

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шариповна Гозель Харрисовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 03.06.2026 14:50:21
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bba7510aeb93a974e86e01652764

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

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства
Профиль: Дизайн и технологии создания визуального контента

Форма обучения: Очная
Год набора: 2026/2027

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

Х. Шарипзянова

1 График учебного процесса

2 Сводные данные
по бюджету времени в неделях

[illegible]

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам						Объем программы в кб-блоках в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Виды учебной нагрузки, ак.час					Распределение по курсам в семестрам, ауд. час.							
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты, проекты по проектной деятельности (ОПД)	Аудиторные занятия				СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
							Высо			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 18 недель	7 семестр 18 недель	8 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	
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)						211	7 596	3 690	1 102	1 920	668	3 906	486	540	486	486	486	486	234		
Б1.1	Обязательная часть						118	4 248	2 170	724	1 102	344	2 078	460	468	378	342	108	144	216	54	
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	60	20	40		12	60								
Б1.1.5	Технологии искусственного интеллекта		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	Социокультурные процессы в современном мире		1				2	72	32	16	16		40	32								
Б1.1.9	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		3				2	72	36	18	18		36			36						
Б1.1.10	Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"						20	720	364	104	104	156	356	112	198	54						
Б1.1.10.1	Линейная алгебра	1					3	108	48	16	32		60	48								
Б1.1.10.2	Математический анализ	2					4	144	72	18	54		72		72							
Б1.1.10.3	Физика		2				4	144	72	18	18	36	72		72							
Б1.1.10.4	Химические основы технологии полиграфического и упаковочного производства	1, 3	2				9	324	172	52		120	152	64	54	54						
Б1.1.11	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"						4	144	72	36	28	8	72									
Б1.1.11.1	Безопасность жизнедеятельности		5				2	72	36	18	10	8	36						72			
Б1.1.11.2	Основы военной подготовки		5				2	72	36	18	18		36						36			
Б1.1.12	Модуль «Цифровые технологии»						6	216	108	36	36	36	108									
Б1.1.12.1	Программные средства обработки информации в технологиях полиграфического и упаковочного производства		3				3	108	54	18	36		54			54		54				
Б1.1.12.2	Веб-дизайн		4				3	108	54	18			54									
Б1.1.13	Модуль "Общепрофессиональные основы "						36	1 296	658	232	318	108	638	64	144	198	252					
Б1.1.13.1	Основы полиграфического и упаковочного производства	1, 2					6	216	136	34	48	54	80	64	72							
Б1.1.13.2	Основы инжиниринга	3	2				5	180	126	18	108		54		72	54						
Б1.1.13.3	Общее материаловедение	3					4	144	72	36	36		72			72						
Б1.1.13.4	Прикладная механика	4					4	144	54	18	36		90				54					
Б1.1.13.5	Системы управления цветом	3					4	144	72	36	36		72			72						
Б1.1.13.6	Электротехника и электроника	4					4	144	72	36	18	18	72			72						
Б1.1.13.7	Технологии и оборудование для обработки изображений в полиграфическом и упаковочном производстве	4				4	5	180	72	18	36	18	108			72						
Б1.1.13.8	Метрологическое обеспечение полиграфического и упаковочного производства	4					4	144	54	36		18	90			54						
Б1.1.14	Модуль "Планирование и управление производством"						22	792	378	144	198	36	414									
Б1.1.14.1	Технико-экономическое управление заказами полиграфического и упаковочного производства	6					4	144	54	36	18		90						108	216	54	
Б1.1.14.2	Экономика производства		6				3	108	54	18	36		54						54			
Б1.1.14.3	Управление качеством в упаковочном и полиграфическом производстве		7				3	108	54	18	36		54							54		
Б1.1.14.4	Производственная логистика полиграфического и упаковочного производства		7				3	108	54	18	36		54							54		
Б1.1.14.5	Проектирование бизнес-процессов полиграфического и упаковочного производства	7					4	144	54	18	36		90							54		
