

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипов Гюзель Харьясовна
Должность: профессор по учебной работе
Дата подписи: 24.02.2026 12:54:59
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bbazf510aeab7a974e86e01652c64

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: Инженеринг и эксплуатация транспортных систем
Форма обучения: Очно-заочная
Год набора: 2022/2023

1 График учебного процесса

2 Сводные данные

Г. Х. Шарипзянова

Date: _____

2 Сводные данные

[illegible]

3 План учебного процесса

Идентификация	Наименование	Распределение по семестрам						Объем программы и ее состав в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час.	Виды учебной нагрузки, ак.час.					Распределение по курсам и семестрам, ауд.час.											
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты, проекты по проектной деятельности (ПД)	Аудиторные занятия				СРС	1 курс					2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
							Всего			Лекции		Семинары, практические занятия	Лабораторные занятия	1 семестр 14 недель 18 недель	2 семестр 14 недель 18 недель	3 семестр 14 недель 18 недель	4 семестр 14 недель 18 недель	5 семестр 14 недель 18 недель	6 семестр 14 недель 18 недель	7 семестр 14 недель 18 недель	8 семестр 14 недель 18 недель	9 семестр 14 недель 18 недель	10 семестр 14 недель 18 недель			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)						201	7 236	2 086	952	874	260	5 150	196	252	252	252	252	252	252	252	126				
Б1.1	Обязательная часть						132	4 752	1 276	470	672	134	3 476	196	252	252	252	252	252	252						
Б1.1.1	История (история России, всеобщая история)	1					2	72	18	8	10		54	18												
Б1.1.2	Философия		2				2	72	18	8	10		54		18											
Б1.1.3	Безопасность жизнедеятельности		5				2	72	18	8	4	6	54				18									
Б1.1.4	Иностранный язык	2, 4, 6	1, 3, 5				12	432	108		108		324	18	18	18	18	18								
Б1.1.5	Цифровая грамотность		1				2	72	18	8	10		54	18												
Б1.1.6	Физическая культура и спорт		1				2	72	10	10			62	10												
Б1.1.7	Введение в проектную деятельность		1				2	72	18		18		54	18												
Б1.1.8	Введение в профессию		1				2	72	42	24	18		30	42												
Б1.1.9	Физика	2					6	216	54	18	18	18	162		54											
Б1.1.10	Математика	2	1				12	432	108	52	56		324	72	36											
Б1.1.11	Культурология		2				6	216	18	10	8		198		18											
Б1.1.12	Инженерная графика	2					2	72	36	18	18		36		36											
Б1.1.13	Химия	2					3	108	18	8		10	90		18											
Б1.1.14	Основы деловой коммуникации		2				2	72	18		18		54		18											
Б1.1.15	Общая электротехника и электроника	3					5	180	54	18	18	18	126			54										
Б1.1.16	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на предприятиях транспорта		3				2	72	18	18			54		18											
Б1.1.17	Правоведение		3				2	72	36	18	18		36		36											
Б1.1.18	Теоретическая механика	3					5	180	54	18	36		126		54											
Б1.1.19	Материаловедение	3					4	144	54	18	18	18	90			54										
Б1.1.20	Технологии конструкционных материалов	4					2	72	36	18		18	36				36									
Б1.1.21	Маркетинг		4				3	108	18	10	8		90		18											
Б1.1.22	Методы научных исследований	4					3	108	36	18	18		72		36											
Б1.1.23	Сопротивление материалов	4					6	216	54	18	18	18	162		54											
Б1.1.24	Гидравлика и гидромеханизмы	4					4	144	36	18		18	108		36											
Б1.1.25	Стандартизация и метрология		4				2	72	18	8		10	54		18											
Б1.1.26	Детали машин и основы конструирования	5				5	6	216	72	36	36		144				72									
Б1.1.27	Основы менеджмента		5				2	72	36	18	18		36				36									
Б1.1.28	Тайм менеджмент		5				2	72	36	18	18		36				36									
Б1.1.29	Экономика и управление предприятием	5					5	180	54	36	18		126				54									
Б1.1.30	Экологическая безопасность транспортных систем		7				4	144	18	10	8		126						18							
Б1.1.31	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						18	648	144		144		504		36	18	36	18	18	18						
Б1.1.31.1	Проектная деятельность		2, 3, 4, 5, 6, 7			7	14	504	108		108		396		18	18	18	18	18	18						
Б1.1.31.2	Управление проектами		2				2	72	18		18		54		18											
Б1.1.31.3	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	18		18		54		18		18									
Б1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						69	2 484	810	482	202	126	1 674						216	216	252	126				
Б1.2.1	Автомобильные двигатели	6					6	216	108	72	18	18	108						108							
Б1.2.2	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6				6	6	216	108	72	18	18	108						108							
Б1.2.3	Эксплуатационные материалы	7					6	216	54	36		18	162							54						
Б1.2.4	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	7					4	144	54	36	18		90							54						
Б1.2.5	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7				7	4	144	54	36	18		90							54						
Б1.2.6	Электрооборудование автомобилей	7					6	216	54	18	18	18	162							54						
Б1.2.7	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения		8			8	2	72	54	36	18		18								54					
Б1.2.8	Техническая эксплуатация автомобилей	8					9	324	126	72	18	36	198							126						
Б1.2.9	САПР автотранспортных предприятий	9					4	144	36	18		18	108								36					
Б1.2.10	Информационное обеспечение автотранспортных предприятий		9				2	72	18	10	8		54								18					
Б1.2.11	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	9				9	8	288	42	24	18		246								42					
Б1.2.12	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей		9				6	216	12	6	6		204								12					
Б1.2.ЭД	Элективные дисциплины						6	216	90	46	44		126													
Б1.2.ЭД.1	Элективные дисциплины 1						4	144	72	36	36		72								72	18				
Б1.2.ЭД.1.1	Основы дилерской и торговой деятельности		8				4	144	72	36	36		72								72					
Б1.2.ЭД.1.2	Разработка и управление технической документацией		8				4	144	72	36	36		72								72					
Б1.2.ЭД.2	Элективные дисциплины 2						2	72	18	10	8		54									18				
Б1.2.ЭД.2.1	Делопроизводство		9				2	72	18	10	8		54								18					
Б1.2.ЭД.2.2	Управление персоналом на предприятиях транспорта		9				2	72	18	10	8		54								18					
Б2	Блок 2. Практика						21																			
Б2.1	Обязательная часть						3																			
Б2.1.1	Учебная практика (ознакомительная)			4			3																			
Б2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18																			
Б2.2.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						18																			
Б2.2.1.1	Производственная практика (технологическая)			6, 8			12																			
Б2.2.1.2	Производственная практика (эксплуатационная)			9			6																			
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						18																			
Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3																			
Б3.2	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						15																			

* В графическом учебном процессе рассредоточенная практика обозначается соответствующими буллями в нижней части ячеек. Недели рассредоточенной практики включаются в количество недель теоретического обучения.

Директор департамента по образовательной политике



А. Б. Максимов

Декан факультета

А.В. Келлер

Заведующий кафедрой

А.В. Коллер

Home APT 020218056

**УЧЕНЫЙ СОВЕТ
УТВЕРЖДЕНО
31.03.2022
АКТУАЛИЗИРОВАНО
30.10.2025**