

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет" (КемГУ)
Институт инженерных технологий

План утвержден научно-методическим советом КемГУ

Протокол № 6 от 08.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Просеков А.Ю.

"08" 04 2020 г.

29.03.03

Направление подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства

Профиль: Технология и дизайн упаковочного производства

Кафедра: Технологического проектирования пищевых производств

Институт: ИИТ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 960 от 22.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
11	СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИЗДАТЕЛЬСТВО И ПОЛИГРАФИЯ
11.013	ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙНЕР

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Котов Р.М./

Директор

/ Бородулин Д.М./

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Обязательная часть																											
+	Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	Б1.О	12	12233	455				22	22	792	792	360	356	360	72	5	6	5	2	4					
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	1						3	3	108	108	52	50	20	36	3							51	Истории, философии и культурологии	
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1					4	4	144	144	52	50	56	36	2	2						52	Иностранных языков (реорганизована)	
+	Б1.О.01.03	Философия	Б1.О		2					2	2	72	72	50	50	22			2						51	Истории, философии и культурологии	
+	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	Б1.О		2					2	2	72	72	30	30	42			2						21	Стилистики и риторики	
+	Б1.О.01.05	Маркетинговые исследования	Б1.О		3					3	3	108	108	50	50	58				3					73	Маркетинга и бизнес-коммуникации	
+	Б1.О.01.06	Правоведение в профессиональной деятельности	Б1.О		3					2	2	72	72	32	32	40				2					67	Бухгалтерского учета, анализа, аудита и налогообложения	
+	Б1.О.01.07	Социология в профессиональной деятельности	Б1.О		4					2	2	72	72	30	30	42					2				51	Истории, философии и культурологии	
+	Б1.О.01.08	Основы психологии в профессиональной деятельности	Б1.О		5					2	2	72	72	32	32	40						2			44	Акмеологии и психологии развития	
+	Б1.О.01.09	Культурология	Б1.О		5					2	2	72	72	32	32	40						2			51	Истории, философии и культурологии	
+	Б1.О.02	Математические и естественнонаучные дисциплины	Б1.О	22223	111	7				32	32	1152	1152	542	532	430	180	11	14	4				3			
+	Б1.О.02.01	Математика	Б1.О	2	1					8	8	288	288	134	132	118	36	4	4						46	Общей математики и информатики	
+	Б1.О.02.02	Физика	Б1.О	2	1					8	8	288	288	134	132	118	36	4	4						45	Общей и экспериментальной физики	
+	Б1.О.02.03	Химия	Б1.О	2	1					6	6	216	216	102	100	78	36	3	3						54	Общей и неорганической химии	
+	Б1.О.02.04	Информатика и информационные технологии	Б1.О	2						3	3	108	108	52	50	20	36			3					46	Общей математики и информатики	
+	Б1.О.02.05	Математические модели в упаковочной отрасли	Б1.О	3						4	4	144	144	70	68	38	36				4				57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.02.06	Экология	Б1.О			7				3	3	108	108	50	50	58							3		65	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.03	Общепрофессиональные основы 1	Б1.О	11133	4	2				32	32	1152	1152	700	688	236	216	13	3	9	7						
+	Б1.О.03.01	История изобразительного искусства	Б1.О	1						4	4	144	144	86	84	22	36	4							57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.03.02	Введение в направление	Б1.О	1						5	5	180	180	120	118	24	36	5							57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.03.03	Инженерная графика	Б1.О	1		2				7	7	252	252	170	168	46	36	4	3						57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.03.04	Прикладная механика	Б1.О	3						3	3	108	108	52	50	20	36			3					58	Машин и аппаратов технологических систем	
+	Б1.О.03.05	Теоретическая механика и теория механизмов и машин	Б1.О	3						6	6	216	216	120	118	60	36				6				57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.03.06	Электротехника	Б1.О		4					2	2	72	72	48	48	24					2				62	Автоматизации производственных процессов и автоматизированных систем управления	
+	Б1.О.03.07	Механические и гидромеханические процессы и аппараты	Б1.О	4						5	5	180	180	104	102	40	36				5				57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.04	Общепрофессиональные основы 2	Б1.О	44578	238					32	32	1152	1152	676	666	296	180			3	3	11	6		3	6	
+	Б1.О.04.01	Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производствах	Б1.О		2					3	3	108	108	68	68	40				3						57	Технологического проектирования пищевых производств
+	Б1.О.04.02	Химия упаковочных материалов	Б1.О		3					3	3	108	108	68	68	40					3					54	Общей и неорганической химии
+	Б1.О.04.03	Основы полиграфии	Б1.О	4						5	5	180	180	104	102	40	36				5				57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.04.04	Тара и её производство	Б1.О	4						6	6	216	216	138	136	42	36				6				57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.04.05	Основы полиграфического и упаковочного производства	Б1.О	5						6	6	216	216	136	134	44	36					6			57	Технологического проектирования пищевых производств	

