Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 01.09.2023 15:44:20
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bba2f510aeab9a974e86e01652c64

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.08.19

Квалификация - Бакалавр
Нормативный срок освоения

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО
"МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
В.В. Миклушевский
29 .05. 2019

2019/2020 год набора
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства
Профиль: 1. Принтмедиа технологии
Форма обучения: Очно-заочная

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени

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 1 VIII	Август				Теор. обучение	Экзам. сессии	Учебная практика	Произв. практика	Преддипломная практика	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
	1 7	8 14	16 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		2 8	9 15	16 22	23 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																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	32	5	2	0	0	0	9	48
2																			Э	Э	К																			Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	36	5	0	2	0	0	9	52
3																			Э	Э	К																			Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	36	5	0	2	0	0	9	52
4																			Э	Э	К																			Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	36	5	0	2	0	0	9	52
5																			Э	Э	Э	К										Э	Э	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	27	5	0	0	6	6	8	52

Обозначения: ☐ Теоретическое обучение; Э Экзаменац. сессия; У Учебная практика; П Производ. практика; ПД Преддип. практика; Г ГИА; К Каникулы; —

II. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам		Всего, ЗЕТ	Часы							Распределение по курсам и семестрам, ауд. час									
			экзамены	зачеты		ВСЕГО по структуре	Аудиторные занятия	Лекции	Лабораторные занятия	Семинарские и практические занятия	Самостоятельная работа	Контроль	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
													1 семестр 14 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	9 семестр 18 недель	10 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	23
Б.1		**Блок 1. Дисциплины (модули)**			210	7 560	2 671	1 091	1 126	454	3 581	1 308	224	288	288	288	288	288	288	287	288	144
Б.1.		**Обязательная часть**			98	3 528	1 300	492	390	418	1 602	626	224	268	144	70	54	180	36	144	144	36
	Б.1.1	**Модуль Б1.М1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины**																				
	Б.1.1.1	История России * в рамках "Модуль Б1.М1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины"		1	2	72	14	6		8	58		14									
	Б.1.1.2	Всеобщая история * в рамках "Модуль Б1.М1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины"		2	2	72	18	8		10	54			18								
	Б.1.1.3	Философия * в рамках "Модуль Б1.М1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины"	9		4	144	36	18		18	81	27									36	
	Б.1.1.4	Стратегия развития и экономика полиграфического и упаковочного производства * в рамках "Модуль Б1.М1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины"		7	2	72	36	18		18	36								36			
	Б.1.1.5	Иностранный язык * в рамках "Модуль Б1.М1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины"	2	1	5	180	50			50	94	36	14	36								
	Б.1.1.6	Русский язык и культура речи * в рамках "Модуль Б1.М1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины"		3	2	72	18	8		10	54				18							
	Б.1.2	**Модуль Б1.М2 Математические и естественнонаучные дисциплины**																				
	Б.1.2.1	Высшая математика * в рамках "Модуль Б1.М2 Математические и естественнонаучные дисциплины"	2	1	6	216	110	46		64	70	36	56	54								
	Б.1.2.2	Физика * в рамках "Модуль Б1.М2 Математические и естественнонаучные дисциплины"	3	2	7	252	126	36	54	36	90	36		54	72							
	Б.1.2.3	Химические основы принтмедиа технологии * в рамках "Модуль Б1.М2 Математические и естественнонаучные дисциплины"	1, 2		6	216	64	32	32		84	68	28	36								
	Б.1.2.4	Информатика * в рамках "Модуль Б1.М2 Математические и естественнонаучные дисциплины"	1		4	144	56	28	28		52	36	56									
	Б.1.3	**Модуль Б1.М3 Общепрофессиональные основы I**																				
	Б.1.3.1	Инженерная графика * в рамках "Модуль Б1.М3 Общепрофессиональные основы I"		4	3	108	52	18		34	56					52						
	Б.1.3.2	Прикладная механика (КП4) * в рамках "Модуль Б1.М3 Общепрофессиональные основы I"		6	3	108	54	18	36		54							54				
