Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 13.04.2024 16:24:20
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bba2f510aeab9a974e86e01652c64

ОДОБРЕНО
Ученым советом университета
(протокол от 15.02.24 № 2)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

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

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: 2024/2025

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

1 График учебного процесса

2 Сводные данные по бюджету времени в неделях

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	Экзамен. сессия	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	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	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	36	18	5	0	0	0	0	10	52
3																			*	Э	Э	К																			Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	36	0	5	0	2	0	0	8	52
4																			*	Э	Э	К										Э	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	27	0	3	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; – Неделя отсутствует

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.							
									Аудиторные занятия				СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты			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 18 недель	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
Б.1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**						**211**	**7 596**	**3 684**	**1 082**	**1 452**	**1 150**	**3 912**	**480**	**540**	**486**	**486**	**486**	**486**	**486**	**234**
	Обязательная часть						**115**	**4 140**	**2 110**	**686**	**886**	**538**	**2 030**	**454**	**468**	**324**	**324**	**108**	**180**	**198**	**54**
Б.1.1	История России	2	1				4	144	118	68	50		26	64	54						
Б.1.2	Философия		2				2	72	36	18	18		36		36						
Б.1.3	Иностранный язык	6	1, 3, 5	2, 4			12	432	212		212		220	32	36	36	36	36	36		
Б.1.4	Основы российской государственности		1				2	72	54	18	36		18	54							
Б.1.5	Цифровая грамотность		1				2	72	32	16	16		40	32							
Б.1.6	Физическая культура и спорт		1				2	72	32		32		40	32							
Б.1.7	Деловые коммуникации		1				2	72	32	16	16		40	32							
Б.1.8	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				3	108	36	18	18		72						36		
Б.1.9	Социокультурные процессы в современном мире		6				2	72	36	18	18		36						36		
Б.1.10	Экономика		3				2	72	36	18	18		36			36					
Б.1.11.2	**Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"**						**4**	**144**	**72**	**36**	**28**	**8**	**72**					**72**			
Б.1.11.1	Безопасность жизнедеятельности		5				2	72	36	18	10	8	36					36			
Б.1.11.2	Основы военной подготовки		5				2	72	36	18	18		36					36			
Б.1.12.4	**Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"**						**20**	**720**	**364**	**104**	**104**	**156**	**356**	**112**	**198**	**54**					
Б.1.12.1	Линейная алгебра	1					3	108	48	16	32		60	48							
Б.1.12.2	Математический анализ	2					4	144	72	18	54		72		72						
Б.1.12.3	Физика		2				4	144	72	18	18	36	72		72						
Б.1.12.4	Химические основы технологии полиграфического и упаковочного производства	1, 3	2				9	324	172	52		120	152	64	54	54					
Б.1.13.8	**Модуль "Общепрофессиональные основы "**						**34**	**1 224**	**618**	**230**	**104**	**284**	**606**	**96**	**144**	**144**	**234**				
Б.1.13.1	Основы полиграфического и упаковочного производства	1, 2					6	216	120	34		86	96	48	72						
Б.1.13.2	Основы инжиниринга	2	1				4	144	120	34	86		24	48	72						
Б.1.13.3	Общее материаловедение	3					4	144	72	36		36	72			72					
Б.1.13.4	Прикладная механика	4					4	144	54	18		36	90				54				
Б.1.13.5	Системы управления цветом	3					4	144	72	36		36	72			72					
Б.1.13.6	Электротехника и электроника	4					4	144	72	36	18	18	72				72				
Б.1.13.7	Метрологическое обеспечение полиграфического и упаковочного производства	4				4	4	144	54	18		36	90				54				
Б.1.13.8	Технологии и оборудование для обработки изображений в полиграфическом и упаковочном производстве	4					4	144	54	18		36	90				54				
Б.1.14.2	**Модуль "Информационные технологии"**						**6**	**216**	**108**	**18**		**90**	**108**			**54**	**54**				
Б.1.14.1	Программные средства обработки информации в технологиях полиграфического и упаковочного производства		3				3	108	54			54	54			54					
Б.1.14.2	Веб-дизайн		4				3	108	54	18		36	54				54				
Б.1.15.5	**Модуль "Планирование и управление производством"**						**18**	**648**	**324**	**108**	**216**		**324**						**72**	**198**	**54**
Б.1.15.1	Технико-экономическое управление заказами полиграфического и упаковочного производства		6				4	144	72	18	54		72						72		
Б.1.15.2	Управление качеством в упаковочном и полиграфическом производстве	7					3	108	54	18	36		54							54	
Б.1.15.3	Производственная логистика полиграфического и упаковочного производства		7				3	108	54	18	36		54							54	
Б.1.15.4	Проектирование технологических процессов	7					3	108	54	18	36		54							54	
Б.1.15.5	Технологическое проектирование полиграфического и упаковочного производства	8	7				5	180	90	36	54		90							36	54