+	Б1.О.04.06	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	7				3	3	108	108	52	50	20	36						3		65	Техносферной безопасности			
+	Б1.О.04.07	Проектирование полиграфического и упаковочного производства	Б1.О	8				4	4	144	144	74	72	34	36							4		57	Технологического проектирования пищевых производств		
+	Б1.О.04.08	Управление качеством	Б1.О		8			2	2	72	72	36	36	36									2		66	Управления качеством	
+	Б1.О.05	Информационные технологии	Б1.О		678			8	8	288	288	202	202	86							3	3	2				
+	Б1.О.05.01	Цифровой маркетинг	Б1.О		6			3	3	108	108	74	74	34								3			57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.05.02	Системы автоматического проектирования упаковочного производства	Б1.О		7			3	3	108	108	84	84	24								3			57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.05.03	Программное обеспечение полиграфического производства	Б1.О		8			2	2	72	72	44	44	28									2		57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.06	Технологии упаковочного производства	Б1.О	667	57		6	23	23	828	828	499	490	221	108						4	12	7				
+	Б1.О.06.01	Технологическое оборудование и оснастка упаковочного производства	Б1.О	6	5		6	8	8	288	288	179	174	73	36						4	4			57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.06.02	Технология и организация упаковочного производства	Б1.О	6				8	8	288	288	166	164	86	36							8			57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.06.03	Утилизация и модернизация упаковки	Б1.О	7				4	4	144	144	86	84	22	36							4			57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.06.04	Надежность и испытание упаковки и тары	Б1.О		7			3	3	108	108	68	68	40								3			57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.07	Технологии полиграфического производства	Б1.О	5	4778			16	16	576	576	392	390	148	36						3	5	6	2			
+	Б1.О.07.01	Основы обработки изображений в полиграфии	Б1.О		4			3	3	108	108	84	84	24							3				57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.07.02	Технология и оборудование печатных процессов	Б1.О	5				5	5	180	180	102	100	42	36						5				57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.07.03	Основы формных процессов	Б1.О		7			3	3	108	108	84	84	24									3		57	Технологического проектирования пищевых производств	
+	Б1.О.07.04	Технология и оборудование допечатных и послепечатных процессов	Б1.О		78			5	5	180	180	122	122	58									3	2	57	Технологического проектирования пищевых производств	
										165	165	5940	5940	3371	3324	1777	792	29	26	21	23	19	15	22	10		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
+	Б1.В.01	Дизайн	Б1.В	3467	23558		7	38	38	1368	1368	843	832	381	144					4	8	5	9	4	6	2	
+	Б1.В.01.01	Рисунок и перспектива	Б1.В		2			4	4	144	144	118	118	26						4						57	Технологического проектирования пищевых производств
+	Б1.В.01.02	Живопись	Б1.В		3			4	4	144	144	118	118	26						4						57	Технологического проектирования пищевых производств
+	Б1.В.01.03	Графические редакторы дизайнера	Б1.В	34				9	9	324	324	154	150	98	72						4	5				57	Технологического проектирования пищевых производств
+	Б1.В.01.04	Фирменный стиль и реклама	Б1.В		5			4	4	144	144	84	84	60								4				57	Технологического проектирования пищевых производств
+	Б1.В.01.05	Графический дизайн и основы веб-дизайна	Б1.В		5			5	5	180	180	102	102	78								5				57	Технологического проектирования пищевых производств
+	Б1.В.01.06	Основы дизайна упаковки	Б1.В		6			4	4	144	144	90	88	18	36								4			57	Технологического проектирования пищевых производств
+	Б1.В.01.07	Конструирование и дизайн упаковки	Б1.В		7		7	6	6	216	216	123	118	57	36								6			57	Технологического проектирования пищевых производств
+	Б1.В.01.08	Виды и производство рекламной продукции	Б1.В		8			2	2	72	72	54	54	18										2		57	Технологического проектирования пищевых производств
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Б1.В		6			3	3	108	108	88	88	20									3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Веб-дизайн в маркетинге упаковки	Б1.В		6			3	3	108	108	88	88	20										3		57	Технологического проектирования пищевых производств
-	Б1.В.ДВ.01.02	Веб-дизайн в полиграфии	Б1.В		6			3	3	108	108	88	88	20									3			57	Технологического проектирования пищевых производств
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В		8			3	3	108	108	80	80	28										3			
-	Б1.В.ДВ.02.01	Организация экономики и научных исследований на малых инновационных предприятиях	Б1.В		8			3	3	108	108	80	80	28											3	57	Технологического проектирования пищевых производств
+	Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое предпринимательство	Б1.В		8			3	3	108	108	80	80	28										3		57	Технологического проектирования пищевых производств
										44	44	1584	1584	1011	1000	429	144			4	8	5	9	7	6	5	

Блок 2. Практика

Обязательная часть

+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	Б2.О			4		3	3	108	108	20		88						3					57	Технологического проектирования пищевых производств
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			6		9	9	324	324	60		264									9		57	Технологического проектирования пищевых производств
12 12 432 432 80 352 3 9																										

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	Б2.В			8		8	8	288	288	5		283											8	57	Технологического проектирования пищевых производств
8 8 288 288 5 283 8																											
20 20 720 720 85 635 3 9 8																											

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	3	108	108	8	8	100											3	57	Технологического проектирования пищевых производств
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	6	216	216	17		199											6	57	Технологического проектирования пищевых производств
9 9 324 324 25 8 299 9																											
9 9 324 324 25 8 299 9																											

ФТД. Факультативы

+	ФТД.01	Коррупция: причины, проявления, противодействие	ФТД			6		2	2	72	72	30	30	42												17	Всеобщей истории и международных отношений
+	ФТД.02	Рисунок и проектная графика	ФТД			3		2	2	72	72	32	32	40							2					57	Технологического проектирования пищевых производств
4 4 144 144 62 62 82 2 2																											
4 4 144 144 62 62 82 2 2																											

К.М. Комплексные модули

+	К.М.01	Физическая культура и спорт	К.М			11234		2	2	400	400	364	364	36													
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О			16		2	2	72	72	36	36	36												64	Оздоровительной физической культуры
+	К.М.01.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В			12345				328	328	328	328														
+	К.М.01.ДВ.01.01	Циклические виды спорта	Б1.В			123456				328	328	328	328													64	Оздоровительной физической культуры
-	К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные игры	Б1.В			123456				328	328	328	328													64	Оздоровительной физической культуры
-	К.М.01.ДВ.01.03	Фитнес	Б1.В			123456				328	328	328	328													64	Оздоровительной физической культуры
2 2 400 400 364 364 36 1 1																											
2 2 400 400 364 364 36 1 1																											

