Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 29.10.2026 15:14:41
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 26.01.26 № 4)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Г. Х. Шарипзянова
Дата

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация - Бакалавр
Срок получения образования по стандарту - 4 года
Трудоемкость (в зачетных единицах) - 240

Направление подготовки: 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства
Профиль: Дизайн и технологии создания визуального контента
Форма обучения: Очная
Год набора: 2026/2027

1 График учебного процесса

Курсы	Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				Теорет. обучение	Рассредоточенная практика*	Экзамен. сессия	Учебн. 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	К	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	34	16	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			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	36	16	5	0	0	0	0	10	52
3																			*	Э	Э	К																		Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	36	0	5	0	2	0	0	8	52
4																			*	Э	Э	К									Э	Э	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	27	0	4	0	0	6	6	8	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; * Нерабочие праздничные дни

2 Сводные данные по бюджету времени в неделях

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам: Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Курсовые проекты	Объем программы в з.е./часах 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 9 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**	**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**					**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 «Цифровые технологии»**						**6**	**216**	**108**	**36**	**36**	**36**	**108**			**54**	**54**				
Б1.1.12.1	Программные средства обработки информации в технологиях полиграфического и упаковочного производства		3				3	108	54	18	36		54			54					
Б1.1.12.2	Веб-дизайн		4				3	108	54	18		36	54				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			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**						**108**	**216**	**54**
Б1.1.14.1	Технико-экономическое управление заказами полиграфического и упаковочного производства	6					4	144	54	36	18		90						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**				**72**	**180**	**180**	**72**	**90**
Б1.2.3.1	Графический дизайн визуального контента	4					4	144	72	18	54		72				72				
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						54		
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**						**54**	**108**	**54**
Б1.2.ЭД.1	**Элективные дисциплины 1**						**3**	**108**	**54**	**18**	**36**		**54**						**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**							**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**								**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														
Б2.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**12**														
Б2.2.1	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**12**														
Б2.2.1.1	Производственная практика (технологическая)			6			3														
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	Строевая подготовка	5	2	36		36	
ФТД.2	Технический иностранный язык	4	2	36		36	
ФТД.3	Математика	1	2	32		32	
ФТД.4	Общий курс физики	1	2	32		32	
ФТД.5	Русский язык	1	2	32		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 факультативной дисциплине – зачет.

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

	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
Аудиторные занятия, ак.час в неделю	30	30	27	27	27	27	27	26
Число экзаменов	3	3	5	5	2	5	3	4
Число зачётов	8	6	4	3	8	4	7	1
Число дифференцированных зачётов		2		2		1		1
Число курсовых работ								
Число курсовых проектов		2	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. Пагоринова
Заведующий кафедрой — Ф.А. Доронин

Номер АУП 000023799