

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 28.02.2026 13:55:21
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36ba2f510aeab9a974e86e01652c64

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

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 29.03.04 Технологии художественной обработки материалов
Профиль: Дизайн и конструирование рекламных и арт-объектов
Форма обучения: Очная
Год набора: 2025/2026

УТВЕРЖДЕНО
Проректор по учебной работе
Г.Х. Шарипзянова
Дата: _____

1 График учебного процесса

2 Сводные данные по бюджету времени в неделях

Код		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам					Объем программы и ее баланс в а.е.	Общий объем учебной нагрузки, а.е.час	Виды учебной нагрузки, а.е.час					Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.																
		Лекции	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты, проекты по проектной деятельности (ППД)			Всего	Аудиторные занятия				СРС	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
										Лекции	Семинары/практические занятия	Лабораторные занятия	1 семестр 16 недель		2 семестр 16 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 16 недель	1 семестр 18 недель	2 семестр 18 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель	1 семестр 18 недель	2 семестр 18 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22									
B1	Блок 1. Дисциплины (модули)						211	7 596	3 690	1 188	1 846	656	3 906	486	540	486	486	486	486	234										
B1.1	Обязательная часть						116	4 176	2 050	688	1 138	224	2 126	412	360	216	126	306	216	288	126									
B1.1.1	История России	2	1				4	144	118	68	50		26	64	54															
B1.1.2	Философия		2				2	72	36	18	18		36	36																
B1.1.3	Иностранный язык	6	1, 3, 5	2, 4			12	432	212	212		212	220	32	36	36	36	36	36											
B1.1.4	Основы российской государственности		1				2	72	60	20	40		12	60																
B1.1.5	Технологии искусственного интеллекта		1				2	72	32	16	16		40	32																
B1.1.6	Физическая культура и спорт		1				2	72	32		32		40	32																
B1.1.7	Деловые коммуникации		1				2	72	32	16	16		40	32																
B1.1.8	Социально-культурные процессы в современном мире		1				2	72	32	16	16		40	32																
B1.1.9	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		3				2	72	36	18	18		36			36														
B1.1.10	Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"						14	504	240	68	136	36	264	96	144															
B1.1.10.1	Линейная алгебра	1					3	108	48	16	32		60	48																
B1.1.10.2	Математический анализ	2					4	144	72	18	54		72		72															
B1.1.10.3	Физика		2				4	144	72	18	18	36	72		72															
B1.1.10.4	Химия материалов	1					3	108	48	16	32		60	48																
B1.1.11	Модуль «Цифровые технологии»						9	324	162	54	72	36	162			54		54	54											
B1.1.11.1	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3				3	108	54	18	36		54			54														
B1.1.11.2	AR- и VR-технологии	6	5				6	216	108	36	36	36	108					54	54											
B1.1.12	Модуль "Общепрофессиональные основы "						26	936	464	160	196	108	472	32	90	54	54	108	72	54										
B1.1.12.1	Основы инженеринга	2	1				4	144	68	34	34		76	32	36															
B1.1.12.2	Общие материаловедение	2					3	108	54	18	36		54		54															
B1.1.12.3	Системы управления цветом	3					4	144	54	18	36		90			54														
B1.1.12.4	Технологии производства художественно-промышленных объектов	4, 5, 6				6	9	324	180	54	18	108	144				54	54	72											
B1.1.12.5	Метрология, стандартизация, сертификация		5				3	108	54	18	36		54					54												
B1.1.12.6	Электронные системы в художественно-промышленных объектах		7				3	108	54	18	36		54							54										
B1.1.13	Модуль «Конструирование рекламных и арт-объектов»						15	540	234	72	126	36	306			36	36	36		126										
B1.1.13.1	Надежность и испытание конструкций рекламных и арт-объектов	7					4	144	72	18	54		72						72											
B1.1.13.2	Конструкторско-технологическая документация		7				3	108	54	18	36		54						54											
B1.1.13.3	Конструирование и моделирование рекламных и арт-объектов	5	3, 4				8	288	108	36	36	36	180			36	36	36												
B1.1.14	Модуль "Управление организационно-производственными процессами и качеством"						18	648	288	126	162		360						54	108	126									
B1.1.14.1	Экономика производства		6				3	108	54	18	36		54						54											
B1.1.14.2	Проектирование производства художественно-промышленных объектов	8				8	5	180	72	36	36		108							72										
B1.1.14.3	Технологии маркетинга		7				3	108	54	36	18		54						54											
B1.1.14.4	Управление бизнес-процессами производства художественно-промышленных объектов	7					4	144	54	18	36		90							54										