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	<i>Б1.О.01.06 Правоведение в профессиональной деятельности</i>		
	<i>Б1.О.02.01 Математика</i>		
	<i>Б1.О.02.02 Физика</i>		
	<i>Б1.О.02.03 Химия</i>		
	<i>Б1.О.02.05 Математические модели в упаковочной отрасли</i>		
	<i>Б1.О.02.06 Экология</i>		
	<i>Б1.О.03.01 История изобразительного искусства</i>		
	<i>Б1.О.03.02 Введение в направление</i>		
	<i>Б1.О.03.03 Инженерная графика</i>		
	<i>Б1.О.03.04 Прикладная механика</i>		
	<i>Б1.О.03.05 Теоретическая механика и теория механизмов и машин</i>		
	<i>Б1.О.03.06 Электротехника</i>		
	<i>Б1.О.03.07 Механические и гидромеханические процессы и аппараты</i>		
	<i>Б1.О.04.01 Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производствах</i>		
	<i>Б1.О.04.02 Химия упаковочных материалов</i>		
	<i>Б1.О.04.03 Основы полиграфии</i>		
	<i>Б1.О.04.04 Тара и её производство</i>		
	<i>Б1.О.04.05 Основы полиграфического и упаковочного производства</i>		
	<i>Б1.О.04.06 Безопасность жизнедеятельности</i>		
	<i>Б1.О.04.07 Проектирование полиграфического и упаковочного производства</i>		
	<i>Б1.О.04.08 Управление качеством</i>		
	<i>Б1.О.06.01 Технологическое оборудование и оснастка упаковочного производства</i>		
	<i>Б1.О.06.02 Технология и организация упаковочного производства</i>		
	<i>Б1.О.06.03 Утилизация и модернизация упаковки</i>		
	<i>Б1.О.06.04 Надежность и испытание упаковки и тары</i>		
	<i>Б1.О.07.02 Технология и оборудование печатных процессов</i>		
	<i>Б1.О.07.03 Основы формных процессов</i>		
	<i>Б1.О.07.04 Технология и оборудование допечатных и послепечатных процессов</i>		
	<i>К.М.01.01 Физическая культура и спорт</i>		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.02	Математические и естественнонаучные дисциплины	
Б1.О.02.04	Информатика и информационные технологии	
Б1.О.02.05	Математические модели в упаковочной отрасли	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Б1.О.01.06	Правоведение в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация экономики и научных исследований на малых инновационных предприятиях	
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое предпринимательство	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Б1.О.01.07	Социология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Б1.О.01.02	Иностранный язык	
Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	
Б1.О.02	Математические и естественнонаучные дисциплины	
Б1.О.02.04	Информатика и информационные технологии	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.01.03	Философия	
Б1.О.01.09	Культурология	

Б1.О.03	Общепрофессиональные основы 1	
Б1.О.03.01	История изобразительного искусства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Б1.О.01.08	Основы психологии в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Коррупция: причины, проявления, противодействие	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01.01	Физическая культура и спорт	
К.М.01.ДВ.01.01	Циклические виды спорта	
К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные игры	
К.М.01.ДВ.01.03	Фитнес	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.04	Общепрофессиональные основы 2	
Б1.О.04.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в области профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.02	Математические и естественнонаучные дисциплины	
Б1.О.02.01	Математика	
Б1.О.02.02	Физика	
Б1.О.02.03	Химия	
Б1.О.02.05	Математические модели в упаковочной отрасли	
Б1.О.03	Общепрофессиональные основы 1	
Б1.О.03.04	Прикладная механика	
Б1.О.03.05	Теоретическая механика и теория механизмов и машин	
Б1.О.03.06	Электротехника	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в реализации современных технически совершенных технологий по выпуску конкурентоспособной продукции полиграфического и упаковочного производства	ОПК
Б1.О.03	Общепрофессиональные основы 1	
Б1.О.03.02	Введение в направление	
Б1.О.03.07	Механические и гидромеханические процессы и аппараты	
Б1.О.04	Общепрофессиональные основы 2	
Б1.О.04.01	Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производствах	
Б1.О.04.02	Химия упаковочных материалов	
Б1.О.04.03	Основы полиграфии	
Б1.О.04.05	Основы полиграфического и упаковочного производства	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен проводить измерения, обрабатывать экспериментальные данные, наблюдать и корректировать параметры технологических процессов	ОПК
Б1.О.04	Общепрофессиональные основы 2	
Б1.О.04.04	Тара и её производство	
Б1.О.06	Технологии упаковочного производства	
Б1.О.06.01	Технологическое оборудование и оснастка упаковочного производства	
Б1.О.06.02	Технология и организация упаковочного производства	
Б1.О.07	Технологии полиграфического производства	
Б1.О.07.03	Основы формных процессов	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач производства полиграфической продукции, промышленных изделий с использованием полиграфических технологий и упаковки	ОПК
Б1.О.05	Информационные технологии	
Б1.О.05.01	Цифровой маркетинг	
Б1.О.05.02	Системы автоматического проектирования упаковочного производства	
Б1.О.05.03	Программное обеспечение полиграфического производства	
Б1.О.07	Технологии полиграфического производства	

