Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 30.10.2023 15:46:13
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от "30" июня 2023 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Рязанский институт (филиал)
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
"Московский политехнический университет"

Квалификация - бакалавр

Нормативный срок освоения 4 года

Год набора 2023

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				27 X 2 XI	Ноябрь				Декабрь					Январь			26 I 1 II	Февраль				Март				Апрель				27 IV 3 V	Май				Июнь				Июль				27 VII 2 VIII
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 31	1 9	10 18	19 25		2 8	9 15	16 22	23 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 5	6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	
	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
I															: :	: :	: :		НН	=	=													**0**	**0**		: :	: :	: :						=	=	=	=
II													: :	: :	: :	: :			НН	=	=																**0**	**0**	: :	: :	: :					=	=	=	=
III									: :	: :	: :	: :	: :						НН	=	=				X	X		: :	: :	: :	: :													=	=	=	=
IV					: :	: :	: :	: :											НН	=	=						X	X	X	X	: :	: :	: :	: :											=	=	=	=
V	: :	: :	: :	: :											X	X	X	X	НН	=	=	: :	: :	: :	: :															ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	=	=	=	=

Обозначения: Теоретическое обучение; : : Экзаменац. сессия; 0 Учебная практика; X Производственная практика; ГИА Госуд. итоговая аттестация; Д Преддипломная практика; = Каникулы

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		4 курс		5 курс	
															1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	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**	**972**	**392**	**90**	**490**	**6452**										
		Обязательная часть						**158**	**5688**	**702**	**294**	**44**	**364**	**4850**										
	Б1.О.01	Философия		3				2	72	12	6		6	60			12							
	Б1.О.02	История России	2	1				4	144	72	36		36	72	36	36								
	Б1.О.03	Основы российской государственности		1				2	72	32	16		16		32									
	Б1.О.04	Иностранный язык	24	13				12	432	24	0		24	408	6	6	6	6						

	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки	7	56				6	216	36	18		18	180					12	12	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	Экология	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			6		5	180	18	12		6	162					12	6				
	Б1.О.22	Детали машин и основы конструирования	7	6		7		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		4				2	72	10	4	2	4	62				10						
	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				8	3	108	16	6		10	92								16		
	Б1.О.40	***Модуль "Проектная деятельность"***						***20***	***720***	***64***	***14***	***0***	***50***	***656***										
	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*				*12*	*432*	*36*	*0*		*36*	*396*			*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	0		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		
	Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6					328	*0*				*328*										
		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							0	0				0										
	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							0	0				0										
	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							*0*	*0*				*0*										
	Б1.В.ДВ.05.01	Культурология		9				2	72	12	6		6	60									12	
	Б1.В.ДВ.05.02	Этика							*0*	*0*				*0*										
Б2		**Блок 2 "Практика"**						**21**	**756**															
		Обязательная часть						**15**	**540**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**										
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2			3	108							2								
	Б2.О.02(У)	Учебная практика: эксплуатационная практика			4			3	108									2						
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: технологическая (производственно- технологическая) практика			6			3	108										2					
	Б2.О.04(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика			8			3	108												2			
	Б2.О.05(П)	Производстенная практика: научно-исследовательская работа			8			3	108												2			
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**6**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**										
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика			10			6	216															4

Б3		Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"						9	324														
	Б3.01	Подготовку к сдаче и сдача государственного экзамена	10					3	108														2
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10					6	216														4

	Факультативные дисциплины	Семестр	ЗЕТ	Теор. обуч. , зач. ед.	**210**	Теор. обуч. час.	108	90	108	80	94	98	90	110	86	108
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	1	Практика зач. ед.	**21**	Число экзаменов	1	4	3	4	3	4	3	3	2	3
ФТД.02	Организация технического обслуживания (ТО) и текущего ремонта (ТР) в автотранспортных предприятиях (АТП)	4	2	ГИА, зач. ед.	**9**	Число зачётов	5	3	7	5	5	6	6	7	4	4
ФТД.03	Организация безопасной эксплуатации автотранспорта	2	2	Всего, зач. ед.	**240**	Чилов зачетов о оценкой		1		1		1		2		1
ФТД.04	Государственные программы и проекты	6	2			Число курсовых проектов						2	1			1
						Число курсовых работ				1				1		
						Число час. в год	**198**		**188**		**192**		**200**		**194**	

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

И.о заведующего кафедрой

И.Н. Кирюшин