Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 01.08.2024 15:45:30
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от "28" июня 2024 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Рязанский институт (филиал)
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
"Московский политехнический университет"

УТВЕРЖДАЮ
Директор Рязанского института (филиала) Московского политехнического университета
В.С. Емец
"28" 06 2024 г.

Квалификация - бакалавр
Нормативный срок освоения 4 года
набор 2020

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 учебный график

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
	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 9	10 18	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 1
	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
I											: :	: :	: :						НН	=	=					
II														: :	: :	: :			НН	=	=					
III															: :	: :	: :	: :	НН	=	=					
IV							: :	: :	: :	: :									НН	=	=					
V									: :	: :	: :	: :							НН	=	=					

Курсы	Март					Апрель					Май				Июнь					Июль				Август			
	2 8	9 15	16 22	23 29	30 5	6 12	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
	27	28	29	30	31	32	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I													0	0	: :	: :	: :			=	=	=	=	=	=	=	=
II												: :	: :	: :	X	X				=	=	=	=	=	=	=	=
III									: :	: :	: :	: :	X	X						=	=	=	=	=	=	=	=
IV									X	X	X	X	: :	: :	: :	: :				=	=	=	=	=	=	=	=
V							: :	: :	: :	Д	Д	Д	Д	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; [НН] Нерабочая неделя

II. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика (преддипломная), НИР	ГИА	Нерабочие недели	Каникулы	ВСЕГО
I	33	6	2			1	10	52
II	33	6		2		1	10	52
III	31	8		2		1	10	52
IV	29	8		4		1	10	52
V	23	8		4	6	1	10	52
		36	**2**	**12**	**6**	**5**	**50**	**260**

III. План учебного процесса

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**	**6840**	**820**	**312**	**82**	**356**	**6090**										
		Базовая часть						**111**	**3888**	**436**	**180**	**42**	**206**	**3460**										
	Б1.Б.01	Философия		2				3	108	8	4		4	100		8								
	Б1.Б.02	История		1				4	144	8	4		4	136	8									
	Б1.Б.03	Иностранный язык	2,3	1				7	252	26			26	226	8	8	10							
	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		5				2	72	12	6		6	60					12					
	Б1.Б.05	Социология и политология		3				3	108	8	4		4	100			8							
	Б1.Б.06	Правоведение		6				2	72	8	4		4	64						8				
	Б1.Б.07	Русский язык и культура речи		2				2	72	8	4		4	64		8								
	Б1.Б.08	Математика	2,4	1,3				10	360	64	32		32	296	16	16	16	16						
	Б1.Б.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1				3	108	14	10		4	94	6	8								
	Б1.Б.10	Информатика		2				2	72	8	4		4	64		8								
	Б1.Б.11	Физика	3,5	2,4				10	360	56	24	8	24	304		14	14	14	14					
	Б1.Б.12	Химия	2					3	108	10	4	2	4	98		10								
	Б1.Б.13	Экология		5				2	72	8	4	2	2	64					8					
	Б1.Б.14	Теоретическая механика	3					3	108	12	8		4	96			12							
	Б1.Б.15	Сопротивление материалов	4					5	180	18	6	4	8	162				18						
	Б1.Б.16	Теория механизмов и машин	6	5		6		5	180	16	8	4	4	164					8	8				
	Б1.Б.17	Детали машин и основы конструирования	7	6		7		5	180	18	6	6	6	162						10	8			
	Б1.Б.18	Гидравлика и гидропривод	6					3	108	10	4	2	4	98						10				
	Б1.Б.19	Материаловедение		4				2	72	8	4	2	2	64				8						
	Б1.Б.20	Технология конструкционных материалов		4				3	108	10	4	4	2	98				10						
	Б1.Б.21	Электротехника и электроника		5				3	108	8	2	4	2	100					8					
	Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация		4				3	108	10	4	2	4	98				10						
	Б1.Б.23	Экономика	4					3	108	8	4		4	100				8						
	Б1.Б.24	Теплотехника		6				3	108	10	4	2	4	98						10				
	Б1.Б.25	Нормативы по защите окружающей среды		9				2	72	10	4		6	62									10	
	Б1.Б.26	Основы теории надежности		8				3	108	12	4		8	96								12		
	Б1.Б.27	Предпринимательское право		7				2	72	8	4		4	64							8			
	Б1.Б.28	Основы работоспособности технических систем		7				3	108	8	4		4	100							8			
	Б1.Б.29	Маркетинг		9				3	108	8	4		4	100									8	
	Б1.Б.30	Производственный менеджмент		7				3	108	8	4		4	100							8			
	Б1.Б.31	Основы трудового права		4				2	72	6	2		4	66				6						
	Б1.Б.32	Физическая культура и спорт		1				2	72	10			10	62	10									
		Вариативная часть						**99**	**2952**	**384**	**132**	**40**	**150**	**2630**										
								67	**1800**	**252**	**70**	**28**	**92**	**1610**										
	Б1.В.01	Экономика предприятия		7				3	108	12	4		8	96							12			
	Б1.В.02	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6					4	144	14	4	4	6	130						14				
	Б1.В.03	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		9				2	72	8	2	2	4	64									8	
	Б1.В.04	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	10					3	108	12	4	4	4	96										12
	Б1.В.05	Деловой иностранный язык		8				2	72	8	0		8	64								8		
	Б1.В.06	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		6				3	108	10	4	4	2	98						10				
	Б1.В.07	Эксплуатационные материалы		8				2	72	8	2	4	2	64								8		
	Б1.В.08	Транспортное право		8				2	72	8	4		4	64								8		
	Б1.В.09	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		8				2	72	10	4		6	62								10		
	Б1.В.10	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		5				2	72	8	2	4	2	64					8					
	Б1.В.11	Типаж и эксплуатация технологического оборудования транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		8				2	72	6	2	2	2	66								6		
	Б1.В.12	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		10				2	72	8	4		4	64										8