Б1.0.07.01	Основы обработки изображений в полиграфии	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен реализовывать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	ОПК
Б1.0.02	Математические и естественнонаучные дисциплины	
Б1.0.02.06	Экология	
Б1.0.04	Общепрофессиональные основы 2	
Б1.0.04.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.06	Технологии упаковочного производства	
Б1.0.06.03	Утилизация и модернизация упаковки	
Б1.0.06.04	Надежность и испытание упаковки и тары	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать техническую документацию в процессе производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий	ОПК
Б1.0.06	Технологии упаковочного производства	
Б1.0.06.01	Технологическое оборудование и оснастка упаковочного производства	
Б1.0.06.02	Технология и организация упаковочного производства	
Б1.0.07	Технологии полиграфического производства	
Б1.0.07.02	Технология и оборудование печатных процессов	
Б1.0.07.03	Основы формных процессов	
Б1.0.07.04	Технология и оборудование допечатных и послепечатных процессов	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен применять методы оптимизации технологических процессов производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий	ОПК
Б1.0.04	Общепрофессиональные основы 2	
Б1.0.04.04	Тара и её производство	
Б1.0.06	Технологии упаковочного производства	
Б1.0.06.01	Технологическое оборудование и оснастка упаковочного производства	
Б1.0.06.02	Технология и организация упаковочного производства	
Б1.0.06.03	Утилизация и модернизация упаковки	
Б1.0.06.04	Надежность и испытание упаковки и тары	
Б1.0.07	Технологии полиграфического производства	

Б1.О.07.02	Технология и оборудование печатных процессов	
Б1.О.07.04	Технология и оборудование допечатных и послепечатных процессов	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен использовать аналитические модели процессов при проектировании производств полиграфической продукции, технологических процессов производства промышленных изделий и упаковки с использованием полиграфических технологий	ОПК
Б1.О.03	Общепрофессиональные основы 1	
Б1.О.03.03	Инженерная графика	
Б1.О.04	Общепрофессиональные основы 2	
Б1.О.04.05	Основы полиграфического и упаковочного производства	
Б1.О.04.07	Проектирование полиграфического и упаковочного производства	
Б1.О.05	Информационные технологии	
Б1.О.05.02	Системы автоматического проектирования упаковочного производства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен участвовать в маркетинговых исследованиях товарных рынков	ОПК
Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Б1.О.01.05	Маркетинговые исследования	
Б1.О.05	Информационные технологии	
Б1.О.05.01	Цифровой маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен проводить стандартные и сертификационные испытания полиграфической продукции, промышленных изделий и упаковки	ОПК
Б1.О.04.08	Управление качеством	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК.УВ-1	Способен согласовывать, разрабатывать и утверждать с заказчиком проектное задание на создание объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК
Б1.В.01	Дизайн	
Б1.В.01.04	Фирменный стиль и реклама	
Б1.В.01.07	Конструирование и дизайн упаковки	
Б1.В.ДВ.01.01	Веб-дизайн в маркетинге упаковки	
Б1.В.ДВ.01.02	Веб-дизайн в полиграфии	

Б1.В.ДВ.02.01	Организация экономики и научных исследований на малых инновационных предприятиях	
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое предпринимательство	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК.УВ-2	Способен готовить к разработке, разрабатывать и передавать в производство дизайн-макет объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК
Б1.В.01	Дизайн	
Б1.В.01.01	Рисунок и перспектива	
Б1.В.01.02	Живопись	
Б1.В.01.03	Графические редакторы дизайнера	
Б1.В.01.04	Фирменный стиль и реклама	
Б1.В.01.05	Графический дизайн и основы веб-дизайна	
Б1.В.01.06	Основы дизайна упаковки	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Рисунок и проектная графика	
ПК.УВ-3	Способен выбирать показатели и средства контроля качества, проводить проверки качества изготовления в производстве объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК
Б1.В.01	Дизайн	
Б1.В.01.07	Конструирование и дизайн упаковки	
Б1.В.01.08	Виды и производство рекламной продукции	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.0.01	Б1.0	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-9
Б1.0.01.01	Б1.0	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.01.02	Б1.0	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.01.03	Б1.0	Философия	УК-5
Б1.0.01.04	Б1.0	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.01.05	Б1.0	Маркетинговые исследования	ОПК-9
Б1.0.01.06	Б1.0	Правоведение в профессиональной деятельности	УК-2
Б1.0.01.07	Б1.0	Социология в профессиональной деятельности	УК-3
Б1.0.01.08	Б1.0	Основы психологии в профессиональной деятельности	УК-6
Б1.0.01.09	Б1.0	Культурология	УК-5
Б1.0.02	Б1.0	Математические и естественнонаучные дисциплины	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.02.01	Б1.0	Математика	ОПК-1
Б1.0.02.02	Б1.0	Физика	ОПК-1
Б1.0.02.03	Б1.0	Химия	ОПК-1
Б1.0.02.04	Б1.0	Информатика и информационные технологии	УК-1; УК-4
Б1.0.02.05	Б1.0	Математические модели в упаковочной отрасли	УК-1; ОПК-1
Б1.0.02.06	Б1.0	Экология	ОПК-5
Б1.0.03	Б1.0	Общепрофессиональные основы 1	УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.0.03.01	Б1.0	История изобразительного искусства	УК-5
Б1.0.03.02	Б1.0	Введение в направление	ОПК-2
Б1.0.03.03	Б1.0	Инженерная графика	ОПК-8
Б1.0.03.04	Б1.0	Прикладная механика	ОПК-1
Б1.0.03.05	Б1.0	Теоретическая механика и теория механизмов и машин	ОПК-1
Б1.0.03.06	Б1.0	Электротехника	ОПК-1
Б1.0.03.07	Б1.0	Механические и гидромеханические процессы и аппараты	ОПК-2
Б1.0.04	Б1.0	Общепрофессиональные основы 2	УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.04.01	Б1.0	Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производствах	ОПК-2
Б1.0.04.02	Б1.0	Химия упаковочных материалов	ОПК-2
Б1.0.04.03	Б1.0	Основы полиграфии	ОПК-2
Б1.0.04.04	Б1.0	Тара и её производство	ОПК-3; ОПК-7

