

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емец Валерий Сергеевич

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 19.12.2024 11:05:15

Универсальный программный ключ:

f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от "28" июня 2024 г.

Квалификация бакалавр

Срок получения образования по стандарту 2 года

Введен в действие приказом ректора от 19.12.2024

Год набора 2022

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 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль): "Эксплуатация и техническая экспертиза транспортных средств"
форма обучения: заочная

I. Календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени

курсы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Нерабочая неделя	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	31	2	9	16	23	30	6	13	20	27	31	3	10	17	24	31	4	11	18	25	31	1	8	15	22	28	5	12	19	26	31	2								
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	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		1	10	52									
2										::	::	::	::	X	X	X	X	X	*	=	=	X	X	X	X	X																													27	6			8	1	10	52						
3										::	::	::	::	X	X	X	X	X	=	=	НИ	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	=																										8	4			4	1	6	3	26					
																																																	60	12	2	8	2	0	20	104												

Теоретическое обучение	::	Экзаменационная сессия	0	Учебная практика	X	Производственная практика	ГИА	Государственная итоговая аттестация	=	Каникулы	*	Нерабочие праздничные дни	
------------------------	----	------------------------	---	------------------	---	---------------------------	-----	-------------------------------------	---	----------	---	---------------------------	--

III. План учебного процесса

Индекс	Название дисциплины	Распределение по семестрам							Объем программы и ее блоков в э.с.	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	Аудиторные занятия					1 курс		2 курс		3 курс				
							Всего	Лекции			Лабораторные занятия	Семинары/практические занятия	Самостоятельная работа студента	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	386	120		266	2854						
	Обязательная часть							50	1800	248	70		178	1552						
Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1				3	108	16			16	92	16						
Б1.О.02	Методология научных исследований	1					6	216	16	4		12	200	16						
Б1.О.03	Современные коммуникативные технологии		1				3	108	18	6		12	90	18						
Б1.О.04	Проектный менеджмент		5				3	108	20	6		14	88				20			
Б1.О.05	Современное состояние и направления развития транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2				3	108	24	8		16	84		24					
Б1.О.06	Транспортная наука как отрасль научных знаний		4				3	108	10	4		6	98			10				
Б1.О.07	Методы увеличения ресурса транспортно-технологических машин и комплексов	3					6	216	24	8		16	192			18				
Б1.О.08	Инженерная педагогика и андрагогика		1				3	108	12	4		8	96	12						
Б1.О.09	Транспортное право и интеллектуальная собственность		1				3	108	18	6		12	90	18						
Б1.О.10	Методология разбора дорожно-транспортных происшествий	4					5	180	28	8		20	152				28			
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				
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						40	1440	138	50		88	1302							
Б1.В.01	Материально-техническое обеспечение технологических процессов технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4				4	7	252	30	10		20	222		12	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				

	Элективные дисциплины (модули)				24	864	68	26	42	796										
Б1.В.ЭД.01	Элективные дисциплины 1				6	216	20	8	12	196					20					
Б1.В.ЭД.01.01	Моделирование технологических процессов отрасли				5	6	216	20	8	12	196				20					
Б1.В.ЭД.01.02	Современные технологии определения и поддержания технического состояния изделий				5	6	216	20	8	12	196				20					
Б1.В.ЭД.02	Элективные дисциплины 2				6	216	20	8	12	196					20					
Б1.В.ЭД.02.01	Техническое состояние транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования и методы его восстановления				5	6	216	20	8	12	196				20					
Б1.В.ЭД.02.02	Диагностирование электронных систем современных транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования				5	6	216	20	8	12	196				20					
Б1.В.ЭД.03	Элективные дисциплины 3				6	216	18	6	12	198			18							
Б1.В.ЭД.03.01	Информационное обеспечение производственных процессов на транспорте				2	6	216	18	6	12	198		18							
Б1.В.ЭД.03.02	Документооборот в сфере планирования и управления транспортно-эксплуатационных систем				2	6	216	18	6	12	198		18							
Б1.В.ЭД.04	Элективные дисциплины 4				6	216	10	4	6	206			10							
Б1.В.ЭД.04.01	Бережливое производство в автомобильном транспорте				3	6	216	10	4	6	206			10						
Б1.В.ЭД.04.02	Ресурсосбережение при организации транспортных процессов				3	6	216	10	4	6	206			10						
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 (технологическая)*				3	6	216													
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)*				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 процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				5	9	324													
№ п/п	Факультативные дисциплины			Семестр	ЗЕТ	Блок 1. Дисциплины, з.е.				90	Аудиторные занятия, ак.час в неделю				80	80	80	80	60	
ФТД. 01	Управление стратегическими изменениями			3	2	Блок 2. Практика, з.е.				21	Число экзаменов				1	2	4	3	2	
ФТД. 02	Налоговый учет и отчетность			5	2	Блок 3. ГИА, з.е.				9	Число зачётов				4	2	1	1	1	
							Всего, з.е				120	Число дифференцированных зачётов					1	1	1	1
												Число курсовых проектов							1	
												Объем программы, з.е. в семестр				15	30	21	16	28

* Дисциплина реализуется в форме практической подготовки полностью (или частично)

Заместитель директора по учебной и научной работе



А.М. Грибков

И.о. заведующего кафедрой



И.Н. Кирюшин

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.О	Обязательная часть
Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
Б1.О.02	Методология научных исследований
Б1.О.03	Современные коммуникативные технологии
Б1.О.04	Проектный менеджмент
Б1.О.05	Современное состояние и направления развития транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.О.06	Транспортная наука, как отрасль научных знаний
Б1.О.07	Методы увеличения ресурса транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.О.08	Инженерная педагогика и андрогогика
Б1.О.09	Транспортное право и интеллектуальная собственность
Б1.О.10	Методология разбора дорожно-транспортных происшествий
Б1.О.11	Методы планирования эксперимента
Б1.О.12	Повышение эффективности технической эксплуатации автомобилей
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Материально-техническое обеспечение технологических процессов технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.02	Экспертиза состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.03	Экспертные исследования состояния транспортной инфраструктуры
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование технологических процессов отрасли
Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии определения и поддержания технического состояния изделий
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Техническое состояние транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования и методы его восстановления
Б1.В.ДВ.02.02	Диагностирование электронных систем современных транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)
Б1.В.ДВ.03.01	Информационное обеспечение производственных процессов на транспорте
Б1.В.ДВ.03.02	Документооборот в сфере планирования и управления транспортно-эксплуатационных систем
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)
Б1.В.ДВ.04.01	Бережливое производство в автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.04.02	Ресурсосбережение при организации транспортных процессов
Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая)

Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(П)	Преддипломная
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативные дисциплины
ФТД.01	Компьютерная графика
ФТД.02	философия технических наук

Формируемые компетенции
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
УК-4
УК-1; УК-6
УК-4
УК-2; ОПК-2
ОПК-6
УК-5
ОПК-1
УК-3
ОПК-4
ОПК-5
ОПК-4
ОПК-3
ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ПК-5
ПК-5
ПК-4
ПК-6
ПК-6
ПК-6
ПК-1; ПК-5
ПК-1; ПК-5
ПК-1; ПК-5
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-4; ПК-5
ПК-4; ПК-5
ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ПК-1; ПК-2; ПК-4
ПК-3; ПК-5; ПК-6

ПК-5; ПК-6
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ПК-3; ПК-6
ПК-6
ПК-3