	Б.1.3.3	Электротехника и электроника * в рамках "Модуль Б1.М3 Общепрофессиональные основы I"	6		4	144	54	18	36		54	36						54				
	Б.1.4	**Модуль Б1.М4 Общепрофессиональные основы II**																				
	Б.1.4.1	Безопасность жизнедеятельности * в рамках "Модуль Б1.М4 Общепрофессиональные основы II"		10	3	108	36	18	18		72											36
	Б.1.4.2	Основы полиграфического производства * в рамках "Модуль Б1.М4 Общепрофессиональные основы II"	1		4	144	42	14	14	14	66	36	42									
	Б.1.4.3	Основы упаковочного производства * в рамках "Модуль Б1.М4 Общепрофессиональные основы II"	2		4	144	52	18	18	16	56	36		52								
	Б.1.4.4	Полимерное материаловедение в принтмедиа индустрии * в рамках "Модуль Б1.М4 Общепрофессиональные основы II"	6		5	180	54	18	36		81	45						54				
	Б.1.5	**Модуль Б1.М5 Информационные технологии**																				
	Б.1.5.1	Технические средства цифровых систем обработки информации * в рамках "Модуль Б1.М5 Информационные технологии"		6	2	72	18	8	10		54							18				
	Б.1.5.2	Информационные технологии. Базы данных * в рамках "Модуль Б1.М5 Информационные технологии"	3		4	144	36	18	18		72	36			36							
	Б.1.5.3	Программные средства обработки информации в принтмедиа технологиях * в рамках "Модуль Б1.М5 Информационные технологии"	5		5	180	54	18	36		90	36					54					
	Б.1.6	**Модуль Б1.М6 Управление производством**																				
	Б.1.6.1	Управление качеством * в рамках "Модуль Б1.М6 Управление производством"	8		4	144	36	18		18	54	54								36		
	Б.1.6.2	Метрология, стандартизация и сертификация * в рамках "Модуль Б1.М6 Управление производством"	8		4	144	36	18	18		54	54								36		
	Б.1.6.3	Технические средства автоматизации и управления в полиграфическом производстве * в рамках "Модуль Б1.М6 Управление производством"	9		4	144	54	18	36		63	27									54	
	Б.1.6.4	Экономика и организация производства * в рамках "Модуль Б1.М6 Управление производством"		8	3	108	72	36		36	36									72		
	Б.1.6.5	Организация и планирование полиграфического и упаковочного производства * в рамках "Модуль Б1.М6 Управление производством"	9		4	144	54	18		36	63	27									54	
	Б.1.7	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4	2	72	68	18		50	4		14	18	18	18						
Б.1.2		**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			112	4 032	1 371	599	736	36	1 979	682		20	144	218	234	108	252	143	144	108
	Б.1.2.1	**Модуль Б1.Д(М).В.1 Естественнонаучные дисциплины направления**																				
	Б.1.2.1.1	Основы светотехники * в рамках "Модуль Б1.Д(М).В.1 Естественнонаучные дисциплины направления"	3		4	144	70	34	36		38	36			70							
	Б.1.2.1.2	Органическая химия в принтмедиа технологии * в рамках "Модуль Б1.Д(М).В.1 Естественнонаучные дисциплины направления"	4	3	4	144	72	36	36		36	36			36	36						
	Б.1.2.1.3	Физическая и коллоидная химия в принтмедиа технологии * в рамках "Модуль Б1.Д(М).В.1 Естественнонаучные дисциплины направления"	4	3	5	180	72	36	36		72	36			36	36						
	Б.1.2.1.4	Материалы нанотехнологий * в рамках "Модуль Б1.Д(М).В.1 Естественнонаучные дисциплины направления"		8	2	72	36	18	18		36									36		
	Б.1.2.2	**Модуль Б1.Д(М).В.2 Основы обработки информации в полиграфии**																				
	Б.1.2.2.1	Технология создания электронных изданий (КП2) * в рамках "Модуль Б1.Д(М).В.2 Основы обработки информации в полиграфии"	4		4	144	72	36	36		36	36				72						
	Б.1.2.2.2	Основы обработки изображений в принтмедиа технологиях * в рамках "Модуль Б1.Д(М).В.2 Основы обработки информации в полиграфии"	5		4	144	72	36	36		36	36					72					
	Б.1.2.3	**Модуль Б1.МВ. Н1 Проектирование полиграфического производства**																				
	Б.1.2.3.1	Введение в проектную деятельность * в рамках "Модуль Б1.МВ. Н1 Проектирование полиграфического производства"		2, 3	2	72	4	4			48	20		2	2							
	Б.1.2.3.2	Проектная деятельность * в рамках "Модуль Б1.МВ. Н1 Проектирование полиграфического производства"		4, 5, 6, 7, 8	10	360	10	10			300	50				2	2	2	2	2		
	Б.1.2.3.3	Управление проектами * в рамках "Модуль Б1.МВ. Н1 Проектирование полиграфического производства"	7		3	108	24	8	16		48	36							24			
	Б.1.2.3.4	Технологическое предпринимательство * в рамках "Модуль Б1.МВ. Н1 Проектирование полиграфического производства"	8		3	108	24	8	16		48	36								24		
	Б.1.2.3.5	Технологическое проектирование полиграфического производства (КП7) * в рамках "Модуль Б1.МВ. Н1 Проектирование полиграфического производства"	9		5	180	90	36	36	18	63	27									90	