Б1.О.04.05	Б1.О	Основы полиграфического и упаковочного производства	ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.04.06	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-5
Б1.О.04.07	Б1.О	Проектирование полиграфического и упаковочного производства	ОПК-8
Б1.О.04.08	Б1.О	Управление качеством	ОПК-10
Б1.О.05	Б1.О	Информационные технологии	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.05.01	Б1.О	Цифровой маркетинг	ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.05.02	Б1.О	Системы автоматического проектирования упаковочного производства	ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.05.03	Б1.О	Программное обеспечение полиграфического производства	ОПК-4
Б1.О.06	Б1.О	Технологии упаковочного производства	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.06.01	Б1.О	Технологическое оборудование и оснастка упаковочного производства	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.06.02	Б1.О	технология и организация упаковочного производства	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.06.03	Б1.О	Утилизация и модернизация упаковки	ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.06.04	Б1.О	Надежность и испытание упаковки и тары	ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.07	Б1.О	Технологии полиграфического производства	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.07.01	Б1.О	Основы обработки изображений в полиграфии	ОПК-4
Б1.О.07.02	Б1.О	Технология и оборудование печатных процессов	ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.07.03	Б1.О	Основы формных процессов	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.07.04	Б1.О	Технология и оборудование допечатных и послепечатных процессов	ОПК-6; ОПК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-7; ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3
Б1.В.01	Б1.В	Дизайн	ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3
Б1.В.01.01	Б1.В	Рисунок и перспектива	ПК.УВ-2
Б1.В.01.02	Б1.В	Живопись	ПК.УВ-2
Б1.В.01.03	Б1.В	Графические редакторы дизайнера	ПК.УВ-2
Б1.В.01.04	Б1.В	Фирменный стиль и реклама	ПК.УВ-1; ПК.УВ-2
Б1.В.01.05	Б1.В	Графический дизайн и основы веб-дизайна	ПК.УВ-2
Б1.В.01.06	Б1.В	Основы дизайна упаковки	ПК.УВ-2
Б1.В.01.07	Б1.В	Конструирование и дизайн упаковки	ПК.УВ-1; ПК.УВ-3
Б1.В.01.08	Б1.В	Виды и производство рекламной продукции	ПК.УВ-3
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК.УВ-1
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Веб-дизайн в маркетинге упаковки	ПК.УВ-1
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Веб-дизайн в полиграфии	ПК.УВ-1
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2; ПК.УВ-1
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Организация экономики и научных исследований на малых инновационных предприятиях	УК-2; ПК.УВ-1

	Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Технологическое предпринимательство	УК-2; ПК.УВ-1
Б2			Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3
	Б2.О		Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
	Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная практика. Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-3
	Б2.О.02(П)	Б2.О	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-2; ОПК-7
Б2.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3
	Б2.В.01(Пд)	Б2.В	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3
Б3			Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3
	Б3.01(Г)	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10
	Б3.02(Д)	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3
ФТД			Факультативы	УК-6; ПК.УВ-2
	ФТД.01	ФТД	Коррупция: причины, проявления, противодействие	УК-6
	ФТД.02	ФТД	Рисунок и проектная графика	ПК.УВ-2
К.М			Комплексные модули	
	К.М.01	К.М	Физическая культура и спорт	
	К.М.01.01	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
	К.М.01.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
	К.М.01.ДВ.01.01	Б1.В	Циклические виды спорта	УК-7
	К.М.01.ДВ.01.02	Б1.В	Спортивные игры	УК-7
	К.М.01.ДВ.01.03	Б1.В	Фитнес	УК-7

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
11	СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИЗДАТЕЛЬСТВО И ПОЛИГРАФИЯ		
11.013	ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙНЕР	ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3	
В	Проектирование объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3	Высшее образование - бакалавриат
В/01.6	Подготовка и согласование с заказчиком проектного задания на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-1; ПК.УВ-2	
ТД.1	Обсуждение с заказчиком вопросов, связанных с подготовкой проектного задания на создание объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-1	
ТД.2	Предварительная проработка эскизов объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-2	
ТД.3	Планирование и согласование с руководством этапов и сроков выполнения работ по дизайн-проекту объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-1	
ТД.4	Составление проектного задания на создание объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации по типовой форме	ПК.УВ-1	
ТД.5	Согласование с заказчиком и утверждение проектного задания на создание объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-1	
У.1	Составлять по типовой форме проектное задание на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-1	
У.2	Производить поиск, сбор и анализ информации, необходимой для разработки проектного задания на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-1	
У.3	Определять необходимость запроса на дополнительные данные для проектного задания на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-1	
У.4	Формировать этапы и устанавливать сроки создания объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-1	
У.5	Выстраивать взаимоотношения с заказчиком с соблюдением делового этикета	ПК.УВ-1	
У.6	Обосновывать правильность принимаемых дизайнерских решений	ПК.УВ-1	
У.7	Проводить презентации дизайн-проектов	ПК.УВ-1	
У.8	Использовать специальные компьютерные программы для проектирования объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-2	
Зн.1	Типовые формы проектных заданий на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-1	

