Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 12.10.2023 10:54:09
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bba2f510aeab9a974e86e01652c64

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

ОДОБРЕНО
Ученым советом университета
(протокол от 16.02.23 № 2)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе университета
Г.Х. Шарипзянова
Дата 16.02.23

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 54.03.01 Дизайн
Профиль: Транспортный и промышленный дизайн
Форма обучения: Очная
Год набора: 2023/2024

Квалификация - Бакалавр
Срок получения образования по стандарту - 4 года
Фактический срок обучения - 4 года

1 График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				29 IX 5 X	Октябрь			27 X 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII 4 I	Январь			26 I 1 II	Февраль			23 II 1 III	Март				30 III 5 IV	Апрель			27 IV 3 V	Май				Июнь				29 VI 5 VII	Июль			27 VII 2 VIII	Август				Теоретическое обучение	Рассредоточенная практика	Экзаменационные сессии	Учебн. практика	Произв. практика	Преддипломная практика	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		2 8	9 15	16 22	23 29		6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		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															У	У	У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34	4	6	0	0	0	0	10	50
2																			Э	Э	Э	К																			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	36	0	5	4	0	0	0	7	52
3																			Э	Э	Э	К															Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	32	0	5	0	8	0	0	7	52
4																			Э	Э	Э	К								Э	Э	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	26	0	5	0	0	8	4	9	52
	К	К	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	2	2

Обозначения: ☐ Теоретическое обучение; Э Экзаменационная сессия; У Учебная практика; П Производственная практика; ПД Преддипломная практика; Г Государственная итоговая аттестация; К Каникулы; Н Научно-исследовательская работа; – Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени в неделях