	Б.1.2.3.6	Инженерное проектирование полиграфического производства (КП8) * в рамках "Модуль Б1.МВ. Н1 Проектирование полиграфического производства"	10		5	180	72	18	36	18	72	36										72
	Б.1.2.4	**Модуль Б1.МВ. Н2 Технологии допечатных процессов**																				
	Б.1.2.4.1	Основы преобразования информации в принтмедиа системах * в рамках "Модуль Б1.МВ. Н2 Технологии допечатных процессов"		5	3	108	36	18	18		72						36					
	Б.1.2.4.2	Основы формных процессов * в рамках "Модуль Б1.МВ. Н2 Технологии допечатных процессов"	6		3	108	36	18	18		36	36						36				
	Б.1.2.4.3	Оборудование допечатных процессов * в рамках "Модуль Б1.МВ. Н2 Технологии допечатных процессов"		5	2	72	36	18	18		36						36					
	Б.1.2.5	**Модуль Б1.МВ. Н3 Технологии печатных процессов**																				
	Б.1.2.5.1	Технология печатных процессов (КП6) * в рамках "Модуль Б1.МВ. Н3 Технологии печатных процессов"	6		6	216	70	34	36		101	45						70				
	Б.1.2.5.2	Оборудование печатных процессов * в рамках "Модуль Б1.МВ. Н3 Технологии печатных процессов"		7	4	144	54	18	36		90								54			
	Б.1.2.5.3	Технология и оборудование цифровой печати * в рамках "Модуль Б1.МВ. Н3 Технологии печатных процессов"	10	9	6	216	90	36	54		90	36									54	36
	Б.1.2.5.4	Материалы технологий полиграфического производства * в рамках "Модуль Б1.МВ. Н3 Технологии печатных процессов"	4		5	180	72	36	36		72	36				72						
	Б.1.2.6	**Модуль Б1.МВ. Н4 Технологии послепечатных процессов**																				
	Б.1.2.6.1	Технология послепечатных процессов (КП7) * в рамках "Модуль Б1.МВ. Н4 Технологии послепечатных процессов"	7		6	216	68	32	36		112	36							68			
	Б.1.2.6.2	Оборудование послепечатных процессов * в рамках "Модуль Б1.МВ. Н4 Технологии послепечатных процессов"		8	4	144	54	18	36		90									54		
	Б.1.2.6.3	Полиграфические технологии в производстве промышленных изделий * в рамках "Модуль Б1.МВ. Н4 Технологии послепечатных процессов"		5	3	108	34	16	18		74						34					
	Б.1.2.7	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1, 2, 3, 4, 5, 6		328	328			328			50	50	68	50	68	42				
		Дисциплины по выбору студента			19	684	203	75	128		373	108		18			54		104	27		
	Б.1.ДВ.1	Экология в принтмедиа индустрии		2	2	72	18	8	10		54			18								
	Б.1.ДВ.1	Утилизация и вторичная переработка материалов в принтмедиа индустрии		2	2	72	18	8	10		54			18								
	Б.1.ДВ.2	Цифровые технологии обработки изобразительной информации (КП5)	5		5	180	54	18	36		90	36					54					
	Б.1.ДВ.2	Основы технологического дизайна (КП5)	5		5	180	54	18	36		90	36					54					
	Б.1.ДВ.3	Цифровые технологии формных процессов (КП6)	7		4	144	52	16	36		56	36							52			
	Б.1.ДВ.3	Цифровые технологии формных процессов трафаретной печати (КП6)	7		4	144	52	16	36		56	36							52			
	Б.1.ДВ.4	Технология флексографской печати		8	2	72	27	9	18		45									27		
	Б.1.ДВ.4	Технология глубокой печати		8	2	72	27	9	18		45									27		
	Б.1.ДВ.5	Технология трафаретной печати		7	2	72	18	8	10		54								18			
	Б.1.ДВ.5	Технология тампонной печати		7	2	72	18	8	10		54								18			
	Б.1.ДВ.6	Технология брошюровочно-переплетных процессов	7		4	144	34	16	18		74	36							34			
	Б.1.ДВ.6	Технология отделочных процессов	7		4	144	34	16	18		74	36							34			
Б.2		**Блок 2. Практики (в з.е.)**			21																	
	Б.2.1	Технологическая практика (получение первичных профессиональных умений и навыков)		2	3																	
	Б.2.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика;		4	3																	
	Б.2.3	Научно-исследовательская работа		6, 8	6																	
	Б.2.4	Преддипломная практика		10	9																	
Б.3		**Блок 3. Государственная итоговая аттестация (в з.е.)**			9																	
	Б.3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		10	9																	

№ п/п	Факультативные дисциплины	Семестр	Ауд. часов
1	Современные информационные интернет-ресурсы полиграфии	3	18
2	Основы договорных взаимоотношений типографий, издателей и заказчиков полиграфической продукции, документооборот в полиграфии	4	18
3	Оптимизация допечатного производства	5	18
4	Оптимизация печатного производства	6	18
5	Оптимизация послепечатного производства	7	18

Теор. обуч., з.е.	210
Практика, з.е.	21
ГИА, з.е.	9
Всего, з.е	240

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Теор. обуч. час.	16	16	16	16	16	16	16	15,94	16	16
Число экзаменов	3	4	3	4	3	4	4	3	4	2
Число зачетов	4	5	5	3	4	3	4	5	1	1
ЗЕТ в семестр	17,5	24,5	20	23	24	28	27	27	20	29

Проректор по учебной работе

Заведующий кафедрой

Декан факультета/директор института