Зн.2	Методика поиска, сбора и анализа информации, необходимой для разработки проектного задания на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-1	
Зн.3	Типовые этапы и сроки проектирования объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации различной сложности	ПК.УВ-1	
Зн.4	Компьютерное программное обеспечение, используемое в дизайне объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-2	
Зн.5	Законодательство Российской Федерации в области интеллектуальной собственности	ПК.УВ-1	
Зн.6	Профессиональная терминология в области дизайна	ПК.УВ-1	
Зн.7	Нормы этики делового общения	ПК.УВ-1	
В/02.6	Художественно-техническая разработка дизайн-проектов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-1; ПК.УВ-2	
ТД.1	Изучение информации, необходимой для работы над дизайн-проектом объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-2	
ТД.2	Определение композиционных приемов и стилистических особенностей проектируемого объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-2	
ТД.3	Разработка дизайн-макета объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-2	
ТД.4	Согласование дизайн-макета с заказчиком и руководством	ПК.УВ-2	
ТД.5	Подготовка графических материалов для передачи в производство	ПК.УВ-2	
У.1	Анализировать информацию, необходимую для работы над дизайн-проектом объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-2	
У.2	Находить дизайнерские решения задач по проектированию объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации с учетом пожеланий заказчика и предпочтений целевой аудитории	ПК.УВ-2	
У.3	Использовать специальные компьютерные программы для проектирования объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-2	
У.4	Учитывать при проектировании объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации свойства используемых материалов и технологии реализации дизайн-проектов	ПК.УВ-2	
У.5	Обосновывать правильность принимаемых дизайнерских решений	ПК.УВ-2	
У.6	Выстраивать взаимоотношения с заказчиком с соблюдением делового этикета	ПК.УВ-1	
Зн.1	Академический рисунок, техники графики, компьютерная графика	ПК.УВ-2	

Зн.2	Теория композиции	ПК.УВ-2	
Зн.3	Цветоведение и колористика	ПК.УВ-2	
Зн.4	Типографика, фотография, мультипликация	ПК.УВ-2	
Зн.5	Основы художественного конструирования и технического моделирования	ПК.УВ-2	
Зн.6	Основы рекламных технологий	ПК.УВ-2	
Зн.7	Технологические процессы производства в области полиграфии, упаковки, кино и телевидения	ПК.УВ-2	
Зн.8	Материаловедение для полиграфии и упаковочного производства	ПК.УВ-2	
Зн.9	Компьютерное программное обеспечение, используемое в дизайне объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-2	
Зн.10	Профессиональная терминология в области дизайна	ПК.УВ-1	
Зн.11	Законодательство Российской Федерации в области интеллектуальной собственности	ПК.УВ-1	
Зн.12	Нормы этики делового общения	ПК.УВ-1	
В/03.6	Авторский надзор за выполнением работ по изготовлению в производстве объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-1; ПК.УВ-3	
ТД.1	Выбор показателей, необходимых для проверки качества изготовления в производстве проектируемого объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-3	
ТД.2	Выбор средств контроля качества воспроизведения проектируемого объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-3	
ТД.3	Проведение проверки качества изготовления проектируемого объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации по выбранным показателям	ПК.УВ-3	
ТД.4	Подготовка заключения по результатам проверки качества изготовления проектируемого объекта визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-3	
У.1	Применять показатели и средства контроля качества воспроизведения объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации для авторского надзора за их изготовлением в производстве	ПК.УВ-3	
У.2	Выстраивать эффективные коммуникации с технологами производства по изготовлению объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-3	
У.3	Работать с нормативными документами, содержащими требования к качеству объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-3	
У.4	Оформлять отчет по результатам проверки изготовления в производстве объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-3	

Зн.1	Нормативные документы в области качества объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-3	
Зн.2	Показатели и средства контроля качества изготовления в производстве объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК.УВ-3	
Зн.3	Технологические процессы производства в области полиграфии, упаковки, кино и телевидения	ПК.УВ-3	
Зн.4	Профессиональная терминология в области дизайна	ПК.УВ-1	
Зн.5	Нормы этики делового общения	ПК.УВ-1	

		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)				231	263	244	60	30	30	62	31	31	62	28	34	60	28	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				229	259	240	60	30	30	60	29	31	60	28	32	60	28	32	
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	13.6%	200	220	211	60	30	30	57	29	28	51	28	23	43	28	15	
Б1.О	Обязательная часть				140	170	167	56	30	26	44	21	23	35	19	16	32	22	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	80	44	4		4	13	8	5	16	9	7	11	6	5	
Б2	Практика	60%	40%	0%	20	30	20				3		3	9		9	8		8	
Б2.О	Обязательная часть					20	12				3		3	9		9				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	8										8		8	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	4	4				2	2		2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.1	-	54	57.2	-	56	54	-	58.5	54.6	-	52.5	53.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					34.2	-	32.4	35.6	-	32.2	34.3	-	34.3	33.6	-	35.9	36	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	2	4.3	-	2	4.2	-	4	2.9	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4746	-	618	676	-	614	666	-	656	559	-	615	342	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	36	72	-	36	72	-	68	44	-			
		Блок Б2					85	-			-		20	-		60	-		5	
		Блок Б3					25	-			-			-				-		25
		Блок ФТД					62	-			-	32		-		30	-			
		Итого по всем блокам					4918	-	618	676	-	646	686	-	656	649	-	615	372	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	8	4	4	5	2	3	4	3	1	
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	7	4	3	8	5	3	9	4	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1	2	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.1%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					74.6%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					59.9%														

