

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новосибирский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО "Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 30.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН
по программе бакалавриата

29.03.03

29.03.03 ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО И УПАКОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Профиль: Технология и дизайн упаковки
Кафедра: Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
Факультет: Технологии и дизайна

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	проектный
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 960 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР / Печурина Г.Г./
Начальник УМО / Шимкова А.Б./
Декан ФТиД / Бунькова Т.О./
Зав. кафедрой / Карabanов П.С./

УТВЕРЖДАЮ
ДИРЕКТОР
СОКОЛОВСКИЙ А.Р.
30 мая 2024 г.



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь					27 - 2	Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	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	23 - 1	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	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Нед	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
I										*								*	*	Э	Э	К				*		*							*	*							*		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	17 4/6	19	36 4/6	17 2/6	17 4/6	35	17 2/6	16	33 2/6	17 2/6	11 5/6	29 1/6	134 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2 2/6	2 4/6	5	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 5/6		2 5/6	17 1/6
У	Учебная практика					2 4/6	2 4/6							2 4/6
П	Производственная практика								4	4		2 4/6	2 4/6	6 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	1	6	7	1	6	7	1	8	9	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22 2/6	29 4/6	52	22 3/6	29 3/6	52	208
Студентов		12			12			12			12			
Групп														

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное 207	Факт 207	Эксперт ное 7780	По плану 7780	Конт. раб. 4815	Ауд. 3679	СР 2182	Конт роль 783	Пр. подгот	Семест р 1 з.е.	Семест р 2 з.е.	Семест р 3 з.е.	Семест р 4 з.е.	Семест р 5 з.е.	Семест р 6 з.е.	Семест р 7 з.е.	Семест р 8 з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)															31.5	30.5	24.5	30.5	25	26	29	10					
Обязательная часть															29.5	28.5	20.5	15.5	10	9	6	3					
+	Б1.О.01	История России	1					4	4	144	144	116	94	1	27		4								4	Гуманитарных наук и иностранных языков	
+	Б1.О.02	Философия	5					3	3	108	108	68	58	13	27					3					4	Гуманитарных наук и иностранных языков	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123				8	8	288	288	184	152	77	27		2	2	2	2					4	Гуманитарных наук и иностранных языков	
+	Б1.О.04	Правоведение		5				2	2	72	72	46	38	26						2					4	Гуманитарных наук и иностранных языков	
+	Б1.О.05	Социология		4				2	2	72	72	46	36	26					2						4	Гуманитарных наук и иностранных языков	
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		4				2	2	72	72	41	19	31					2						4	Гуманитарных наук и иностранных языков	
+	Б1.О.07	Конфликтология		3				2	2	72	72	40	26	32					2						4	Гуманитарных наук и иностранных языков	
+	Б1.О.08	Математика	12					10	10	360	360	200	164	97	63		6	4							13	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.09	Физика	23					10	10	360	360	248	204	58	54			5	5						13	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.10	Химия	12					10	10	360	360	200	140	97	63		5	5							10	Химии, химической технологии и товароведения	
+	Б1.О.11	Механика	3	2				8	8	288	288	164	122	88	36			4	4						13	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.12	Электротехника и электроника	4					3	3	108	108	52	38	29	27					3					13	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.13	Инженерная графика		12				6	6	216	216	152	124	64			4	2							13	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.14	Информатика	2	1				6	6	216	216	126	96	63	27		3	3							13	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.15	Информационные технологии	4	3				6	6	216	216	121	99	68	27				3	3					13	Математических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.16	Организация учебной деятельности студентов		1				3	3	108	108	66	46	42			3								2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания	
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	7					3	3	108	108	80	70	1	27							3			2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания	
+	Б1.О.18	Экология		4				3	3	108	108	64	36	44					3						2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания	
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	6					3	3	108	108	65	55	16	27						3				10	Химии, химической технологии и товароведения	
+	Б1.О.20	Экономика		5				2	2	72	72	52	38	20						2					8	Экономики и управления	
+	Б1.О.21	Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг	6	7				7	7	252	252	139	105	77	36						4	3			8	Экономики и управления	
+	Б1.О.22	Организация и планирование производства		8			8	3	3	108	108	70	58	38									3		8	Экономики и управления	
+	Б1.О.23	Управление качеством		6				2	2	72	72	48	36	24							2				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства	
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт		1234				2	2	72	72	32	32	40			0.5	0.5	0.5	0.5					2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания	
+	Б1.О.25	Основы полиграфического и упаковочного производства		2				3	3	108	108	74	56	34				3							7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства	
+	Б1.О.26	Материаловедение неметаллов и композитов	3					4	4	144	144	84	70	24	36				4						7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства	
+	Б1.О.27	Программные средства обработки информации в полиграфическом и упаковочном производствах		5				3	3	108	108	74	54	34							3				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства	
+	Б1.О.28	Основы Российской государственности			1			2	2	72	72	56	54	16			2								4	Гуманитарных наук и иностранных языков	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									85	85	3388	3388	2107	1559	1002	279		2	2	4	15	15	17	23	7		
+	Б1.В.01	Рисунок и основы композиции		12				4	4	144	144	96	72	48			2	2							17	Дизайн	
+	Б1.В.02	Химия и физика высокомолекулярных соединений		3				4	4	144	144	68	38	76					4						10	Химии, химической технологии и товароведения	
+	Б1.В.03	Переработка полимеров в производстве тары и упаковки	4					4	4	144	144	87	65	30	27					4					7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства	
+	Б1.В.04	Проектирование полиграфического и упаковочного производства	7	8				6	6	216	216	140	106	49	27							3	3		7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства	
+	Б1.В.05	Технология и оборудование упаковочного производства	56				7	12	12	432	432	274	194	95	63					4	5	3			7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства	
+	Б1.В.06	Конструирование и дизайн тары	5					5	5	180	180	100	66	44	36						5				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства	

