Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 12.05.2026 19:00:51
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1deb494fcff35d7

Квалификация - бакалавр

Срок получения образования по стандарту - 4 года

Фактический срок обучения - 4 года 11 месяцев

Год набора 2023

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 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль): "Автомобили и автомобильное хозяйство"

форма обучения: заочная

I. Календарный учбный график

курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 31	1 8	9 18	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 5	6 12	13 19	20 26	27 3	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	=	=	=	=										: :	: :	: :			*	К	К												0	0			: :	: :	: :						К	К	К	К	К	К	К	К
2												: :	: :	: :					*	К	К	0	0						: :	: :	: :														К	К	К	К	К	К	К	К
3									: :	: :	: :	: :							*	К	К									X	X	: :	: :	: :	: :										К	К	К	К	К	К	К	К
4					: :	: :	: :	: :											*	К	К	X	X	X	X	: :	: :	: :	: :																К	К	К	К	К	К	К	К
5	: :	: :	: :	: :															*	К	К	: :	: :	: :	: :				X	X	X	X							Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

II. Сводные данные по бюджету времени

Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Нерабочая праздничная неделя	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО	
29	6	2		1		10	48	
33	6	2		1		10	52	
31	8		2	1		10	52	
29	8		4	1		10	52	
23	8		4	1	6	10	52	
	36	**4**	**10**	**5**		**50**	**256**	**0**

Обозначения: [ ] Теоретическое обучение; : : Экзаменац. сессия; 0 Учебная практика; X Производственная практика; Г Госуд. итоговая аттестация; К Каникулы; * Нерабочие праздничные дни

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам: экзаменов	зачетов	зачетов с оценкой	Курсовых проектов	Курсовых работ	Всего, ЗЕТ	Часы: ВСЕГО по структуре	Контактная работа (по учебн. занятиям)	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам, час: I курс: 1 семестр	2 семестр	2 курс: 3 семестр	4 семестр	3 курс: 5 семестр	6 семестр	4 курс: 7 семестр	8 семестр	5 курс: 9 семестр	10 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Б1		**БЛОК 1. Дисциплины (модули)**						**210**	**7560**	**942**	**374**	**88**	**480**	**6482**										
		Обязательная часть						**158**	**5688**	**672**	**276**	**42**	**354**	**4880**										
	Б1.О.01	Философия		3				2	72	12	6		6	60			12							
	Б1.О.02	История России	2	1				4	144	58	30		28	86	22	36								
	Б1.О.03	Основы российской государственности		1				2	72	32	16		16		32									
	Б1.О.04	Иностранный язык	24	13				12	432	24			24	408	6	6	6	6						
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		5				6	216	12	6		6	204					12					
	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	72	10	4		6	62	10									
	Б1.О.07	Правоведение		7				2	72	12	4		8	60							12			
	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		2				3	108	12	6		6	96		12								
	Б1.О.09	Психология и педагогика		7				2	72	12	6		6	60							12			
	Б1.О.10	Введение в информационные технологии	1					3	108	12	6		6	96	12									
	Б1.О.11	Информационные технологии и программирование	2					3	108	8	4		4	100		8								
	Б1.О.12	Математика	24	13				12	432	48	24		24	384	12	12	12	12						
	Б1.О.13	Физика	3	2				7	252	20	4	8	8	232		8	12							