№	Индекс	Наименование	Семестр 1																Семестр 2																Итого за курс																Каф.	Семестры							
			Контроль	Академических часов															Неделя	Контроль	Академических часов															Неделя	Контроль	Академических часов															Неделя	Каф.	Семестры				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КРпр	КРЭ	КРр	КРл	КРи	а	СР	Конт роль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КРпр	КРЭ	КРр	КРл	КРи	а	СР	Конт роль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КРпр	КРЭ	КРр	КРл	КРи	а	СР						Конт роль	з.е.		
ИТОГО (с факультативами)			1116																30	20	4/6	1152																30	20	2/6	2268																60	41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1116																30			1152																30			2268																60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		54																			57,2																			55,6																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																			54																			54																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к)		31,9																			35																			33,5																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к)		32,4																			35,6																			34																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1116	618	288	68	254					8				354	144	30	10:16	1152	676	224	204	238				10			296	180	30	10:17	2268	1294	512	272	492				18			650	324	60	ТО: 35										
1	Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	Эк	За	180	86	34		50			2			58	36	5		Эк	За	216	98	30		66			2			82	36	6		Эк	За	396	184	64		116			4			140	72	11			12345							
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Эк		108	52	34		16			2			20	36	3		Эк		108	52	34					2				36	3		Эк		108	52	34		16			2			20	36	3	51	1								
3	Б1.О.01.02	Иностранный язык	За		72	34			34					38		2		Эк		72	18			16			2		18	36	2		Эк		144	52			50			2			56	36	4	52	12										
4	Б1.О.01.03	Философия																	За		72	50	16		34				22		2		За		72	50	16		34					22		2	51	2											
5	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи																	За		72	30	14		16				42		2		За		72	30	14		16					42		2	21	2											
6	Б1.О.02	Математические и естественнонаучные дисциплины	За	(3)	396	186	84		68	34					210		11		Эк	(4)	504	236	92		102	34			8		124	144	14		Эк	(4)	900	422	176		170	68				8		334	144	25			1237						
7	Б1.О.02.01	Математика	За		144	68	34		34					76		4		Эк		144	66	30		34			2		42	36	4		Эк		288	134	64		68			2			118	36	8	46	12										
8	Б1.О.02.02	Физика	За		144	68	34		34					76		4		Эк		144	66	30		34			2		42	36	4		Эк		288	134	64		68			2			118	36	8	45	12										
9	Б1.О.02.03	Химия	За		108	50	16		34					58		3		Эк		108	52	16		34			2		20	36	3		Эк		216	102	32		68			2			78	36	6	54	12										
10	Б1.О.02.04	Информатика и информационные технологии																	Эк		108	52	16		34			2		20	36	3		Эк		108	52	16		34			2			20	36	3	46	2									
11	Б1.О.03	Общепрофессиональные основы 1	Эк	(3)	468	292	152		134			6			68	108	13		За	(3)	108	84	34		50			24		3		Эк	(3)	576	376	186		184			6			92	108	16			1234										
12	Б1.О.03.01	История изобразительного искусства	Эк		144	86	50		34			2			22	36	4		Эк		144	86	50		34			2		22	36	4		Эк		144	86	50		34			2			22	36	4	57	1									
13	Б1.О.03.02	Введение в направление	Эк		180	120	68		50			2			24	36	5		Эк		180	120	68		50			2		24	36	5		Эк		180	120	68		50			2			24	36	5	57	1									
14	Б1.О.03.03	Инженерная графика	Эк		144	86	34		50			2			22	36	4		За	(3)	108	84	34		50			24		3		Эк	(3)	576	376	186		184			6			92	108	16	57	12											
15	Б1.О.04	Общепрофессиональные основы 2																	За		108	68	34		34			40		3		Эк		252	170	68		100			2			46	36	7													
16	Б1.О.04.01	Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производствах																	За		108	68	34		34			40		3		Эк		108	68	34		34						40	3	57	2												
17	Б1.В.01	Дизайн																	За		144	118	34		68	16			26		4		Эк		144	118	34		68	16				26		4			2345678										
18	Б1.В.01.01	Рисунок и перспектива																	За		144	118	34		68	16			26		4		Эк		144	118	34		68	16				26		4	57	2											
19	К.М.01	Физическая культура и спорт	За	(2)	72	54	18		36					18		1		За		72	72			72									За	(3)	144	126	18		108					18		1			123456										
20	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	За		36	18	18							18		1		За		72	72			72									За		36	18	18							18		1	64	16											
21	К.М.01.ДВ.01.01	Циклические виды спорта	За		36	36			36										За		72	72			72								За	(2)	108	108			108								64	123456											
22	К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные игры	За		36	36			36										За		72	72			72								За	(2)	108	108			108								64	123456											
23	К.М.01.ДВ.01.03	Фитнес	За		36	36			36										За		72	72			72								За	(2)	108	108			108								64	123456											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6)																Эк(5) За(5) ЗаО																Эк(9) За(11) ЗаО																								
ПРАКТИКИ			(План)																																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																								
КАНИКУЛЫ																																																			1	7 4/6	8 4/6						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестры		
			Контроль	Академических часов												Неделя	3.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												Неделя	3.е.												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КРпр	КРЭ	КРкр	КРкл	КРга	СР					Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КРпр	КРЭ	КРкр	КРкл	КРга			СР	Кон роль	Всего	Неделя								