+	Б1.В.07	Тара и ее производство	45		6		12	12	432	432	254	184	124	54				5	4	3		7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.08	Упаковочные материалы		4			3	3	108	108	80	56	28				3					7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.09	Утилизация упаковки	7				5	5	180	180	90	60	54	36						5		7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.10	Кодирование и маркировка тары и упаковки		5			2	2	72	72	44	32	28					2				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.11	Проектирование изделий в САПР	7				4	4	144	144	84	64	24	36						4		7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		8			4	4	144	144	80	52	64								4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства исследований		8			4	4	144	144	80	52	64								4	6	Технологии и конструирования швейных изделий
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований		8			4	4	144	144	80	52	64								4	6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7			4	4	144	144	82	52	62							4		8	Экономики и управления
+	Б1.В.ДВ.02.01	Рекламная деятельность		7			4	4	144	144	82	52	62							4		8	Экономики и управления
-	Б1.В.ДВ.02.02	Товарный менеджмент		7			4	4	144	144	82	52	62							4		8	Экономики и управления
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6			5	5	180	180	116	86	64						5			2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
+	Б1.В.ДВ.03.01	Процессы и аппараты		6			5	5	180	180	116	86	64							5		2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория тепло-массообмена		6			5	5	180	180	116	86	64					3					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4			3	3	108	108	66	42	42									7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.ДВ.04.01	Художественное оформление упаковки		4			3	3	108	108	66	42	42					3				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика		4			3	3	108	108	66	42	42					3				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		6			4	4	144	144	94	66	50							4			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Надежность и испытание тары		6			4	4	144	144	94	66	50							4		7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
-	Б1.В.ДВ.05.02	Показатели качества продукции		6			4	4	144	144	94	66	50							4		7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		7			4	4	144	144	94	66	50								4		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология полиграфического производства		7			4	4	144	144	94	66	50								4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
-	Б1.В.ДВ.06.02	Полиграфические материалы		7			4	4	144	144	76	48	68								4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234567					328	328	258	258	70										
+	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая культура		1234567					328	328	258	258	70									2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
-	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивная физическая культура		1234567					328	328	258	258	70									2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
Блок 2.Практика							24	24	864	864	178	134	686			3	3	4		6		8	
Обязательная часть							10	10	360	360	178	134	182			3	3					4	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)			2		3	3	108	108	62	50	46			3						7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		3			3	3	108	108	62	50	46				3					7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			8		4	4	144	144	54	34	90								4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							14	14	504	504			504					4		6		4	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая))		4			4	4	144	144			144					4				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-(технологическая))		6			6	6	216	216			216							6		7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (Преддипломная практика)		8			4	4	144	144			144								4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324								9		
Обязательная часть							9	9	324	324			324									9	

