																		
Число зачетов																	43	7	4	5	4	3	6	5	5	3	1																	
Число курсовых работ (проектов)																	8																											
Число расчетно-графических работ (контрольных работ)																	12	4	2	3	3																							
Практики																	Государственная итоговая аттестация																											
Учебная практика 9 з.е.						Производственная практика 27 з.е.						Государственная итоговая аттестация																																
Типы практики		сем.	нед.	Типы практики		сем.	нед.	сем.		нед.	з.е.	сем.				нед.	нед.	з.е.																										
учебная практика: ознакомительная практика		2	2	производственная практика: эксплуатационная		6	2	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		10	2	3	Государственная итоговая аттестация: выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				10	6	6	6																								
учебная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика		4	4	производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика		6	2																																					
				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	26	27																	
	Факультативы																																											
Ф1	Основы управления автомобилем и безопасность движения		зачет		2	72	4		4	0,2	8,8				8,2	63,8			8								ТМ																	
Ф2	Аддитивные технологии		зачет		2	72	4	4		0,2	8,8				8,2	63,8						8					ТМ																	
Ф3	Транспортная инфраструктура		зачет		2	72	4		4	0,2	8,8				8,2	63,8								8			ТМ																	
Ф4	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности		зачет		2	72	4		4	0,2	8,8				8,2	63,8			8								СТД																	