

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Рязанского института  
(филиала) Московского  
политехнического университета

## **Квалификация - магистрату**

Срок получения образования по стандарту - 2 года

Фактический срок обучения - 2 года 6 месяцев

Год набора 2025

## **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**

## **II. Сводные данные по бюджету**

времени

### **III. План учебного процесса**

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Часы					Распределение по курсам и семестрам, час						
			Экзаменов	зачетов	зачетов с оценкой	Курсовых проектов	Курсовых работ	Всего, ЗЕТ	ВСЕГО по структуре	Контактная работа (по учебн. занятиям)	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	I курс	2 курс	3 курс		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Б1</b>		<b>БЛОК 1 Дисциплины (модули)</b>						<b>90</b>	<b>3240</b>	<b>412</b>	<b>138</b>		<b>274</b>	<b>2828</b>					
		<b>Обязательная часть</b>						<b>48</b>	<b>1728</b>	<b>242</b>	<b>74</b>		<b>168</b>	<b>1486</b>					
	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		
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>27</b>	<b>972</b>	<b>118</b>	<b>42</b>		<b>76</b>	<b>854</b>				
	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	
	<b>Элективные дисциплины</b>						<b>15</b>	<b>540</b>	<b>52</b>	<b>22</b>		<b>30</b>	<b>488</b>		<b>12</b>		<b>40</b>
	<b>Б1.В.ЭД.01</b>	<b>Элективные дисциплины 1</b>					<b>5</b>	<b>180</b>	<b>20</b>	<b>8</b>		<b>12</b>	<b>160</b>				<b>20</b>
	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
	<b>Б1.В.ЭД.02</b>	<b>Элективные дисциплины 2</b>					<b>5</b>	<b>180</b>	<b>20</b>	<b>8</b>		<b>12</b>	<b>160</b>				<b>20</b>
	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
	<b>Б1.В.ЭД.03</b>	<b>Элективные дисциплины 3</b>					<b>5</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>168</b>		<b>12</b>		
	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	
<b>Б2</b>	<b>БЛОК 2. "Практика"</b>						<b>21</b>	<b>756</b>									
	<b>Обязательная часть</b>						<b>15</b>	<b>540</b>									
	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									
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>6</b>	<b>216</b>									
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)			5		6	216									
<b>Б3</b>	<b>БЛОК 3. Итоговая аттестация</b>						<b>9</b>	<b>324</b>									
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		5			9	324									
№ п/п	<b>Факультативные дисциплины</b>		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						<b>120</b>	Число дифференцированных зачётов									
								Число курсовых проектов					1	1	1	1	
								Объем программы, академ.час. в год					172	180		60	

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора  
по учебной работе

А.М. Грибков  
"30" 05 2025 г.

И.о. председателя кафедры  


А.Д. Чернышев