Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 28.02.2026 12:32:36
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 30.10.2025 № 9)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ Г.Х. Шарипзянова
Дата _____

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 29.03.04 Технология художественной обработки материалов
Профиль: Дизайн и конструирование рекламных и арт-объектов
Квалификация - Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по стандарту - 4 года
Год набора: 2024/2025
Фактический срок обучения - 4 года

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				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				Август				Теорет. обучение	Рассредоточенная практика*	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика	Преддипломная практика	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20	27 VII 2 VIII	3	10	17	24										
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30										
	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	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34	18	5	0	0	0	0	10	50
2																			*	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	36	18	5	0	0	0	0	10	52
3																			*	Э	Э	К																			Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	36	0	4	0	4	0	0	7	52
4																			*	Э	Э	К								Э	Э	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	26	0	4	0	0	6	6	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; * Нерабочие праздничные дни; – Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени в неделях

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам: Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты, проекты по проектной деятельности (ПД)	Объем программы в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Виды учебной нагрузки, ак.час: Аудиторные занятия: Всего	Лекции	Семинарские/практические занятия	Лабораторные занятия	СРС	Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.: 1 курс: 1 семестр 16 недель	2 семестр 18 недель	2 курс: 3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель	3 курс: 5 семестр 18 недель	6 семестр 18 недель	4 курс: 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)**						**211**	**7 596**	**3 666**	**1 152**	**1 524**	**990**	**3 930**	**480**	**540**	**486**	**486**	**486**	**486**	**486**	**216**
Б1.1	**Обязательная часть**						**119**	**4 284**	**1 972**	**650**	**1 030**	**292**	**2 312**	**406**	**414**	**216**	**126**	**306**	**162**	**180**	**162**
Б1.1.1	История России	2	1				4	144	118	68	50		26	64	54						
Б1.1.2	Философия		2				2	72	36	18	18		36		36						
Б1.1.3	Иностранный язык	6	1, 3, 5	2, 4			12	432	212		212		220	32	36	36	36	36	36		
Б1.1.4	Основы российской государственности		1				2	72	54	18	36		18	54							
Б1.1.5	Цифровая грамотность		1				2	72	32	16	16		40	32							
Б1.1.6	Физическая культура и спорт		1				2	72	32		32		40	32							
Б1.1.7	Деловые коммуникации		1				2	72	32	16	16		40	32							
Б1.1.8	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				3	108	36	18	18		72						36		
Б1.1.9	Социокультурные процессы в современном мире		6				2	72	36	18	18		36						36		
Б1.1.10	Экономика		3				2	72	36	18	18		36			36					
Б1.1.11	**Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"**						**4**	**144**	**72**	**36**	**28**	**8**	**72**					**72**			
Б1.1.11.1	Безопасность жизнедеятельности		5				2	72	36	18	10	8	36					36			
Б1.1.11.2	Основы военной подготовки		5				2	72	36	18	18		36					36			
Б1.1.12	**Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"**						**14**	**504**	**240**	**68**	**104**	**68**	**264**	**96**	**144**						
Б1.1.12.1	Линейная алгебра	1					3	108	48	16	32		60	48							
Б1.1.12.2	Математический анализ	2					4	144	72	18	54		72		72						
Б1.1.12.3	Физика		2				4	144	72	18	18	36	72		72						
Б1.1.12.4	Химия материалов	1					3	108	48	16		32	60	48							
Б1.1.13	**Модуль "Общепрофессиональные основы "**						**25**	**900**	**410**	**142**	**106**	**162**	**490**	**32**	**108**	**54**		**108**	**54**	**54**	
Б1.1.13.1	Основы инжиниринга	2	1				6	216	86	34	52		130	32	54						
Б1.1.13.2	Общее материаловедение	2					3	108	54	18		36	54		54						
Б1.1.13.3	Системы управления цветом	3					4	144	54	18		36	90			54					
Б1.1.13.4	Метрология, стандартизация, сертификация		5				3	108	54	18		36	54					54			
Б1.1.13.5	AR- и VR-технологии	6	5				6	216	108	36	36	36	108					54	54		
Б1.1.13.6	Электронные системы в художественно-промышленных объектах		7				3	108	54	18	18	18	54							54	
Б1.1.14	**Модуль «Конструирование рекламных и арт-объектов»**						**16**	**576**	**234**	**72**	**108**	**54**	**342**			**36**	**36**	**36**		**126**	
Б1.1.14.1	Надежность и испытание конструкций рекламных и арт-объектов	7					4	144	54	18	18	18	90							54	
Б1.1.14.2	Конструкторско-технологическая документация		7				4	144	72	18	54		72							72	
Б1.1.14.3	Конструирование и моделирование рекламных и арт-объектов	5	3, 4				8	288	108	36	36	36	180			36	36	36			
Б1.1.15	**Модуль «Технологии продвижения рекламных объектов»**						**15**	**540**	**230**	**88**	**142**		**310**	**32**	**36**	**54**	**54**	**54**			
