



III. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам		Всего в зачетных единицах	Часы								Распределение по курсам и семестрам, ауд.час./нед.								Закрепленая кафедра	Расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты)
			экзаменов	зачетов		ВСЕГО по структуре	Аудиторные занятия	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары и практические занятия	Контроль	Самостоятельная работа	I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс	IV курс			
Б1	2	<b>Базовая часть</b>	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	1551	История	1		105	3780	1508	496	276	736	612	1660	26	18	17	11	5	9	3	0			
	1552	Философия		3	4	144	48	16		32	36	60	3		3						СГД		
	1553	Иностранный язык	3	1,2	7	252	100			100	36	116	2	2	2						СГД		
	1554	Экономическая теория		1	3	108	32	16		16		40	2								МЭ		
	1555	Русский язык и культура речи		1	2	72	32	16		16		40	2								СГД		
	1556	Математика	1,2,3,4	1	16	576	204	68		136	144	228	3	3	3						ИТЭСУ	4РПР	
	1557	Физика	2,3	1	11	396	150	50	50	50	72	174	3	3	3						ИТЭСУ	3РПР	
	1558	Экология		1	2	72	32	16		16		40	2								ТМ		
	1559	Химия		2	2	72	36	18	18			36	2								ТМ		
	15610	Информатика		1	4	144	48	16	32		36	60	3		2						ИТЭСУ		
	15611	Начертательная геометрия и инженерная графика	2		4	144	54	18	18	18	36	54	3		3						ТМ	РПР	
	15612	Безопасность жизнедеятельности	7		4	144	48	16	16	32	36	60	3								ТМ		
	15613	Теоретическая механика	2		4	144	54	18	18	18	36	54	3								ТМ	РПР	
	15614	Материаловедение		2	2	72	36	18	18			36	2								ТМ		
	15615	Технология конструкционных материалов		4	4	144	54	18	18	18	36	54									ТМ	КП	
	15616	Теория механизмов и машин	4		4	144	54	18	18	18	36	54									ТМ	КП	
	15617	Детали машин и основы конструирования	5		4	144	48	16	16	16	36	60									ТМ	КП	
	15618	Эксплуатационные материалы		6	2	72	36	18	18			36									ТМ		
	15619	Электротехника и электроника	4		4	144	54	18	18	18	36	54									ИТЭСУ	РПР	
	15620	Сопrotивление материалов	3		5	180	64	32	16	16	36	80			4						ТМ	РПР	
	15621	Теплотехника		5	2	72	32	16	16	16		40									ТМ		
	15622	Социология		3	2	72	32	16	16	16		40			2						СГД		
	15623	Правовые основы профессиональной деятельности		1	2	72	32	16	16	16		40									ПР		
	15624	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	6		5	180	72			72	36	72			2						СГД		
	15625	Метрология, стандартизация и сертификация		6	3	108	54	18	18	18	36	54									СГД		
	15626	Физическая культура и спорт		1	2	72	32	16	16	16		40									СГД		
		<b>Вариативная часть</b>																					
	1561	Гидравлические и пневматические системы				107	4180	1588	498	196	894	432	2160	2	7	10	11	20	16	20	18		
	1562	Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		5	3	108	48	16	32			60										ТМ	
	1563	Оборудование		7	3	108	32	16	16	16		76										ТМ	
	1563	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			4	144	48	16	32			36										ТМ	
	1564	Силовые агрегаты		5	4	144	48	16	32			36										ТМ	

1	2	3																				22	23				
1БВ5	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
1БВ6	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7	7	2	72	32	16		16		40							2		ТТМ							
1БВ7	Тилаж и эксплуатация технологического оборудования	7	7	3	108	32	16		16		76							2		ТТМ							
1БВ8	Основы работоспособности технических систем	7	7	2	72	32	16		16		40							2		ТТМ							
1БВ9	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7	7	2	72	32	16		16		40							2		ТТМ							
1БВ10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	7	7	2	72	32	16		16		40							2		ТТМ							
1БВ11	Основы теории надежности	4	4	3	108	36	18		18		72							2		ТТМ							
1БВ12	Рабочие процессы двигателей внутреннего сгорания	6	6	6	216	54	18		36		126							3		ТТМ							
1БВ13	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	6	6	2	72	36	18		18		36							2		ТТМ							
1БВ14	Логистика на транспорте	7	7	4	144	48	16		32		60							3		МЭ	КР						
1БВ15	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	8	7	5	180	64	32		32		80							2		ТТМ	КП						
1БВ16	Автоматика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6	6	2	72	36	18				36							2		ТТМ							
1БВ17	Основы САПР автотранспортных предприятий	4	3	7	252	68	34		16		36							2		ТТМ							
1БВ18	Информационное обеспечение автотранспортных предприятий	7	7	4	144	32	16		16		36							2		ТТМ	КП						
1БВ19	Проектная деятельность	8	2,3,4,5,6,7	14	504	134	16		134		334							1	1	1	1	4					
1БВ20	<b>Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые ВУЗом</b>			<b>33</b>	<b>1516</b>	<b>708</b>	<b>166</b>		<b>64</b>		<b>478</b>							<b>2</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>		
1БВ21	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		2,3,4,5,6		328	328			328									4	4	4	3	4			СГД		
1БВ22	Прикладная физическая культура и спорт (элективная дисциплина)																									СГД	
1БВ23	Экономика предприятия АТП	8		4	144	48	16		32		60															МЭ	
1БВ24	Маркетинг на транспорте	4		4	144	48	16		32		60															МЭ	
1БВ25	Компьютерная графика при проектировании технологического оборудования	3		4	144	48	16		32		60															ИТЭСУ	
1БВ26	Информационные технологии на транспорте	3		4	144	48	16		32		60															ИТЭСУ	
1БВ27	Альтернативные виды топлива	6		2	72	36	18		18		36															ТТМ	
1БВ28	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта	6		2	72	36	18		18		36															ТТМ	
1БВ29	Тюнинг автомобилей	8		3	108	32	16		16		76															ТТМ	
1БВ30	Основы технического дизайна	8		3	108	32	16		16		76															ТТМ	
1БВ31	Единая система конструкторской документации	5		5	180	48	16		32		96															ТТМ	
1БВ32	Управление качеством	5		5	180	48	16		32		96															ТТМ	
1БВ33	Гидравлика и гидропривод	5		3	108	32	16		16		76															МЭ	
1БВ34	Основы научных исследований	5		3	108	32	16		16		76															МЭ	
1БВ35	Основы проектной деятельности	1		2	72	32	16		16		40															МЭ	
1БВ36	История развития и современное состояние транспорта	1		2	72	32	16		16		40															ТТМ	
1БВ37	Транспортное право	2		3	108	36	18		18		72															МЭ	
1БВ38	Основы трудового права	2		3	108	36	18		18		72															МЭ	
1БВ39	Основы расчета конструкции и агрегатов транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4		4	144	36	18		18		72															ТТМ	
1БВ40	Аддитивные технологии	4		4	144	36	18		18		72															ТТМ	
1БВ41	Физические основы технических измерений	5		3	108	32	16		16		76															ИТЭСУ	
1БВ42	Нanomатериалы и нанотехнологии	5		3	108	32	16		16		76															ИТЭСУ	
52	<b>Практика</b>																									ИТЭСУ	
	<b>Вариативная часть</b>																									ИТЭСУ	
	Учебная практика																										