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**96**	**3 456**	**1 574**	**396**	**566**	**612**	**1 882**	**26**	**72**	**162**	**162**	**378**	**306**	**288**	**180**
Б.1.1.4	**Модуль "Технологии полиграфического и упаковочного производства"**						**24**	**864**	**414**	**180**	**72**	**162**	**450**			**72**		**162**	**72**	**108**	
Б.1.1.1	Технология создания электронных изданий			3		3	4	144	72	36	36		72			72					
Б.1.1.2	Технологии создания продукции полиграфическими способами	5, 6, 7				7	12	432	198	90		108	234					72	72	54	
Б.1.1.3	Материаловедение полиграфического и упаковочного производства	5					5	180	90	36		54	90					90			
Б.1.1.4	Управление технологическими процессами производства визуального контента	7					3	108	54	18	36		54							54	
Б.1.2.5	**Модуль "Технологии визуализации информации"**						**34**	**1 224**	**576**	**126**		**450**	**648**				**90**	**126**	**144**	**90**	**126**
Б.1.2.1	Графический дизайн визуального контента	4					4	144	54	18		36	90				54				
Б.1.2.2	Теория композиции		4				2	72	36			36	36				36				
Б.1.2.3	3D-конструирование	5, 6				5	8	288	126	36		90	162					54	72		
Б.1.2.4	Разработка визуального контента дизайн-проекта	6, 8	5, 7			6	16	576	270	36		234	306					72	72	54	72
Б.1.2.5	AR- и VR-технологии		7, 8				4	144	90	36		54	54							36	54
Б.1.3.4	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**18**	**648**	**314**		**314**		**334**	**26**	**72**	**36**	**72**	**36**	**36**	**36**	
Б.1.3.1	Введение в проектную деятельность		1				2	72	26		26		46	26							
Б.1.3.2	Проектная деятельность		2, 3, 4, 5, 6, 7				12	432	216		216		216		36	36	36	36	36	36	
Б.1.3.3	Управление проектами		2				2	72	36		36		36		36						
Б.1.3.4	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	36		36		36				36				
	Элективные дисциплины №1						**4**	**144**	**54**	**18**	**36**		**90**			**54**					
Б.1.ЭД.1	САПР упаковки и технологической оснастки	3					4	144	54	18	36		90			54					
Б.1.ЭД.1	Ресурсное обеспечение печатной и упаковочной индустрии	3					4	144	54	18	36		90			54					
Б.1.ЭД.1	Организация и управление полиграфическим и упаковочным производством	3					4	144	54	18	36		90			54					
	Элективные дисциплины №2						**4**	**144**	**54**	**18**	**36**		**90**							**54**	
Б.1.ЭД.2	Технические средства и производственные системы		7				4	144	54	18	36		90							54	
Б.1.ЭД.2	Производственно-технологический аудит		7				4	144	54	18	36		90							54	
Б.1.ЭД.2	3D-моделирование и прототипирование		7				4	144	54	18	36		90							54	
	Элективные дисциплины №3						**8**	**288**	**108**	**36**	**72**		**180**					**54**	**54**		
Б.1.ЭД.3	Планирование и моделирование бизнес-процессов	5, 6					8	288	108	36	72		180					54	54		
Б.1.ЭД.3	Управление материальными и цифровыми потоками печатной и упаковочной индустрии	5, 6					8	288	108	36	72		180					54	54		
Б.1.ЭД.3	Технология производства упаковочных материалов	5, 6					8	288	108	36	72		180					54	54		
	Элективные дисциплины №4						**4**	**144**	**54**	**18**	**36**		**90**								**54**
Б.1.ЭД.4	Индустрия 4.0 в полиграфии и упаковке		8				4	144	54	18	36		90								54
Б.1.ЭД.4	Нормирование ресурсов полиграфического и упаковочного производства		8				4	144	54	18	36		90								54
Б.1.ЭД.4	Управление жизненным циклом упаковки		8				4	144	54	18	36		90								54
	Элективные дисциплины №5																				
Б.1.ЭД.5	Общая физическая подготовка		2, 3, 4, 5, 6, 7					328	328		328				54	54	54	54	54	58	
Б.1.ЭД.5	Игровые виды спорта		2, 3, 4, 5, 6, 7					328	328		328				54	54	54	54	54	58	
Б.1.ЭД.5	Неолимпийские виды спорта		2, 3, 4, 5, 6, 7					328	328		328				54	54	54	54	54	58	
Б.2	**Блок 2. Практика**						**20**														
	Обязательная часть						**8**														
Б.2.1.2	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**8**														
Б.2.1.1	Учебная практика (проектная)			2			2														
Б.2.1.2	Производственная практика (проектно-технологическая)			4			6														
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**12**														
Б.2.2.1	Производственная практика (технологическая)			6			3														
Б.2.2.2	Производственная практика (преддипломная)			8			9														
Б.3	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**						**9**														
Б.3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9														

	Факультативные дисциплины**	Семестр	Объем в з.е.	Аудиторные занятия, ак.час Всего	Лекции	Сем./Пр.	Лаб.
IV.1	Государственные программы и проекты	3	2	36	18	18	
IV.2	Технический иностранный язык	4	2	36		36	
IV.3	Строевая подготовка	5	2	36		36	
IV.4	Тайм-менеджмент	7	2	36	18	18	
IV.5	История религий России	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	26
Число экзаменов	3	4	4	5	4	5	4	2
Число зачётов	8	5	4	4	5	4	6	2
Число дифференцированных зачётов		2	1	2		1		1
Число курсовых работ								
Число курсовых проектов			1	1	1	1	1	
Объем программы, з.е. в семестр	25	28	28	37	29	32	30	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 _____________

Директор института _____________

Заведующий кафедрой _____________

Номер АУП 00002050