	Б1.В.13	Вычислительная техника и сети в отрасли		3				2	72	8	4		4	64			8									
	Б1.В.14	Прикладное программирование		4				2	72	8	4		4	64				8								
	Б1.В.15	Силовые агрегаты	5					4	144	12	4	4	4	132					12							
	Б1.В.16	Рабочие процессы двигателей внутреннего сгорания	6				6	4	144	14	6		8	130						14						
	Б1.В.17	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств		5				2	72	6	2		4	66					6							
	Б1.В.18	Логистика на транспорте		8				2	72	10	4		6	62								10				
	Б1.В.19	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	10			10		4	144	16	4		12	128												16
	Б1.В.20	Автоматика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	8					3	108	10	4	2	4	98								10				
	Б1.В.21	Системы автоматизированного проектирования автотранспортных предприятий		9				2	72	12	4	4	4	60											12	
	Б1.В.22	Информационное обеспечение автотранспортных предприятий	8					4	144	12	4		8	132								12				
	Б1.В.23	Расчёт конструкции и агрегатов транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	8				8	4	144	12	4		8	132								12				
	Б1.В.24	Тюнинг автомобилей на автотранспортных предприятиях		9				2	72	12	4	4	4	60											12	
	Б1.В.25	Научные исследования в отрасли	7					3	108	8	4		4	100							8					
	Б1.В.26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6					328	10	0		0	318												
		Дисциплины по выбору						**32**	**1152**	**132**	**62**	**12**	**58**	**1020**												
	Б1.В.ДВ.01.01	*Введение в проектную деятельность*							*0*	*0*				*0*												
	Б1.В.ДВ.01.02	Коммуникации в сфере профессиональных компетенций		1				2	72	8	4		4	64	8											
	Б1.В.ДВ.02.01	*Культура производства*		*3*				*2*	*72*	*8*	*4*		*4*	*64*			*8*									
	Б1.В.ДВ.02.02	Делопроизводство							0	0				0												
	Б1.В.ДВ.03.01	Проектная деятельность		2				2	72	8	4		4	64		8										
	Б1.В.ДВ.03.02	История развития и современное состояние автомобилестроения							*0*	*0*				*0*												
	Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерное моделирование производственных процессов							0	0				0												
	Б1.В.ДВ.04.02	*Информационные технологии на транспорте*	*2*					*3*	*108*	*10*	*4*	*2*	*4*	*98*		*10*										
	Б1.В.ДВ.05.01	Проектная деятельность							0	0				0												
	Б1.В.ДВ.05.02	Альтернативные виды топлива	7					4	144	12	4		8	132							12					
	Б1.В.ДВ.06.01	*Специальные главы математики*		*4*				*3*	*108*	*10*	*4*		*6*	*98*				*10*								
	Б1.В.ДВ.06.02	Проектная деятельность							0	0				0												
	Б1.В.ДВ.07.01	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий		10				3	108	16	8	4	4	92												16
	Б1.В.ДВ.07.02	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта							0	0				0												
	Б1.В.ДВ.08.01	Микропроцессорные и электронные системы в автомобилях							0	0				0												
	Б1.В.ДВ.08.02	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	9					4	144	16	4	6	6	128											16	
	Б1.В.ДВ.09.01	Техническая эксплуатация автомобилей, использующих альтернативные виды топлива		10				2	72	16	8		8	56												16
	Б1.В.ДВ.09.02	Триботехника в транспорте							0	0				0												
	Б1.В.ДВ.10.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		6				3	108	12	6		6	96						12						
	Б1.В.ДВ.10.02	Проектная деятельность							0	0				0												
	Б1.В.ДВ.11.01	Транспортно-технологические машины и дорожные коммуникации	9					4	144	16	12		4	128											16	
	Б1.В.ДВ.11.02	Проектная деятельность							0	0				0												
Б2		**Блок 2 "Практика"**						**21**	**756**																	
		Вариативная часть						**21**	**756**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**												
	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			3	108							2										
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.			4			3	108									2								
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая практика			6			3	108											2						
	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская работа).			8			6	216													4				
	Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			10			6	216																	4
Б3		**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**						**9**	**324**																	
	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	10					6	216																	4
	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10					3	108																	2

	Факультативные дисциплины	Семестр	ЗЕТ		**210**	Теор. обуч. час.	46	90	76	102	76	82	36	88	74	56
ФТД.01	Организация технического обслуживания (ТО) и текущего ремонта (ТР) в автотранспортных предприятиях (АТП)	4	2		**21**	Число экзаменов	1	4	3	3	1	4	3	4	2	2
ФТД.02	Организация безопасной эксплуатации автотранспорта	2	2		**9**	Число зачётов	5	5	4	6	7	5	4	6	7	2
						Число зачетов с оценкой		1		1		1		1		1
						Число курсовых проектов						1	1			1
						Число курсовых работ						1		1		
					240	Число час. в год	**136**		**178**		**158**		**124**		**130**	

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

И.о заведующего кафедрой

И.Н. Кирюшин