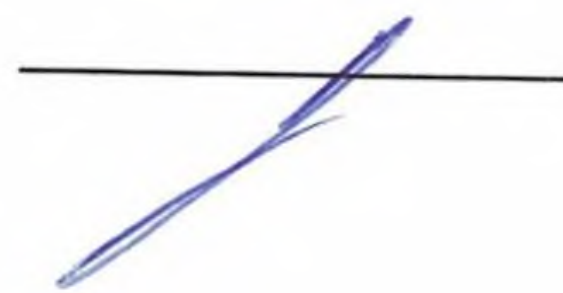


	Б1.О.07	Проектный менеджмент		5			3	108	20	6		14	88				20
	Б1.О.08	Современное состояние и направления развития транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2			3	108	24	8		16	84		24		
	Б1.О.09	Транспортная наука, как отрасль научных знаний		4			3	108	10	4		6	98			10	
	Б1.О.10	Транспортное право и интеллектуальная собственность		1			3	108	18	6		12	90	18			
	Б1.О.11	Методы планирования эксперимента	2				5	180	14	4		10	166		14		
	Б1.О.12	Повышение эффективности технической эксплуатации автомобилей	3	2			7	252	48	12		36	204		24	24	
	Б1.О.13	Информационное обеспечение производственных процессов на транспорте	2				6	216	18	6		12	198		18		
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27	972	118	42		76	854				
	Б1.В.01	Материально-техническое обеспечение технологических процессов технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4			4	7	252	32	12		20	220			14	18
	Б1.В.02	Экспертиза состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3			3	108	24	8		16	84				24
	Б1.В.03	Экспертные исследования состояния транспортной инфраструктуры	3				6	216	16	6		10	200			16	
	Б1.В.04	Методология разбора дорожно-транспортных происшествий	4				5	180	28	8		20	152				28
	Б1.В.05	Методы увеличения ресурса транспортно-технологических машин и комплексов	3				6	216	18	8		10	198			18	
		Элективные дисциплины					15	540	52	22		30	488				
	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование технологических процессов отрасли	5				5	180	20	8		12	160				20
	Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии определения и поддержания технического состояния изделий	5				5	180	20	8		12	160				20
	Б1.В.ДВ.02.01	Техническое состояние транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования и методы его восстановления	5				5	180	20	8		12	160				20
	Б1.В.ДВ.02.02	Диагностирование электронных систем современных транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5				5	180	20	8		12	160				20
	Б1.В.ДВ.03.01	Бережливое производство в автомобильном транспорте	3				5	180	12	6		6	168			12	
	Б1.В.ДВ.03.02	Ресурсосбережение при организации транспортных процессов	3				5	180	12	6		6	168			12	
Б2		БЛОК 2. "Практика"					21	756									
		Обязательная часть					15	540									
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2		3	108									
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)			3		6	216									
	Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)			4		6	216									
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	216									
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика			5		6	216									
Б3		БЛОК 3 Итоговая аттестация					9	324									
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5				9	324									
№ п/п	Факультативные дисциплины		Семестр	ЗЕТ	Теор. обуч. , з.е..			90	Теор. обуч. час.			76	96	84	96	60	
ФТД. 01	Компьютерная графика		2	2	Практика зач. ед.			21	Число экзаменов			2	2	4	2	2	
ФТД. 02	Система искусственного интеллекта		5	2	ГИА, зач. ед.			9	Число зачётов			3	3	1	1	1	
					Всего, зач. ед.			120	Число курсовых работ						1		
									Число зачетов с оценкой				1	1	1	1	
									число часов в год			172		180		60	

Заместитель директора по учебной и научной работе



А.М. Грибков

И.о. заведующего кафедрой



И.Н. Кирюшин



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники	УК-5
Б1.О.03	Менеджмент	УК-3
Б1.О.04	Самоменеджмент	УК-6
Б1.О.05	Деловые и межкультурные коммуникации	УК-5
Б1.О.06	Методология научных исследований	УК-1, УК-6
Б1.О.07	Проектный менеджмент	УК-2; ОПК-2
Б1.О.08	Современное состояние и направления развития транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-1.1, ОПК-1.2
Б1.О.09	Транспортная наука, как отрасль научных знаний	ОПК-1.3
Б1.О.10	Транспортное право и интеллектуальная собственность	ОПК-6
Б1.О.11	Методы планирования эксперимента	ОПК-4
Б1.О.12	Повышение эффективности технической эксплуатации автомобилей	ОПК-3
Б1.О.13	Информационное обеспечение производственных процессов на транспорте	ОПК-5, ПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Материально-техническое обеспечение технологических процессов технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-4.1
Б1.В.02	Экспертиза состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-4.3
Б1.В.03	Экспертные исследования состояния транспортной инфраструктуры	ПК-4.3
Б1.В.04	Методология разбора дорожно-транспортных происшествий	ПК-4.1
Б1.В.05	Методы увеличения ресурса транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-4.2, ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование технологических процессов отрасли	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии определения и поддержания технического состояния изделий	ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Техническое состояние транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования и методы его восстановления	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Диагностирование электронных систем современных транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)	ПК-4; ПК-5

	Б1.В.ДВ.3.01	Бережливое производство в автомобильном транспорте	ПК-3
	Б1.В.ДВ.3.02	Ресурсосбережение при организации транспортных процессов	ПК-3
Б2		Практика	
	Б2.О	Обязательная часть	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая)	ПК-4; ПК-5
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская	ПК-4; ПК-5
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3		Итоговая аттестация	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД		Факультативные дисциплины	
	ФТД.01	Компьютерная графика	ПК-2
	ФТД.02	Философия технических наук	УК-5