

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Емец Валерий Сергеевич  
Должность: Протокол Ученого совета  
Дата подписания: 19.06.2025 16:02:12  
Уникальный программный ключ:  
f2b8a1573cf911078f6eb9304eeb04f4c135d7

Должность: Декан факультета  
Дата подписания: 19.06.2025 16:02:12  
Уникальный программный ключ:  
f2b8a1573c49110908c69901debb94dc1f355d7

## Квалификация - магистратур

Срок получения образования по стандарту - 2 года

Фактический срок обучения - 2 года 6 месяцев

Год набора 2025

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Рязанский институт (филиал)**

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования  
"Московский политехнический университет"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

**Направленность (профиль): "Эксплуатация и техническая экспертиза транспортных средств"**

**форма обучения: заочная**

УТВЕРЖДАЮ

Директор Рязанского института  
(филиала) Московского  
политехнического университета

B.C. EMEI

«30» мая 2025 г.

## II. Сводные данные по бюджету


## I. Календарный учебный график

**времени**[illegible]

Обозначения:		теоретическое обучение		экзаменационная сессия	0	учебная практика	X	производственная практика	Г	государственная итоговая аттестация	*	нерабочие праздничные дни	К	каникулы	=	неделя отсутствует
--------------	---	------------------------	---	------------------------	---	------------------	---	---------------------------	---	-------------------------------------	---	---------------------------	---	----------	---	--------------------

### III. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Всего, ЗЕТ	Часы						Распределение по курсам и семестрам, час				
			экзаменов	зачетов	зачетов с оценкой	Курсовых проектов	Курсовых работ		ВСЕГО по структуре	Контактная работа (по учебн. занятиям)	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	I курс		2 курс		3 курс
															1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Б1		БЛОК 1 Дисциплины (модули)						90	3240	412	138		274	2828					
		Обязательная часть						48	1728	242	74		168	1486					
	Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	1					3	108	14			14	94	14				
	Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники		1				3	108	16	6		10	92	16				
	Б1.О.03	Менеджмент		2				2	72	16	6		10	56		16			
	Б1.О.04	Самоменеджмент		1				3	108	12	6		6	96	12				
	Б1.О.05	Деловые и межкультурные коммуникации		4				2	72	16	6		10	56				16	
	Б1.О.06	Методология научных исследований	1					5	180	16	4		12	164	16				

	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			12		40
	Б1.В.ЭД.01	Элективные дисциплины 1						5	180	20	8		12	160					20
	Б1.В.ЭД.01.01	Моделирование технологических процессов отрасли	5					5	180	20	8		12	160					20
	Б1.В.ЭД.01.02	Современные технологии определения и поддержания технического состояния изделий	5					5	180	20	8		12	160					20
	Б1.В.ЭД.02	Элективные дисциплины 2						5	180	20	8		12	160					20
	Б1.В.ЭД.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.ЭД.02.02	Диагностирование электронных систем современных транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5					5	180	20	8		12	160					20
	Б1.В.ЭД.03	Элективные дисциплины 3						5	180	12	6		6	168			12		
	Б1.В.ЭД.03.01	Бережливое производство в автомобильном транспорте	3					5	180	12	6		6	168			12		
	Б1.В.ЭД.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)			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	Блок 2. Практика, з.е.				90	Аудиторные занятия, ак.час в неделю				76	96	84	96	60	
ФТД. 01	Компьютерная графика		2	2	Блок 2. Практика, з.е.				21	Число экзаменов				2	2	4	2	2	
ФТД. 02	Система искусственного интеллекта		5	2	Блок 3. ГИА, з.е.				9	Число зачётов				3	3	1	1	1	
					Всего, з.е				120	Число дифференцированных зачётов							1		
										Число курсовых проектов					1	1	1	1	
										Объем программы, академ.час. в год				172		180		60	
СОГЛАСОВАНО																			

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора  
по учебной работе

" 30 " 05 2025 г.

А.М. Грибков

И.о. зам.директора по учебной работе

А.Д. Чернышова