	Б1.О.14	Химия		3				3	108	10	6	2	2	98			10								
	Б1.О.15	Экономика		8				3	108	12	6		6										12		
	Б1.О.16	Промышленная безопасность	7					3	108	12	6		6	96									12			
	Б1.О.17	Начертательная геометрия	3					4	144	8	4		4	136			8									
	Б1.О.18	Инженерная графика		4				2	72	8	4		4	64				8								
	Б1.О.19	Теоретическая механика	4	3				4	144	20	10		10	124			12	8								
	Б1.О.20	Сопротивление материалов	5	4				5	180	24	12	4	8	156				12	12							
	Б1.О.21	Теория механизмов и машин	6	5		6		5	180	18	12		6	162					12	6						
	Б1.О.22	Детали машин и основы конструирования	7	6				5	180	20	8	6	6	160						10	10					
	Б1.О.23	Гидравлика и гидропривод	5					3	108	10	4	2	4	98					10							
	Б1.О.24	Материаловедение	3					4	144	12	4	4	4	132			12									
	Б1.О.25	Технология конструкционных материалов		3				2	72	12	4		8	60			12									
	Б1.О.26	Электротехника и электроника		5				2	72	10	4	2	4	62					10							
	Б1.О.27	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	4	3			4	5	180	20	8	4	8	160			10	10								
	Б1.О.28	Теплотехника		5				3	108	10	4	2	4	98					10							
	Б1.О.29	Нормативы по защите окружающей среды		10				2	72	8	4		4	64												8
	Б1.О.30	Основы теории надежности		7				2	72	10	4		6	62							10					
	Б1.О.31	Основы работоспособности технических систем		8				2	72	12	6		6	60									12			
	Б1.О.32	Маркетинг		6				2	72	8	4		4	64						8						
	Б1.О.33	Производственный менеджмент		9				2	72	12	6		6	60										12		
	Б1.О.34	Экономика предприятия		10				2	72	12	4		8	60												12
	Б1.О.35	Научные исследования в отрасли		8				2	72	8	4		4	64									8			
	Б1.О.36	Информационное обеспечение автотранспортных предприятий	9					3	108	12	4		8	96										12		
	Б1.О.37	Автоматика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	8					3	108	12	4	4	4	96									12			
	Б1.О.38	Системы автоматизированного проектирования автотранспортных предприятий		9				2	72	14	4	4	6	58										14		
	Б1.О.39	Расчёт конструкции и агрегатов транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	8	7		8		3	108	16	6		10	92							6	10				
	Б1.О.40	***Модуль "Проектная деятельность"***						***20***	***720***	***70***	***14***		***56***	***650***												
	Б1.О.40.1	*Введение в проектную деятельность*		*2*				*2*	*72*	*8*	*4*		*4*	*64*		*8*										
	Б1.О.40.2	*Управление проектами*		*4*				*3*	*108*	*8*	*4*		*4*	*100*				*8*								
	Б1.О.40.3	*Технологическое предпринимательство*		*8*				*3*	*108*	*12*	*6*		*6*	*96*									*12*			
	Б1.О.40.4	*Проектная деятельность*		*3,4,5,6,7, 8,9*				*12*	*432*	*42*			*42*	*390*			*6*	*6*	*6*	*6*	*6*	*6*	*6*			
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**52**	**1872**	**270**	**98**	**46**	**126**	**1602**												
								43	**1548**	**216**	**74**	**40**	**102**	**1332**												
	Б1.В.01	Деловой иностранный язык		5				2	72	6			6	66					6							
	Б1.В.02	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6					3	108	14	4	4	6	94						14						
	Б1.В.03	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		9				2	72	18	6	6	6	54										18		
	Б1.В.04	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	10					4	144	18	6	6	6	126												18
	Б1.В.05	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6					3	108	12	4	4	4	96						12						
	Б1.В.06	Силовые агрегаты	5					3	108	16	6	4	6	92					16							
	Б1.В.07	Эксплуатационные материалы		6				2	72	12	4	4	4	60						12						
	Б1.В.08	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		8				2	72	14	6		8	58									14			
	Б1.В.09	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		7				2	72	10	4	2	4	62								10				
	Б1.В.10	Типаж и эксплуатация технологического оборудования транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	10					4	144	16	6	4	6	128												16
	Б1.В.11	Рабочие процессы двигателей внутреннего сгорания	6				6	3	108	18	6		12	90						18						
	Б1.В.12	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств		7				2	72	6	2		4	66							6					
	Б1.В.13	Логистика на транспорте		8				2	72	10	4		6	62								10				
	Б1.В.14	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	10			10		4	144	22	8		14	122												22

	Б1.В.15	Тюнинг автомобилей на автотранспортных предприятиях		10				2	72	16	4	6	6	56											16
	Б1.В.16	Альтернативные виды топлива	8					3	108	8	4		4	100									8			
		Элективные дисциплины (модули)						**9**	**324**	**54**	**24**	**6**	**24**	**270**												
	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессию		*3*				*2*	*72*	*8*	*4*		*4*	*64*			*8*								
	Б1.В.ДВ.01.02	История развития и современное состояние автомобилестроения																							
	Б1.В.ДВ.02.01	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий		*10*				*2*	*72*	*16*	*8*		*8*	*56*											*16*
	Б1.В.ДВ.02.02	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта																							
	Б1.В.ДВ.03.01	Микропроцессорные и электронные системы в автомобилях	9					3	108	18	6	6	6	90										18	
	Б1.В.ДВ.03.02	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения																							
	Б1.В.ДВ.05.01	Культурология		9				2	72	12	6		6	60										12	
	Б1.В.ДВ.05.02	Этика																							
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)	Производстенная 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																

	Факультативные дисциплины	Семестр	ЗЕТ
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2
ФТД.02	Организация технического обслуживания (ТО) и текущего ремонта (ТР) в автотранспортных предприятиях (АТП)	4	2
ФТД.03	Организация безопасной эксплуатации автотранспорта	2	2
ФТД.04	Государственные программы и проекты	6	2
ФТД.05	Системы искусственного интеллекта	10	2

Теор. обуч. , зач. ед.	**210**	Теор. обуч. час.	94	90	120	70	94	86	84	104	92	108
Практика зач. ед.	**21**	Число экзаменов	1	4	3	4	3	4	3	3	2	3
ГИА, зач. ед.	**9**	Число зачётов	5	3	7	5	5	6	6	7	4	4
Всего, зач. ед.	**240**	Чилов зачетов о оценкой		1		1		1		2		1
		Число курсовых проектов						1		1		1
		Число курсовых работ				1		1				
		Число час. в год	**184**		**190**		**180**		**188**		**200**	

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

подпись

А.Д. Чернышев