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	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, ауд. час.							
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты			Аудиторные занятия				СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
									Всего	Лекции	Семинарские практические занятия	Лабораторные занятия		1 семестр 16 недель	2 семестр 18 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 18 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 18 недель	8 семестр 8 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Б1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**						**202**	**7 272**	**3 614**	**500**	**846**	**2 268**	**3 658**	**488**	**540**	**522**	**504**	**468**	**364**	**504**	**224**
Б1.1	**Обязательная часть**						**125**	**4 500**	**2 272**	**278**	**760**	**1 234**	**2 228**	**360**	**324**	**360**	**378**	**324**	**252**	**234**	**40**
Б1.1.1	История России	2	1				4	144	120	68	52		24	48	72						
Б1.1.2	Философия		2				2	72	36	18	18		36		36						
Б1.1.3	Иностранный язык	6	1, 3, 5	2, 4			10	360	204		204		156	32	36	36	36	36	28		
Б1.1.4	Физическая культура и спорт		1				2	72	32		32		40	32							
Б1.1.5	Введение в проектную деятельность		1				2	72	40		40		32	40							
Б1.1.6	Цифровая грамотность		1				2	72	32	16	16		40	32							
Б1.1.7	Пространственная композиция	1					4	144	64	8		56	80	64							
Б1.1.8	История искусств	1					3	108	48	16	32		60	48							
Б1.1.9	История дизайна	2					3	108	54	18	36		54		54						
Б1.1.10	Колористика	3					3	108	54	18		36	54			54					
Б1.1.11	Живопись	3, 4, 5					12	432	216	18		198	216			72	72	72			
Б1.1.12	Рисунок	3, 4	1, 2				16	576	298	8		290	278	64	54	90	90				
Б1.1.13	Цвет и фактура	7	6				4	144	64	8		56	80						28	36	
Б1.1.14	Дизайн-мышление	5					3	108	54	18		36	54					54			
Б1.1.15	Дизайн-аналитика	5	4				4	144	72	18		54	72				36	36			
Б1.1.16	Проектная графика и типографика	6, 7				7	8	288	128	8		120	160						56	72	
Б1.1.17	Графическая подача проекта	5, 6	3, 4				12	432	222	18		204	210			72	54	54	42		
Б1.1.18	Транспортный и промышленный дизайн	8	6, 7				11	396	186	8		178	210						56	90	40
Б1.1.19.	**Модуль "Проектная деятельность"**						**18**	**648**	**312**		**312**		**336**		**72**	**36**	**90**	**36**	**42**	**36**	
Б1.1.19.1	Проектная деятельность		2, 3, 4, 5, 6, 7				14	504	240		240		264		36	36	54	36	42	36	
Б1.1.19.2	Управление проектами		2				2	72	36		36		36		36						
Б1.1.19.3	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	36		36		36				36				
Б1.1.20.	**Модуль «Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка»**						**2**	**72**	**36**	**12**	**18**	**6**	**36**					**36**			
Б1.1.20.1	Безопасность жизнедеятельности		5				1	36	18	6	6	6	18					18			
Б1.1.20.2	Основы военной подготовки		5				1	36	18	6	12		18					18			
Б1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**77**	**2 772**	**1 342**	**222**	**86**	**1 034**	**1 430**	**128**	**216**	**162**	**126**	**144**	**112**	**270**	**184**
Б1.2.1	Начертательная геометрия		1				2	72	32	16		16	40	32							
Б1.2.2	Инженерная графика		2				3	108	54	18		36	54		54						
Б1.2.3	Механика	2					3	108	54	18	18	18	54		54						
Б1.2.4	Основы экономики		8				2	72	32	16	16		40								32
Б1.2.5	Эргономика и регламентирующие нормы	7					4	144	72	18		54	72							72	
Б1.2.6	Материаловедение	1					3	108	48	16		32	60	48							
Б1.2.7	Основы технологии массового производства	2					3	108	54	18		36	54		54						
Б1.2.8	Трехмерное компьютерное проектирование	7, 8	3, 4, 5, 6				13	468	236	8		228	232			36	36	54	42	36	32
Б1.2.9	Авторское право		8				2	72	32	16	16		40								32
Б1.2.10	Макетирование	8	3, 4, 5, 6, 7				12	432	204	8		196	228			36	36	36	28	36	32
Б1.2.ЭД.	**Элективные дисциплины**						**30**	**1 080**	**524**	**70**	**36**	**418**	**556**	**48**	**54**	**90**	**54**	**54**	**42**	**126**	**56**
Б1.2.ЭД.1	**Элективные дисциплины 1**						**18**	**648**	**314**	**8**		**306**	**334**			**54**	**54**	**54**	**42**	**54**	**56**
Б1.2.ЭД.1.1	Проектирование транспортных средств	3, 4, 5, 6, 7, 8				8	18	648	314	8		306	334			54	54	54	42	54	56
Б1.2.ЭД.1.2	Проектирование промышленных объектов	3, 4, 5, 6, 7, 8				8	18	648	314	8		306	334			54	54	54	42	54	56
Б1.2.ЭД.2	**Элективные дисциплины 2**						**6**	**216**	**102**	**8**		**94**	**114**	**48**	**54**						
Б1.2.ЭД.2.1	Рисунок автомобиля	1, 2					6	216	102	8		94	114	48	54						
Б1.2.ЭД.2.2	Специальный рисунок	1, 2					6	216	102	8		94	114	48	54						
Б1.2.ЭД.3	**Элективные дисциплины 3**						**2**	**72**	**36**	**18**	**18**		**36**							**36**	
Б1.2.ЭД.3.1	Демонстрационная подача проекта		7				2	72	36	18	18		36							36	
Б1.2.ЭД.3.2	Визуализация идей		7				2	72	36	18	18		36							36	
Б1.2.ЭД.4	**Элективные дисциплины 4**						**2**	**72**	**36**	**18**	**18**		**36**							**36**	
Б1.2.ЭД.4.1	Философия бренда		7				2	72	36	18	18		36							36	
Б1.2.ЭД.4.2	Философия бренда в автомобилестроении		7				2	72	36	18	18		36							36	
Б1.2.ЭД.5	**Элективные дисциплины 5**						**2**	**72**	**36**	**18**		**18**	**36**			**36**					
Б1.2.ЭД.5.1	Основы теории и конструкции автомобиля		3				2	72	36	18		18	36			36					
Б1.2.ЭД.5.2	Основы проектирования		3				2	72	36	18		18	36			36					
Б1.2.ЭД.6	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**																				
Б1.2.ЭД.6.1	Общая физическая подготовка		2, 3, 4, 5, 6					328	328		328				68	68	68	68	56		
Б1.2.ЭД.6.2	Игровые виды спорта		2, 3, 4, 5, 6					328	328		328				68	68	68	68	56		
Б1.2.ЭД.6.3	Неолимпийские виды спорта		2, 3, 4, 5, 6					328	328		328				68	68	68	68	56		
Б2	**Блок 2. Практика**						**32**														
Б2.1	**Обязательная часть**						**20**														
Б2.1.1	Учебная практика (проектная)			2			2														
Б2.1.2	Учебная практика (учебно-ознакомительная)			4			6														
Б2.1.3	Производственная практика (проектно-технологическая)			6			12														
Б2.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**12**														
Б2.2.1	Производственная практика (преддипломная)			8			12														
Б3	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**						**6**														
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6														

Факультативные дисциплины**		Семестр	Объем в з.е.	Аудиторные занятия, ак.час			
				Всего	Лекции	Сем./Пр.	Лаб.
ФТД.1	Тайм менеджмент	3	2	36		36	
ФТД.2	Государственные программы и проекты	4	2	36		36	
ФТД.3	Строевая подготовка	5	2	36		36	
ФТД.4	Управление персоналом	6	2	36		36	
ФТД.5	Основы российской государственности	1	2	48	16	32	

4 Сводные данные по объемам программы

Блок 1. Дисциплины, з.е.	202
Блок 2. Практика, з.е.	32
Блок 3. ГИА, з.е.	6
Всего, з.е.	240

Аудиторные занятия, ак.час в неделю	31	30	29	28	26	26	28	28
Число экзаменов	4	5	4	3	5	4	5	5
Число зачётов	7	5	6	6	6	5	5	2
Число дифференцированных зачётов		2		2		1		1
Число курсовых работ								
Число курсовых проектов							1	1
Объем программы, з.е. в семестр	28	30	28	33	26	36	28	31

* В графике учебного процесса рассредоточенная практика обозначается соответствующей буквой в нижней части ячейки. Недели рассредоточенной практики включаются в количество недель теоретического обучения

** Форма промежуточной аттестации по факультативным дисциплинам – зачет

Начальник центра по учебно-методической работе

Декан факультета

Заведующий кафедрой

Номер АУП 000019465