Б1.1.15.1	Основы визуальных бренд-коммуникаций	2	1				4	144	68	34	34		76	32	36						
Б1.1.15.2	Интегрированные бренд-коммуникации	4		3		3	8	288	108	36	72		180			54	54				
Б1.1.15.3	Технологии продвижения продукции	5					3	108	54	18	36		54					54			
Б1.1.16	**Модуль "Управление качеством"**						**12**	**432**	**162**	**54**	**108**		**270**								**162**
Б1.1.16.1	Управление бизнес-процессами	8					4	144	54	18	36		90								54
Б1.1.16.2	Проектирование производства			8		8	4	144	54	18	36		90								54
Б1.1.16.3	Производственная логистика		8				4	144	54	18	36		90								54
Б1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**92**	**3 312**	**1 694**	**502**	**494**	**698**	**1 618**	**74**	**126**	**270**	**360**	**180**	**324**	**306**	**54**
Б1.2.1	**Модуль «Дизайн рекламных и арт-объектов»**						**22**	**792**	**444**	**142**	**72**	**230**	**348**	**48**	**54**	**72**	**54**	**36**	**72**	**54**	**54**
Б1.2.1.1	Теория композиции	1					4	144	48	16		32	96	48							
Б1.2.1.2	Графический дизайн рекламных и арт-объектов	2					4	144	54	18		36	90		54						
Б1.2.1.3	Концептуальный графический дизайн	3, 4				4	6	216	126	36		90	90			72	54				
Б1.2.1.4	Техническая эстетика и эргономика	6	5				4	144	108	36		72	36					36	72		
Б1.2.1.5	3D-визуализация рекламных и арт-объектов	7, 8				7	4	144	108	36	72		36							54	54
Б1.2.2	**Модуль «Материалы и технологии производства художественно-промышленных изделий»**						**40**	**1 440**	**684**	**270**		**414**	**756**			**162**	**234**	**108**	**126**	**54**	
Б1.2.2.1	Технология конструкционных материалов	3					3	108	54	18		36	54			54					
Б1.2.2.2	Материалы рекламных объектов	3, 4					7	252	108	36		72	144			54	54				
Б1.2.2.3	Технологии производства художественно-промышленных объектов	4, 5, 6				6	10	360	198	90		108	162				72	54	72		
Б1.2.2.4	Лакокрасочные материалы	4					4	144	54	18		36	90				54				
Б1.2.2.5	Аддитивные технологии и прототипирование	7	6				6	216	108	36		72	108						54	54	
Б1.2.2.6	Полиграфические технологии в производстве промышленных изделий	5	3, 4			5	10	360	162	72		90	198			54	54	54			
Б1.2.3	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**18**	**648**	**314**		**314**		**334**	**26**	**72**	**36**	**72**	**36**	**36**	**36**	
Б1.2.3.1	Введение в проектную деятельность		1				2	72	26		26		46	26							
Б1.2.3.2	Проектная деятельность		2, 3, 4, 5, 6, 7			3, 4, 5, 6, 7	12	432	216		216		216		36	36	36	36	36	36	
Б1.2.3.3	Управление проектами		2				2	72	36		36		36		36						
Б1.2.3.4	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	36		36		36				36				
Б1.2.ЭД	**Элективные дисциплины**						**12**	**432**	**252**	**90**	**108**	**54**	**180**						**90**	**162**	
Б1.2.ЭД.1	**Элективные дисциплины 1**						**4**	**144**	**108**	**36**	**72**		**36**						**54**	**54**	
Б1.2.ЭД.1.1	Технологии и технические средства производства наружной рекламы	7	6				4	144	108	36	72		36						54	54	
Б1.2.ЭД.1.2	Технологии и технические средства производства инсталляций и арт-объектов	7	6				4	144	108	36	72		36						54	54	
Б1.2.ЭД.2	**Элективные дисциплины 2**						**3**	**108**	**36**	**18**		**18**	**72**						**36**		
Б1.2.ЭД.2.1	Физико-химическая стабильность материалов		6				3	108	36	18		18	72						36		
Б1.2.ЭД.2.2	Мониторинг состояния художественно-промышленных объектов		6				3	108	36	18		18	72						36		
Б1.2.ЭД.3	**Элективные дисциплины 3**						**2**	**72**	**54**	**18**		**36**	**18**							**54**	
Б1.2.ЭД.3.1	Экологическая безопасность и утилизация художественно-промышленных объектов		7				2	72	54	18		36	18							54	
Б1.2.ЭД.3.2	Реставрация арт-объектов		7				2	72	54	18		36	18							54	
Б1.2.ЭД.4	**Элективные дисциплины 4**						**3**	**108**	**54**	**18**	**36**		**54**							**54**	
Б1.2.ЭД.4.1	Системы менеджмента качества производства художественно-промышленных объектов		7				3	108	54	18	36		54							54	
Б1.2.ЭД.4.2	Индустрия 4.0 в полиграфии и упаковке		7				3	108	54	18	36		54							54	
Б1.2.ЭД.5	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**																				
Б1.2.ЭД.5.1	Общая физическая подготовка		2, 3, 4, 5, 6, 7					328	252		252		76		54	54	36	36	36	36	
Б1.2.ЭД.5.2	Игровые виды спорта		2, 3, 4, 5, 6, 7					328	252		252		76		54	54	36	36	36	36	
Б1.2.ЭД.5.3	Неолимпийские виды спорта		2, 3, 4, 5, 6, 7					328	252		252		76		54	54	36	36	36	36	
Б2	**Блок 2. Практика**						**20**														
Б2.1	**Обязательная часть**						**5**														
Б2.1.1	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**5**														
Б2.1.1.1	Учебная практика (проектно-технологическая)			2			2														
Б2.1.1.2	Производственная практика (проектно-технологическая)			4			3														
Б2.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**15**														
Б2.2.1	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**15**														
Б2.2.1.1	Производственная практика (технологическая)			6			6														
Б2.2.1.2	Производственная практика (преддипломная)			8			9														
Б3	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**						**9**														
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9														

