

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 28.02.2025 14:20:28
Ученый совет университета
Одобрено
Уникальный программный ключ:
Срок получения образования по стандарту - 6 года
Продолжительность обучения - 4 года 10 месяцев
6980ea40e36bba2f510aeab9a974e86e01652c64

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Профиль: Инжиниринг и эксплуатация транспортных систем
Форма обучения: Заочная
Год набора: 2024/2025



1 График учебного процесса

2 Сводные данные

[illegible]

3 План учебного процесса

Идентификатор	Наименование	Распределение по семестрам					Объем аудиторных занятий, в час	Средний балл учебной нагрузки, в час	Всего учебной нагрузки, в час																				
		1	2	3	4	5			Аудиторные занятия					СРС	Распределение по курсам и семестрам, ауд. час														
									Лекции	Семинары, практические занятия	Лабораторные занятия	1 курс	2 курс		3 курс	4 курс	5 курс												
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
Б1.1	Обязательная часть						202	7 272	938	416	412	110	6 334	92	116	112	88	100	100	100	98	100	32						
Б1.1.1	История России	2	1				4	144	58	30	28		86	22	36							16	16						
Б1.1.2	Философия		2				2	72	8	4	4		64	8															
Б1.1.3	Иностранный язык	6	1, 3, 5	2, 4			12	432	48		48		384	8	8	8	8	8											
Б1.1.4	Основы российской государственности		1				2	72	8	4	4		64	8															
Б1.1.5	Цифровая грамотность		1				2	72	8	4	4		64	8															
Б1.1.6	Физическая культура и спорт		1				2	72	4		4		68	4															
Б1.1.7	Электротехника и электроника	4					4	144	16	8	4	4	128			16													
Б1.1.8	Деловые коммуникации		1				2	72	8	4	4		64	8															
Б1.1.9	Введение в профессию		2				2	72	8	4	4		64		8														
Б1.1.10	Инженерная графика		3				2	72	8	4	4		64		8														
Б1.1.11	Теоретическая механика		3				4	144	22	8	14		122		22														
Б1.1.12	Материаловедение		3				4	144	18	6	6	6	126		18														
Б1.1.13	Термодинамика			3			2	72	8	4	4		64		8														
Б1.1.14	Сопротивление материалов		4	3			6	216	24	12	12		192		12	12													
Б1.1.15	Гидравлика и гидромеханизмы			4			2	72	12	6		6	60																
Б1.1.16	Стандартизация и метрология			4			2	72	8	4	4		64			8													
Б1.1.17	Экономика и управление предприятием		5				5	180	18	12	6		162				18												
Б1.1.18	Технология конструктивных материалов		4				4	144	8	4	4	4	136			8													
Б1.1.19	Детали машин и основы конструирования		5			5	6	216	28	20	8		188				28												
Б1.1.20	Основы менеджмента			5			2	72	8	4	4		64				8												
Б1.1.21	Тайм-менеджмент			5			2	72	8	4	4		64				8												
Б1.1.22	Методы научных исследований		10				4	144	16	8	8		128									16							
Б1.1.23	Маркетинг			4			3	108	8	4	4		100			8													
Б1.1.24	Культоурология			3			4	144	8	4	4		136		8														
Б1.1.25	Правоведение			3			4	144	8	4	4		136		8														
Б1.1.26	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на предприятиях транспорта			6			2	72	8	4	4		64				8												
Б1.1.27	Экологическая безопасность транспортных систем			9			2	72	16	8	8		56					8											
Б1.1.28	Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"						18	648	78	30	34	14	570	26	40	12							16						
Б1.1.28.1	Линейная алгебра		1				3	108	16	6	10		92	16															
Б1.1.28.2	Математический анализ		2				4	144	20	8	12		124	20															
Б1.1.28.3	Теория вероятностей и математическая статистика			2			2	72	8	4	4		64	8															
Б1.1.28.4	Физика		3	2			6	216	24	8	8	8	192		12	12													
Б1.1.28.5	Химия		1				3	108	10	4		6	98	10															
Б1.1.29	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"						4	144	22	8	10	4	122					22											
Б1.1.29.1	Безопасность жизнедеятельности			5			2	72	12	4	4	4	60					12											
Б1.1.29.2	Основы военной подготовки			5			2	72	10	4	6		62				10												
Б1.1.30	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						18	648	72		72		576	8	16	8	16	8	8	8									
Б1.1.30.1	Проектная деятельность			2, 3, 4, 5, 6, 7		3, 4, 5, 6, 7	12	432	48		48		384	8	8	8	8	8	8										
Б1.1.30.2	Управление проектами			2			2	72	8		8		64		8														
Б1.1.30.3	Основы технологического предпринимательства			4			2	72	8		8		64			8													
