

Год набора 2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Рязанского института (филиала)
Московского политехнического
университета
« » 2026 г. В.С. Емец

форма обучения: заочная

[illegible]

Нерабочие праздничные дни

[illegible]

Б1.О.13	Системы искусственного интеллекта	10				3	108	12	6		6	96							12
Б1.О.14	Промышленная безопасность		7			3	108	12	6		6	96					12		
Б1.О.15	Начертательная геометрия	3				4	144	8	4		4	136		8					
Б1.О.16	Инженерная графика		4			2	72	8	4		4	64			8				
Б1.О.17	Теоретическая механика	4	3			4	144	20	10		10	124		12	8				
Б1.О.18	Сопrotивление материалов	5	4			5	180	24	12	4	8	156			12	12			
Б1.О.19	Теория механизмов и машин	6	5			5	180	18	12		6	162				12	6		
Б1.О.20	Детали машин и основы конструирования	7	6			5	180	20	8	6	6	160					10	10	
Б1.О.21	Гидравлика и гидропривод	5				4	144	10	4	2	4	134				10			
Б1.О.22	Материаловедение	4				3	108	12	4	4	4	96			12				
Б1.О.23	Технология конструкционных материалов		4			2	72	12	4		8	60			12				
Б1.О.24	Электротехника и электроника		5			2	72	12	4	4	4	60				12			
Б1.О.25	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	4				5	180	12	4	4	4	168			12				
Б1.О.26	Теплотехника		5			3	108	10	4	2	4	98			10				
Б1.О.27	Нормативы по защите окружающей среды		9			2	72	8	4		4	64						8	
Б1.О.28	Основы теории надежности		7			2	72	10	4		6	62				10			
Б1.О.29	Основы работоспособности технических систем		8			2	72	12	6		6	60					12		
Б1.О.30	Маркетинг		6			2	72	8	4		4	64				8			
Б1.О.31	Производственный менеджмент		9			2	72	12	6		6	60						12	
Б1.О.32	Экономика предприятия		10			2	72	12	4		8	60							12
Б1.О.33	Научные исследования в отрасли		8			2	72	8	4		4	64					8		
Б1.О.34	Информационное обеспечение автотранспортных предприятий	9				3	108	12	4		8	96						12	
Б1.О.35	Автоматика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	8				3	108	12	4	4	4	96					12		
Б1.О.36	Системы автоматизированного проектирования автотранспортных предприятий		9			2	72	14	4	4	6	58							14
Б1.О.37	Расчёт конструкции и агрегатов транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	8	7		8	7	252	16	6		10	236					10	6	
Б1.О.38	Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"																		
Б1.О.38.1	Линейная алгебра	1				3	108	16	6		10	92	16						
Б1.О.38.2	Математический анализ	2				4	144	20	8		12	124		20					
Б1.О.38.3	Физика	3	2			8	288	32	8	16	8	256		16	16				
Б1.О.38.4	Химия		3			3	108	12	4	4	4	96			12				
Б1.О.39	Модуль "Проектная деятельность"																		
Б1.О.39.1	Введение в проектную деятельность: "Обучение служению"		2			2	72	8	4		4	64		8					
Б1.О.39.2	Управление проектами		4			3	108	8	4		4	100			8				
Б1.О.39.3	Технологическое предпринимательство		8			3	108	12	6		6	96						12	
Б1.О.39.4	Проектная деятельность*		3,4,5,6,7,8,9			12	432	42			42	390		6	6	6	6	6	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						52	1872	250	96	42	112	1622							
Б1.В.01	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6	5		6	3	108	14	4	4	6	94				8	6		
Б1.В.02	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		9			2	72	18	6	6	6	54						18	
Б1.В.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	10				4	144	16	6	4	6	128							16
Б1.В.04	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6				3	108	12	4	4	4	96				12			
Б1.В.05	Силовые агрегаты	5				3	108	16	6	4	6	92				16			
Б1.В.06	Эксплуатационные материалы*		6			2	72	12	4	4	4	60				12			
Б1.В.07	Производственно-техническая инфраструктура предприятий*		8			2	72	14	6		8	58						14	
Б1.В.08	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		7			2	72	10	4	2	4	62					10		
Б1.В.09	Типаж и эксплуатация технологического оборудования транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования*	10				4	144	16	6	4	6	128							16
Б1.В.10	Рабочие процессы двигателей внутреннего сгорания	6				5	180	18	6		12	162				18			
Б1.В.11	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств		7			2	72	6	2		4	66					6		
Б1.В.12	Логистика на транспорте*		8			2	72	10	4		6	62						10	
Б1.В.13	Проектирование предприятий автомобильного транспорта*	10	9		10	4	144	16	8		8	128						10	6