Факультативные дисциплины**		Семестр	Объем в з.е.	Аудиторные занятия, ак.час: Всего	Лекции	Сем./Пр.	Лаб.
ФТД.1	Рисунок	1, 2	4	72	36	36	
ФТД.2	Строевая подготовка	5	2	36		36	
ФТД.3	Тайм-менеджмент	7	2	36	18	18	
ФТД.4	История религий России	2	2	36	18	18	

4 Сводные данные по объемам программы

Блок 1. Дисциплины, з.е.	211
Блок 2. Практика, з.е.	20
Блок 3. ГИА, з.е.	9
Всего, з.е.	240

Аудиторные занятия, ак.час в неделю	30	30	27	27	27	27	27	27
Число экзаменов	3	6	4	5	4	4	4	2
Число зачётов	9	4	5	4	7	6	5	1
Число дифференцированных зачётов		2	1	2		1		2
Число курсовых работ								
Число курсовых проектов, ППД			2	2	2	2	2	1
Объем программы, з.е. в семестр	29	32	29	34	26	33	25	32

* 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

Директор департамента по образовательной политике
_____ А.Б. Максимов

Декан факультета
_____ Н.В. Нагорнова

Заведующий кафедрой
_____ Ф.А. Доронин

Номер АУП 000020528

УЧЕНЫЙ СОВЕТ
УТВЕРЖДЕНО
15.02.2024
АКТУАЛИЗИРОВАНО
30.10.2025