Б1.1.30.4	Введение в проектную деятельность			1			2	72	8		8		64	8															
Б1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						70	2 520	366	200	98	68	2 154						76	92	98	84	16						
Б1.2.1	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей		6			6	6	216	48	24	12	12	168						48										
Б1.2.2	Автомобильные двигатели		6			6	6	216	28	16	8	4	188						28										
Б1.2.3	Электрооборудование автомобилей		7			6	6	216	20	8	4	8	196							20									
Б1.2.4	Эксплуатационные материалы		7			6	6	216	24	16		8	192							24									
Б1.2.5	Тяжик и эксплуатация технологического оборудования		7			4	4	144	24	16	8		120							24									
Б1.2.6	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения		8			8	5	180	20	12	8		160								20								
Б1.2.7	Основы технологии производства и ремонт автомобилей		7			7	4	144	24	16	8		120							24									
Б1.2.8	Информационное обеспечение автотранспортных предприятий			9			2	72	16	8	8		56									16							
Б1.2.9	Техническая эксплуатация автомобилей		8			9	324	62	36	8	18		262								62								
Б1.2.10	Проектирование предприятий автомобильного транспорта		10	9		10	8	288	42	24	18		246									34	8						
Б1.2.11	САПР автотранспортных предприятий			9			4	144	26	8		18	118									26							
Б1.2.12	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей			10			4	144	8	4	4		136										8						
Б1.2.ЭД	Элективные дисциплины						6	216	24	12	12		192									16	8						
Б1.2.ЭД.1	Элективные дисциплины 1						4	144	16	8	8		128									16							
Б1.2.ЭД.1.1	Основы дилерской и торговой деятельности						4	144	16	8	8		128									16							
Б1.2.ЭД.1.2	Разработка и управление технической документацией						4	144	16	8	8		128									16							
Б1.2.ЭД.2	Элективные дисциплины 2						2	72	8	4	4		64									8							
Б1.2.ЭД.2.1	Управление персоналом на предприятиях транспорта						2	72	8	4	4		64									8							
Б1.2.ЭД.2.2	Основы инжиниринга						2	72	8	4	4		64									8							
Б2	Блок 2. Практика						23																						
Б2.1	Обязательная часть						5																						
Б2.1.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						5																						
Б2.1.1.1	Учебная практика (проектная)						2						2																
Б2.1.1.2	Учебная практика (очаково-компьютерная)						4						3																
Б2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18																						
Б2.2.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						18																						
Б2.2.1.1	Противодействие практике (проектно-технологическая)						6						6																
Б2.2.1.2	Противодействие практике (противодействие-технологическая)						8						6																
Б2.2.1.3	Противодействие практике (эксплуатационная)						10						6																
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						15																						
Б3.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						15																						
Факультативные дисциплины**		Семестр	Объем в з.е.	Аудиторные занятия, ак.час				4 Сводные данные по объемам программы																					
				Всего	Лекции	Сем.Л/р	Лаб	Блок 1. Дисциплины, з.е					202	Аудиторные занятия, ак.час					92	116	112	88	100	100	100	98	100	32	
ФТД.1	Государственные программы и проекты	7	2	8	4	4		Блок 2. Практика, з.е					23	Число экзаменов					2	2	3	3	2	3	4	2	1	2	
ФТД.2	Автотранспортная программа	8	2	8	4	4		Блок 3. ГИА, з.е					15	Число зачетов					7	6	7	5	6	2	1	4	1		
ФТД.3	Строения подготовки	5	2	8		8		Всего, з.е					240	Число дифференцированных зачетов						2		2		1		1		1	
ФТД.4	История регионов России	2	2	8	4	4								Число курсовых работ									2	2	2	2	1		
														Число курсовых проектов, ПИД															
														Объем программы, з.е. в семестр					20	23	30	27	23	24	22	24	17	30	
* В графике учебного процесса по распределению практики обозначаются соответствующие факультеты и отдельные части thereof. Подпись раскрывающей практики подготавливается и заверяется кафедрой. Идентификационный признак																													
** Объем факультативной аттестации по факультетным дисциплинам – проект																													

Декан факультета

A.B. Келлер

Заведующий кафедрой

A.B. Келлер

Howep APT 00020533

УЧЕНЫЙ СОВЕТ
УТВЕРЖДЕНО
15.02.2024
АКТУАЛИЗИРОВАНО
30.10.2025