B1.1.14.5	Управление качеством производства художественно-промышленных объектов		8				3	108	54	18	36		54						54		54									
B1.1.15	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"						4	144	72	36	28	8	72					72												
B1.1.15.1	Безопасность жизнедеятельности		5				2	72	36	18	10	8	36						36											
B1.1.15.2	Основы военной подготовки		5				2	72	36	18	18		36						36											
B1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						95	3 420	1 640	500	708	432	1 780	74	180	270	360	180	270	198	108									
B1.2.1	Модуль «Дизайн рекламных и арт-объектов»						22	792	444	160	158	126	348	48	54	54	72	36	72	54	54									
B1.2.1.1	Теория композиции	1					3	108	48	16	32		60	48			54													
B1.2.1.2	Графический дизайн рекламных и арт-объектов		2				3	108	54	36	18		54			54														
B1.2.1.3	Концептуальный графический дизайн	3, 4				4	6	216	126	36		90	90			54	72													
B1.2.1.4	Техническая эстетика и эргономика	6	5				4	144	108	36	36	36	36				54	72												
B1.2.1.5	3D-визуализация рекламных и арт-объектов	7, 8				7	6	216	108	36	72		108					36	72											
B1.2.2	Модуль «Технологии продвижения рекламных объектов»						14	504	198	88	110		306		54	36	54	54												
B1.2.2.1	Основы визуальных бренд-коммуникаций		2				4	144	54	34	20		90		54															
B1.2.2.2	Интегрированные бренд-коммуникации	4		3		3	7	252	90	36	54		162			36	54													
B1.2.2.3	Технологии продвижения продукции	5					3	108	54	18	36		54					54												
B1.2.3	Модуль «Материалы и технологии производства художественно-промышленных изделий»						28	1 008	468	180		288	540		144	162	54	54	54											
B1.2.3.1	Технология конструкционных материалов	3					3	108	54	18		36	54		54															
B1.2.3.2	Материалы рекламных объектов	3, 4					5	180	90	36		54	90		36	54														
B1.2.3.3	Лакокрасочные материалы	4					4	144	54	18		36	90				54													
B1.2.3.4	Аддитивные технологии и прототипирование	7	6				6	216	108	36		72	108						54	54										
B1.2.3.5	Подграфические технологии в производстве промышленных изделий	5	3, 4			5	10	360	162	72		90	198		54	54	54													
B1.2.4	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						18	648	314		314		334	26	72	36	72	36	36	36										
B1.2.4.1	Введение в проектную деятельность		1				2	72	26		26		46	26																
B1.2.4.2	Проектная деятельность	2, 3, 4, 5, 6, 7				2, 3, 4, 5, 6, 7	12	432	216		216		216		36	36	36	36	36	36										
B1.2.4.3	Управление проектами		2				2	72	36		36		36		36															
B1.2.4.4	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	36		36		36			36														
B1.2.ЭД	Элективные дисциплины						16	468	216	72	126	18	252																	
B1.2.ЭД.1	Элективные дисциплины 1						4	144	72	18	54		72						108	54	54									
B1.2.ЭД.1.1	Технологии и технические средства производства наружной рекламы						4	144	72	18	54		72						72											
B1.2.ЭД.1.2	Технологии и технические средства производства инсталляций и арт-объектов	6					4	144	72	18	54		72						72											
B1.2.ЭД.2	Элективные дисциплины 2						3	108	36	18		18	72						36											
B1.2.ЭД.2.1	Физико-химическая стабильность материалов		6				3	108	36	18		18	72						36											
B1.2.ЭД.2.2	Мониторинг состояния художественно-промышленных объектов		6				3	108	36	18		18	72						36											
B1.2.ЭД.3	Элективные дисциплины 3						3	108	54	18	36		54							54										
B1.2.ЭД.3.1	Экологическая безопасность и утилизация художественно-промышленных объектов		7				3	108	54	18	36		54							54										
B1.2.ЭД.3.2	Реставрация арт-объектов		7				3	108	54	18	36		54							54										
B1.2.ЭД.4	Элективные дисциплины 4						3	108	54	18	36		54								54									
B1.2.ЭД.4.1	Системы менеджмента качества производства художественно-промышленных объектов		8				3	108	54	18	36		54								54									
B1.2.ЭД.4.2	Управление жизненным циклом художественно-промышленных объектов		8				3	108	54	18	36		54								54									
B1.2.ЭД.5	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																													
B1.2.ЭД.5.1	Общая физическая подготовка	2, 3, 4, 5, 6, 7					328	234			234		94		54	36	36	36	36	36										
B1.2.ЭД.5.2	Игровые виды спорта	2, 3, 4, 5, 6, 7					328	234			234		94		54	36	36	36	36	36										
B1.2.ЭД.5.3	Неолимпийские виды спорта	2, 3, 4, 5, 6, 7					328	234			234		94		54	36	36	36	36	36										
B2	Блок 2. Практика						20																							
B2.1	Обязательная часть						8																							
B2.1.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						8																							
B2.1.1.1	Учебная практика (проектно-технологическая)			2			2																							
B2.1.1.2	Производственная практика (проектно-технологическая)			4			6																							
B2.2																														