				31	29	20	4/6	1188	1188	31	22	2340	2268	62	42					4/6																									
													1188	31														2340	2268	62	42	4/6													
ИТОГО (с факультативами)																																													
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)																																										
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																										
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к																																										
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к																																										
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																													
1	Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	3а(2)	180	82	32	50					8	362	144	31	ТО: 18 Э: 2 2/3	3а	72	30	14	16							42	2	ТО: 17 Э: 2 1/3	3а(3)	252	112	46	66						140	7		12345	
2	Б1.О.01.05	Маркетинговые исследования	3а	108	50	16	34						58		3		3а	108	50	16	34								58	3		3а	108	50	16	34					58	3	73	3	
3	Б1.О.01.06	Правоведение в профессиональной деятельности	3а	72	32	16	16						40		2		3а	72	32	16	16								40	2		3а	72	32	16	16					40	2	67	3	
4	Б1.О.01.07	Социология в профессиональной деятельности															3а	72	30	14	16							42	2		3а	72	30	14	16					42	2	51	4		
5	Б1.О.02	Математические и естественнонаучные дисциплины	Эк	144	70	34	34				2		38	36	4		Эк	144	70	34	34			2				38	36	4		Эк	144	70	34	34			2		38	36	4	1237	
6	Б1.О.02.05	Математические модели в упаковочной отрасли	Эк	144	70	34	34				2		38	36	4		Эк	144	70	34	34			2				38	36	4		Эк	144	70	34	34			2		38	36	4	57	3
7	Б1.О.03	Общепрофессиональные основы 1	Эк(2)	324	172	102	16	50			4		80	72	9		Эк 3а	252	152	66	42	42			2		64	36	7		Эк(3) 3а	576	324	168	58	92			6		144	108	16	1234	
8	Б1.О.03.04	Прикладная механика	Эк	108	52	34	16				2		20	36	3		Эк	108	52	34	16							20	36	3		Эк	108	52	34	16					20	36	3	58	3
9	Б1.О.03.05	Теоретическая механика и теория механизмов и машин	Эк	216	120	68	50			2		60	36	6			Эк	216	120	68	50							60	36	6		Эк	216	120	68	50					60	36	6	57	3
10	Б1.О.03.06	Электротехника															3а	72	48	32	8	8					24	2		3а	72	48	32	8	8					24	2	62	4		
11	Б1.О.03.07	Механические и гидромеханические процессы и аппараты															Эк	180	104	34	34	34			2		40	36	5		Эк	180	104	34	34	34			2		40	36	5	57	4
12	Б1.О.04	Общепрофессиональные основы 2	3а	108	68	34	34						40		3		Эк(2)	396	242	102	34	102			4		82	72	11		Эк(2) 3а	504	310	136	68	102			4		122	72	14	234578	
13	Б1.О.04.02	Химия упаковочных материалов	3а	108	68	34	34					40		3			3а	108	68	34	34							40	3		3а	108	68	34	34					40	3	54	3		
14	Б1.О.04.03	Основы полиграфии															Эк	180	104	34	34	34			2		40	36	5		Эк	180	104	34	34	34			2		40	36	5	57	4
15	Б1.О.04.04	Тара и её производство															Эк	216	138	68	68			2		42	36	6		Эк	216	138	68	68			2		42	36	6	57	4		
16	Б1.О.07	Технологии полиграфического производства															3а	108	84	34	50						24	3		3а	108	84	34	50					24	3		4578			
17	Б1.О.07.01	Основы обработки изображений в полиграфии															3а	108	84	34	50						24	3		3а	108	84	34	50					24	3		57	4		
18	Б1.В.01	Дизайн	Эк 3а	288	186	66	68	50			2		66	36	8		Эк	180	86	34	50			2		58	36	5		Эк(2) 3а	468	272	100	68	100			4		124	72	13	2345678		
19	Б1.В.01.02	Живопись	3а	144	118	50	68						26		4		3а	144	118	50	68						26	4		3а	144	118	50	68					26	4		57	3		
20	Б1.В.01.03	Графические редакторы дизайнера	Эк	144	68	16	50			2		40	36	4			Эк	180	86	34	50			2		58	36	5		Эк(2)	324	154	50	100			4		98	72	9	57	34		
21	ФТД.02	Рисунок и проектная графика	3а	72	32	16	16						40		2		3а	72	32	16	16							40	2		3а	72	32	16	16					40	2	57	3		
22	К.М.01	Физическая культура и спорт	3а	36	36		36										3а	72	72		72									3а(2)	108	108		108								123456			
23	К.М.01.ДВ.01.01	Циклические виды спорта	3а	36	36		36										3а	72	72		72									3а(2)	108	108		108								64	123456		
24	К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные игры	3а	36	36		36										3а	72	72		72									3а(2)	108	108		108								64	123456		
25	К.М.01.ДВ.01.03	Фитнес	3а	36	36		36										3а	72	72		72									3а(2)	108	108		108								64	123456		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) 3а(6)													Эк(4) 3а(4)													Эк(8) 3а(10)																
ПРАКТИКИ			(План)																																										
Б2.О.01(У)			Учебная практика. Ознакомительная практика																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ			1													6													7																

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика. Ознакомительная практика	2	2			2						
			57	+	2		0	0	0	0	10
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	3	2			6						
			57	+	6		23	0	0	0	10
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная практика. Преддипломная практика	4	2			5	1/3					
			57	+	5	1/3	0	0	1	0	0
Итого по факту					13	1/3					
Итого по плану					13	1/3					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Технологическое оборудование и оснастка упаковочного производства					
КП	3	2	57	23	
Конструирование и дизайн упаковки					
КП	4	1	57	0	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	57		17	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель	75		1	
Член комиссии				
1	75		0,5	
2	75		0,5	
3	57		0,5	
4	57		0,5	
Секретарь	57		0,5	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
	0		

Председатель	75		1	
Обзорные лекции	57		8	
Член комиссии				
1	75		0,5	
2	75		0,5	
3	57		0,5	
4	57		0,5	
Дежурство				
Секретарь	57		0,5	
Примечания к комиссиям ГЭК				