+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324			324									9	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
ФТД.Факультативные дисциплины								31	31	1116	1116	118	100	998				26			2	3			
ФТД.Факультативы								5	5	180	180	118	100	62						2	3				
+	ФТД.01	Трудовое право			5			2	2	72	72	46	38	26						2				4	Гуманитарных наук и иностранных языков Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
+	ФТД.02	Основы военной подготовки			6			3	3	108	108	72	62	36							3			2	
ФТД.СМ.ДЭ.Факультативы (свободный модуль)								26	26	936	936			936				26							
+	ФТД.СМ.ДЭ.01	Онлайн-курс			22222 22222 222			26	26	936	936			936				26							
+	ФТД.СМ.ДЭ.01.01	Музыка-язык звуков			2			2	2	72	72			72				2							
+	ФТД.СМ.ДЭ.01.02	Психология общения: поликонтекстное взаимодействие			2			2	2	72	72			72				2							
+	ФТД.СМ.ДЭ.01.03	Работа в команде			2			2	2	72	72			72				2							
+	ФТД.СМ.ДЭ.01.04	Современная архитектура и дизайн			2			2	2	72	72			72				2							
+	ФТД.СМ.ДЭ.01.05	Современные технологии индивидуального физического совершенствования и укрепления здоровья			2			2	2	72	72			72				2							
+	ФТД.СМ.ДЭ.01.06	Становление современной архитектуры и дизайна			2			2	2	72	72			72				2							
+	ФТД.СМ.ДЭ.01.07	Тайм-менеджмент и управление временем			2			2	2	72	72			72				2							
+	ФТД.СМ.ДЭ.01.08	Технологии цифровой экономики в легкой промышленности			2			2	2	72	72			72				2							
+	ФТД.СМ.ДЭ.01.09	Управление конфликтами			2			2	2	72	72			72				2							
+	ФТД.СМ.ДЭ.01.10	Фотопринт			2			2	2	72	72			72				2							
+	ФТД.СМ.ДЭ.01.11	Художественный стиль как часть истории			2			2	2	72	72			72				2							
+	ФТД.СМ.ДЭ.01.12	Цифровая типография LaTeX			2			2	2	72	72			72				2							
+	ФТД.СМ.ДЭ.01.13	Цифровые технологии индустрии моды: от дизайн-проекта до потребителя			2			2	2	72	72			72				2							

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.05	Социология	УК-3
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.07	Конфликтология	УК-3
Б1.О.08	Математика	ОПК-1
Б1.О.09	Физика	ОПК-1
Б1.О.10	Химия	ОПК-1
Б1.О.11	Механика	ОПК-1
Б1.О.12	Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.О.13	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.14	Информатика	ОПК-1
Б1.О.15	Информационные технологии	УК-1; ОПК-1
Б1.О.16	Организация учебной деятельности студентов	УК-3; УК-6
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.18	Экология	УК-8
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.20	Экономика	УК-1; УК-9
Б1.О.21	Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.22	Организация и планирование производства	ПК-7
Б1.О.23	Управление качеством	ПК-8
Б1.О.24	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.25	Основы полиграфического и упаковочного производства	ОПК-6; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.26	Материаловедение неметаллов и композитов	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ПК-3
Б1.О.27	Программные средства обработки информации в полиграфическом и упаковочном производствах	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.28	Основы Российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Рисунок и основы композиции	УК-1; ПК-9
Б1.В.02	Химия и физика высокомолекулярных соединений	ПК-1
Б1.В.03	Переработка полимеров в производстве тары и упаковки	ПК-3
Б1.В.04	Проектирование полиграфического и упаковочного производства	ПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.05	Технология и оборудование упаковочного производства	ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.06	Конструирование и дизайн тары	ПК-3; ПК-9
Б1.В.07	Тара и ее производство	ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.08	Упаковочные материалы	ПК-1; ПК-3

