

Документ подписан в электронной подписи.
План одобрен Ученым советом вуза
 Информация о владельце:
 ФИО: Емец Валерий Сергеевич
 Должность: Директор факультета
 Дата подписания: 13.08.2024 15:54:21
Протокол № 10 от "28" июня 2024 г.
 Уникальный программный ключ:
 f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcf35d7

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



Квалификация - магистр
 Срок получения образования по стандарту - 2 года
 Фактический срок обучения - 2 года 6 месяцев
 Год набора 2024

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

I. Календарный учебный график																																																																					
курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика (преддипломная)	Нерабочая неделя	ГИА	Каникулы	ВСЕГО										
	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	7 13	8 14	15 21	22 28	29 31	1 7	9 15	18 24	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 5	2 8	9 15	16 22	23 29	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 30								
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	33	6	2				10	52									
2																			*	=	X	X	X	X												X	X	X	X	::	::	::													27	6		8	1		10	52							
3		::	::	::	::				X	X	X	X						=	*	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	=																														8	4		4	1	6	3	26						
																																																				68	16	2	12	3	6	23	130										
Теоретическое обучение				::	Экзаменационная сессия				0	Учебная практика				X	Производственная практика				Д	Преддипломная практика				ГИА	Госуд. итоговая аттестация				=	Каникулы				*	Нерабочие праздничные дни																																		

III. План учебного процесса

Индекс	Название дисциплины	Распределение по семестрам							Объем программы и ее блоков в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак. час	Виды учебной нагрузки, ак. час					Распределение по курсам и семестрам, час				
		экзаменов	зачетов	дифференцированных зачетов	курсовых проектов	курсовых работ	Всего	Лекции			Лабораторные занятия	Семинары/практические занятия	Самостоятельная работа студента	1 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		
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					
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 (производственно-технологическая)			3			6	216										
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4			6	216										
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	216										
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)			5			6	216										
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"						9	324										
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	108										
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5					6	216										
№ п/п	Факультативные дисциплины	Семестр	Объем, з.е.	Блок 1. Дисциплины, з.е.				90	Аудиторные занятия, ак.час в неделю				76	78	66	68	60	
ФТД. 01	Компьютерная графика	3	2	Блок 2. Практика, з.е.				21	Число экзаменов				2	2	4	2	2	
ФТД. 02	Философия технических наук	5	2	Блок 3. ГИА, з.е.				9	Число зачётов				3	3	1	2	1	
				Всего, з.е.				120	Число курсовых работ							1		
									Число дифференцированных зачётов					1	1	1	1	
									Объем программы, з.е. в семестр				17	22	30	23	28	

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

И.о. заведующего кафедрой

И.Н. Кирюшин