Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 15.09.2023 10:25:46
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bba2f510aeab9a974e86e01652c64

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № от 31.03.2022

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе ФГАОУ ВО «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Шарипзянова Г.Х.

2022/2023 год набора

Квалификация - Бакалавр
Нормативный срок обучения 5 лет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Профиль: Инжиниринг и эксплуатация транспортных систем
Форма обучения: Заочная

I. График учебного процесса

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	Произв. практика	Преддипломная практика	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 IX 5 X	6 12	13 19	20 26	27 X 2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 XII 4 I	5 11	12 18	19 25	26 I 1 II	2 8	9 15	16 22	23 II 1 III	2 8	9 15	16 22	23 29	30 III 5 IV	6 12	13 19	20 26	27 IV 3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 VI 5 VII	6 12	13 19	20 26	27 VII 2 VIII	3 9	10 16	17 23	24 31								
	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								
1	=	=	=	=	=	=	=	=						Э	Э	Э						К	К																					К	К	К	К	К	К	К	К	28	6	0	0	0	0	10	44
2											Э	Э	Э									К	К								Э	Э	Э											У	У	К	К	К	К	К	К	36	6	2	0	0	0	8	52
3						Э	Э	Э														К	К				Э	Э	Э	Э														П	П	П	П	К	К	К	К	К	34	7	0	4	0	0	7	52
4					Э	Э	Э															К	К	Э	Э	Э	Э																	П	П	П	П	К	К	К	К	К	34	7	0	4	0	0	7	52
5					Э	Э	Э	Э	Э													К	К				П	П	П	П	Э	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	19	7	0	4	0	12	10	52

Обозначения: Теоретическое обучение; Э Экзаменац. сессия; У Учебная практика; П Производ. практика; ПД Преддип. практика; Г ГИА; К Каникулы; Н Научно-исследоват. работа; = Неделя отсутствует

II. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам: экзаменов	Распределение по семестрам: зачетов	Всего, ЗЕТ	Часы: ВСЕГО по структуре	Часы: Аудиторные занятия	Часы: Лекции	Часы: Семинары и практические занятия	Часы: Лабораторные работы	Часы: СРС	Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.: I курс 1 семестр 10 недель	I курс 2 семестр 18 недель	II курс 3 семестр 18 недель	II курс 4 семестр 18 недель	III курс 5 семестр 18 недель	III курс 6 семестр 18 недель	IV курс 7 семестр 18 недель	IV курс 8 семестр 18 недель	V курс 9 семестр 18 недель	V курс 10 семестр 3 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	19	20
Б1		**Блок 1. Дисциплины (модули)**			**201**	**7 244**	**878**	**378**	**330**	**170**	**6 366**	**68**	**108**	**92**	**104**	**96**	**96**	**100**	**98**	**100**	**16**
Б1.1		**Обязательная часть**			**132**	**4 760**	**508**	**178**	**232**	**98**	**4 252**	**68**	**108**	**92**	**104**	**96**	**16**	**8**		**16**	
	Б1.1.01	История (история России, всеобщая история)	1		2	72	8	4	4		64	8									
	Б1.1.02	Философия		2	2	72	8	4	4		64		8								
	Б1.1.03	Безопасность жизнедеятельности		5	2	72	8	4	2	2	64					8					
	Б1.1.04	Иностранный язык	2, 4, 6	1, 3, 5	12	432	48		48		384	8	8	8	8	8	8				
	Б1.1.05	Цифровая грамотность		1	2	72	8	4	4		64	8									
	Б1.1.06	Физическая культура и спорт		1	2	72	4	4			68	4									
	Б1.1.07	Введение в проектную деятельность		1	2	72	8		8		64	8									
	Б1.1.08	Физика	2		6	216	18	6	6	6	198		18								
	Б1.1.09	Математика	2	1	12	432	48	16	32		384	32	16								
	Б1.1.10	Культурология		2	6	216	8	4	4		208		8								
	Б1.1.11	Инженерная графика	2		2	72	8	4	4		64		8								
	Б1.1.12	Химия	2		3	108	10	4		6	98		10								
	Б1.1.13	Введение в профессию		2	2	72	8	4	4		64		8								
	Б1.1.14	Основы деловой коммуникации		2	2	72	8		8		64		8								
	Б1.1.15	Общая электротехника и электроника	3		5	180	18	6	6	6	162			18							
	Б1.1.16	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на предприятиях транспорта		3	2	72	8	8			64			8							
	Б1.1.17	Правоведение		3	2	72	8	4	4		64			8							
	Б1.1.18	Теоретическая механика	3		5	180	24	8	16		156			24							
	Б1.1.19	Материаловедение	3		4	144	18	6	6	6	126			18							
	Б1.1.20	Технология конструкционных материалов	4		2	72	8	4		4	64				8						
	Б1.1.21	Маркетинг		4	3	108	8	4	4		100				8						
	Б1.1.22	Сопротивление материалов	4		6	216	24	8	8	8	192				24						
	Б1.1.23	Гидравлика и гидропневмопривод	4		4	144	16	8		8	128				16						
	Б1.1.24	Стандартизация и метрология		4	2	72	8	4		4	64				8						
	Б1.1.25	Методы научных исследований	4		3	108	16	8	8		92				16						
	Б1.1.26	Детали машин и основы конструирования	5		6	216	38	24	14		178					38					
	Б1.1.27	Основы менеджмента		5	2	72	8	4	4		64					8					
	Б1.1.28	Тайм менеджмент		5	2	72	8	4	4		64					8					
	Б1.1.29	Экономика и управление предприятием	5		5	180	18	12	6		162					18					
	Б1.1.30	Экологическая безопасность транспортных систем		9	4	144	16	8	8		128									16	
	Б1.1.31.	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**			**16**	**656**	**64**		**16**	**48**	**592**		**16**	**8**	**16**	**8**	**8**	**8**			
	Б1.1.31.1	Управление проектами		2	2	72	8		8		64		8								
	Б1.1.31.2	Основы технологического предпринимательства		4	2	72	8		8		64				8						
	Б1.1.31.3	Проектная деятельность		2, 3, 4, 5, 6, 7	14	512	48			48	464		8	8	8	8	8	8			
Б1.2.		**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			**69**	**2 484**	**370**	**200**	**98**	**72**	**2 114**						**80**	**92**	**98**	**84**	**16**
	Б1.2.01	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	6		6	216	48	24	12	12	168						48				
	Б1.2.02	Автомобильные двигатели	6		6	216	32	16	8	8	184						32				
	Б1.2.03	Эксплуатационные материалы	7		6	216	24	16		8	192							24			
	Б1.2.04	Основы технологии производства и ремонт автомобилей	7		4	144	24	16	8		120							24			
	Б1.2.05	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	7		4	144	24	16	8		120							24			
	Б1.2.06	Электрооборудование автомобилей	7		6	216	20	8	4	8	196							20			
	Б1.2.07	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения		8	2	72	20	12	8		52								20		
	Б1.2.08	Техническая эксплуатация автомобилей	8		9	324	62	36	8	18	262								62		
	Б1.2.09	САПР автотранспортных предприятий	9		4	144	26	8		18	118									26	
	Б1.2.10	Информационное обеспечение автотранспортных предприятий		9	2	72	16	8	8		56									16	
	Б1.2.11	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	10	9	8	288	42	24	18		246									34	8
	Б1.2.12	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей		10	6	216	8	4	4		208										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		8	4	144	16	8	8		128								16		
	Б1.2.ЭД.1.2	Разработка и управление технической документацией		8	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	Делопроизводство		9	2	72	8	4	4		64									8	
	Б1.2.ЭД.2.2	Управление персоналом на предприятиях транспорта		9	2	72	8	4	4		64									8	
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	Производственная практика (технологическая)		6, 8	12																
	Б2.2.2	Производственная практика (эксплуатационная)		10	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																

№ п/п	Факультативные дисциплины	Семестр	Ауд. часов
1	Государственные программы и проекты	7	36
2	Автотранспортная эргономика	8	18

Теор. обуч., з.е.	201	Теор. обуч. час.	68	108	92	104	96	96	100	98	100	16
Практика, з.е.	21	Число экзаменов	1	5	3	5	2	3	4	1	1	1
ГИА, з.е.	18	Число зачётов	5	6	4	4	5	1	1	2	4	1
Всего, з.е.	240	Число з.е	18	33	22	30	21	23	22	21	19	31

Начальник учебно-методического управления
Максимов А.Б.

Заведующий кафедрой
Келлер А.В.

Декан факультета
Итурралде П.