Б1.В.09	Утилизация упаковки	ПК-1
Б1.В.10	Кодирование и маркировка тары и упаковки	ПК-3
Б1.В.11	Проектирование изделий в САПР	ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства исследований	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Рекламная деятельность	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Товарный менеджмент	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Процессы и аппараты	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Теория тепло-массообмена	ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Художественное оформление упаковки	УК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика	УК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Надежность и испытание тары	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Показатели качества продукции	ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Технология полиграфического производства	ПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Полиграфические материалы	ПК-1
Б1.В.ДВ.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)	УК-3; УК-4; УК-6; ПК-4; ПК-5
Б2.О.02(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б2.О.03(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая))	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-11
Б2.В.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая))	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Преддипломная практика)	УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2; УК-8
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-8

ФТД.01	Трудовое право	УК-2
ФТД.02	Основы военной подготовки	УК-8
ФТД.СМ.ДЭ	Факультативы (свободный модуль)	
ФТД.СМ.ДЭ.01	Онлайн-курс	
ФТД.СМ.ДЭ.01.01	Музыка-язык звуков	
ФТД.СМ.ДЭ.01.02	Психология общения: поликонтекстное взаимодействие	
ФТД.СМ.ДЭ.01.03	Работа в команде	
ФТД.СМ.ДЭ.01.04	Современная архитектура и дизайн	
ФТД.СМ.ДЭ.01.05	Современные технологии индивидуального физического совершенствования и укрепления здоровья	
ФТД.СМ.ДЭ.01.06	Становление современной архитектуры и дизайна	
ФТД.СМ.ДЭ.01.07	Тайм-менеджмент и управление временем	
ФТД.СМ.ДЭ.01.08	Технологии цифровой экономики в легкой промышленности	
ФТД.СМ.ДЭ.01.09	Управление конфликтами	
ФТД.СМ.ДЭ.01.10	Фотопринт	
ФТД.СМ.ДЭ.01.11	Художественный стиль как часть истории	
ФТД.СМ.ДЭ.01.12	Цифровая типография LaTeX	
ФТД.СМ.ДЭ.01.13	Цифровые технологии индустрии моды: от дизайн-проекта до потребителя	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				191	299	271	91	31.5	59.5	62	27.5	34.5	62	27	35	56	29	27	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	291	240	65	31.5	33.5	62	27.5	34.5	57	25	32	56	29	27	
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	28.2%	160	249	207	62	31.5	30.5	55	24.5	30.5	51	25	26	39	29	10	
Б1.О	Обязательная часть				80	136	122	58	29.5	28.5	36	20.5	15.5	19	10	9	9	6	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	113	85	4	2	2	19	4	15	32	15	17	30	23	7	
Б2	Практика	42%	58%	0%	20	30	24	3		3	7	3	4	6		6	8		8	
Б2.О	Обязательная часть				10	12	10	3		3	3	3					4		4	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	18	14				4		4	6		6	4		4	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	9										9		9	
Б3.О	Обязательная часть				9	12	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	8	31	26		26				5	2	3				
ФТД	Факультативы				2	8	5							5	2	3				
ФТД.СМ.ДЭ	Факультативы (свободный модуль)						26	26		26										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					63.2	-	61.7	109.9	-	54.6	57.6	-	50.9	61.9	-	55.3	42.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.7	-	49.5	54	-	42.5	50.7	-	47.3	33.8	-	44.5		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					35.3	-	40.2	39.4	-	33.3	37.4	-	33	34.8	-	37.1	23	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	2.1	2.3	-	2.1	2.4	-	2	2.2	-	2		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4815	-	746	728	-	550	701	-	606	590	-	676	218	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					258	-	36	42	-	36	42	-	34	34	-	34		
		Блок Б2					178	-		62	-	62		-			-		54	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					118	-			-			-	46	72	-			
		Итого по всем блокам					5111	-	746	790	-	612	701	-	652	662	-	676	272	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (ЭК)						7	3	4	8	3	5	7	4	3	4	4		
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	11	5	6	7	4	3	6	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2	1	1	1		1	2		2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					30.32%													
		в интерактивной форме					19.6%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						55%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						61.89%													