Б1.В.14	Тюнинг автомобилей на автотранспортных предприятиях		10			2	72	16	4	6	6	56							16					
Б1.В.15	Альтернативные виды топлива	8				3	108	8	4		4	100					8							
	Элективные дисциплины (модули)					9	324	48	22	4	22	276			8			24	16					
Б1.В.ЭД.01	Элективные дисциплины 1					2	72	8	4		4	64			8									
Б1.В.ЭД.01.01	Введение в профессию	3				2	72	8	4		4	64			8									
Б1.В.ЭД.01.02	История развития и современное состояние автомобилестроения	3				2	72	8	4		4	64			8									
Б1.В.ЭД.02	Элективные дисциплины 2					2	72	16	8		8	56							16					
Б1.В.ЭД.02.01	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий	10				2	72	16	8		8	56							16					
Б1.В.ЭД.02.02	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта	10				2	72	8	8		8	64							16					
Б1.В.ЭД.03	Элективные дисциплины 3					3	108	12	4	4	4	96							12					
Б1.В.ЭД.03.01	Микропроцессорные и электронные системы в автомобилях	9				3	108	12	4	4	4	96							12					
Б1.В.ЭД.03.02	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	9				3	108	12	4	4	4	96							12					
Б1.В.ЭД.04	Элективные дисциплины 4					2	72	12	6		6	60							12					
Б1.В.ЭД.05.01	Культурология	9				2	72	12	6		6	60							12					
Б1.В.ЭД.05.02	Этика	9				2	72	12	6		6	60							12					
Б2	Блок 2 "Практика"					21	756																	
	Обязательная часть					15	540																	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (технологическая)*		2			3	108																	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)*		4			3	108																	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая)*		6			3	108																	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (эксплуатационная)*		8			3	108																	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)*		8			3	108																	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	216																	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)*		10			6	216																	
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"					9	324																	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10				9	324																	
№ п/п	Факультативные дисциплины	Семестр	Объем, в з.е.	Блок 1. Дисциплины, з.е.				210	Аудиторные занятия, ак.час в неделю				70	102	76	84	102	84	82	100	104	94		
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2	Блок 2. Практика, з.е.				21	Число экзаменов				1	4	2	4	3	4	1	2	3	4		
ФТД.02	Организация технического обслуживания и текущего ремонта в автотранспортных предприятиях	4	2	Блок 3. ГИА, з.е.				9	Число зачётов				5	3	6	5	6	5	8	7	6	3		
ФТД.03	Организация безопасной эксплуатации автотранспорта	2	2	Всего, з.е.				240	Число дифференцированных зачётов					1		1		1		2		1		
ФТД.04	Государственные программы и проекты	6	2						Число курсовых проектов									1	1			1		
												Число курсовых работ									1			
*Дисциплины, частично или полностью проводимые в форме практической подготовки												Объем программы, академ.час. в год				172		160		186		182		198

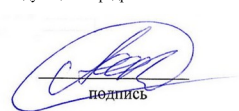
*Дисциплины, частично или полностью проводимые в форме практической подготовки

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе



А.М. Грибов

Заведующий кафедрой



А.Д. Чернышев

подпись