Б1.1.14.6	Технологическое проектирование полиграфического и упаковочного производства	8	7				5	180	108	36	36	36	72							54	54	
Б1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						93	3 348	1 520	378	818	324	1 828	26	72	108	144	378	342	270	180	
Б1.2.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						18	648	314		314		334	26	72	36	72	36	36	36		
Б1.2.1.1	Введение в проектную деятельность		1				2	72	26		26		46	26								
Б1.2.1.2	Управление проектами		2				2	72	36		36		36		36							
Б1.2.1.3	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	36		36		36			36						
Б1.2.1.4	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		
Б1.2.2	Модуль "Технологии полиграфического и упаковочного производства"						26	936	396	162	126	108	540			72		162	72	54	36	
Б1.2.2.1	Технологии создания цифрового контента	3				3	5	180	72	18	54		108			72						
Б1.2.2.2	Технологии создания продукции полиграфическими способами	5, 7	6			5, 7	13	468	198	90	54	54	270					72	72	54		
Б1.2.2.3	Материаловедение полиграфического и упаковочного производства	5					5	180	90	36		54	90					90				
Б1.2.2.4	Управление технологическими процессами производства визуального контента	8					3	108	36	18	18		72							36		
Б1.2.3	Модуль "Технологии визуализации информации"						37	1 332	594	144	234	216	738									
Б1.2.3.1	Графический дизайн визуального контента	4					4	144	72	18	54		72			72		180	180	72	90	
Б1.2.3.2	Теория композиции		5				3	108	36	18	18		72				36					
Б1.2.3.3	3D-конструирование	6	5				6	216	126	18		108	90				54	72				
Б1.2.3.4	Разработка визуального контента дизайн-проекта	6, 7, 8	5			6	12	432	180	36	36	108	252				54	54	36	36		
Б1.2.3.5	AR- и VR-технологии	8	7				5	180	90	18	72		90							36	54	
Б1.2.3.6	Нейросети и генеративное искусство	6					4	144	54	18	36		90									
Б1.2.3.7	Авторское право		5				3	108	36	18	18		72				36					
Б1.2.ЭД	Элективные дисциплины						12	432	216	72	144		216									
Б1.2.ЭД.1	Элективные дисциплины 1						3	108	54	18	36		54						54	108	54	
Б1.2.ЭД.1.1	Технология производства упаковочных материалов		6				3	108	54	18	36		54						54			
Б1.2.ЭД.1.2	Планирование и моделирование бизнес-процессов		6				3	108	54	18	36		54						54			
Б1.2.ЭД.2	Элективные дисциплины 2						3	108	54	18	36		54									
Б1.2.ЭД.2.1	Технические средства и производственные системы		7				3	108	54	18	36		54						54			
Б1.2.ЭД.2.2	Производственно-технологический аудит		7				3	108	54	18	36		54						54			
Б1.2.ЭД.3	Элективные дисциплины 3						3	108	54	18	36		54						54			
Б1.2.ЭД.3.1	Ресурсное обеспечение печатной и упаковочной индустрии		7				3	108	54	18	36		54						54			
Б1.2.ЭД.3.2	Организация и управление полиграфическим и упаковочным производством		7				3	108	54	18	36		54						54			
Б1.2.ЭД.4	Элективные дисциплины 4						3	108	54	18	36		54									
Б1.2.ЭД.4.1	Индустрия 4.0 в полиграфии и упаковке		8				3	108	54	18	36		54							54		
Б1.2.ЭД.4.2	Управление жизненным циклом печатной продукции		8				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	216			216		112		36	36	36	36	36	36	
Б1.2.ЭД.5.2	Игровые виды спорта		2, 3, 4, 5, 6, 7					328	216			216		112		36	36	36	36	36	36	
Б1.2.ЭД.5.3	Неолимпийские виды спорта		2, 3, 4, 5, 6, 7					328	216			216		112		36	36	36	36	36	36	
Б2	Блок 2. Практика						20															
Б2.1	Обязательная часть						8															
Б2.1.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						8															
Б2.1.1.1	Учебная практика (проектно-технологическая)			2			2															
Б2.1.1.2	Производственная практика (проектно-технологическая)			4			6															

4 Сводные данные по объемам программы

Блок 1. Дисциплины, з.е.	211	Аудиторные занятия, ак.час в неделю	30	30	27	27	27	27	27	26
Блок 2. Практика, з.е.	20	Число экзаменов	3	3	5	5	2	5	3	4
Блок 3. ГИА, з.е.	9	Число зачётов	8	6	4	3	8	4	7	1
Всего, з.е.	240	Число дифференцированных зачётов		2	2		1		1	
		Число курсовых работ								
		Число курсовых проектов, ППД		1	2	2	2	2	2	
		Объем программы, з.е. в семестр	25	29	27	36	28	30	32	33

Директор департамента по образовательной политике

А.Б. Максимов

Декан факультета

И.В. Нагорнова

Заведующий кафедрой

Ф.А. Доронин