

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:
00D05D015A41D43C257354CF2FDDDD93F88
Владелец: РОСБИОТЕХ
Действителен: с 11.11.2024 по 04.02.2026

*План одобрен Ученым советом
РОСБИОТЕХ*

Протокол № 9 от 27.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки: 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства; Направленность(профиль): Брендинг, конструирование и дизайн упаковки.

<i>Квалификация: бакалавр</i>
<i>Форма обучения: Заочная форма</i>
<i>Срок получения образования: 4 г. 6 м.</i>

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 960 от 22.09.2017

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль		
Считать в плане	Индекс	Наименование															
Блок 1. Дисциплины (модули)							201	201		7236	7236	652	6310	386			
Обязательная часть							128	128		4608	4608	454	4019	247			
+	Б1.О.01	История России	1				4	4	36	144	144	78	121	9			
+	Б1.О.02	Философия			1		3	3	36	108	108	6	98	4			
+	Б1.О.03	Правоведение		1			3	3	36	108	108	8	96	4			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	4	64	4			
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		1			3	3	36	108	108	4	100	4			
+	Б1.О.06	Системы искусственного интеллекта		1			3	3	36	108	108	4	100	4			
+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	112			8	8	36	288	288	16	251	21			
+	Б1.О.08	Информационные системы и технологии		1			3	3	36	108	108	4	100	4			
+	Б1.О.09	Управление проектами		3			3	3	36	108	108	6	98	4			
+	Б1.О.10	Основы военной подготовки		2			3	3	36	108	108	8	96	4			
+	Б1.О.11	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	4	64	4			
+	Б1.О.12	Экономика		2			3	3	36	108	108	8	96	4			
+	Б1.О.13	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	52	64	4			
+	Б1.О.14	Высшая математика	1	1			7	7	36	252	252	20	219	13			
+	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика		2			3	3	36	108	108	8	96	4			
+	Б1.О.16	Физика	2	2			5	5	36	180	180	16	151	13			
+	Б1.О.17	Неорганическая химия	1				4	4	36	144	144	12	123	9			
+	Б1.О.18	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа		2			3	3	36	108	108	10	94	4			
+	Б1.О.19	Органическая химия	1				3	3	36	108	108	10	89	9			
+	Б1.О.20	Физическая и коллоидная химия	2	2			5	5	36	180	180	18	149	13			
+	Б1.О.21	Инженерная и компьютерная графика в проектировании упаковки			2		4	4	36	144	144	12	128	4			
+	Б1.О.22	Технологическое оборудование для производства упаковки	4	4			7	7	36	252	252	20	219	13			
+	Б1.О.23	Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производстве	3	2			7	7	36	252	252	20	219	13			
+	Б1.О.24	Оптимизация упаковки и управление качеством	4	4			7	7	36	252	252	18	221	13			
+	Б1.О.25	Промышленный дизайн, анализ и брендинг		4			3	3	36	108	108	8	96	4			
+	Б1.О.26	Технологические процессы упаковочного производства	5	4			7	7	36	252	252	20	219	13			
+	Б1.О.27	Физика и химия упаковочных материалов	3	3			7	7	36	252	252	20	219	13			
+	Б1.О.28	Технологии производства упаковочных материалов и упаковки	5	4		4	7	7	36	252	252	20	210	22			
+	Б1.О.29	Технологии полиграфических процессов	5				4	4	36	144	144	12	123	9			
+	Б1.О.30	Стандартизация и сертификация в полиграфическом и упаковочном производствах		5			3	3	36	108	108	8	96	4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							73	73		2628	2628	198	2291	139			
+	Б1.В.01	Основы технологии и дизайна упаковки		1			3	3	36	108	108	4	100	4			
+	Б1.В.02	Основы полиграфии и материалы полиграфического оформления упаковки	3	3			6	6	36	216	216	16	187	13			
+	Б1.В.03	Дизайн упаковки	3				4	4	36	144	144	10	125	9			
+	Б1.В.04	Графический дизайн визуальных объектов	2	2			7	7	36	252	252	20	219	13			
+	Б1.В.05	Компьютерные ресурсы в конструировании упаковки	3				4	4	36	144	144	12	123	9			
+	Б1.В.06	Конструирование упаковки и технологический дизайн	3	3			7	7	36	252	252	20	219	13			
+	Б1.В.07	Компьютерная графика в дизайне упаковки		2			3	3	36	108	108	8	96	4			
+	Б1.В.08	Обработка изобразительной информации при проектировании упаковочных и полиграфических изделий		3			3	3	36	108	108	8	96	4			
+	Б1.В.09	Экология и утилизация упаковки	5	4			7	7	36	252	252	16	223	13			
+	Б1.В.10	Надежность и испытание упаковки	5	4			6	6	36	216	216	16	187	13			
+	Б1.В.11	Защитные упаковочные покрытия	4				4	4	36	144	144	12	123	9			

Курс 1																								
-		Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРВЭС	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРВЭС	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРВЭС	СР	Конт роль	Формы контр.
47	144	6	2	4	48	84			504	16	4	14	64	372	34		1044	26	10	28		930	50	
41	144	6	2	4	48	84			504	16	4	14	64	372	34		828	18	10	24		734	42	
4	36	2		2	24	8			108	6		4	40	49	9	э								
3																	108	2		4		98	4	о
3																	108	4		4		96	4	з
3	36			2		34			72			2		66	4	э								
3																	108		4			100	4	з
4									72			4		64	4	э	72			4		64	4	з
3																	108			4		100	4	з
2																	72	2		2		64	4	з
2	36	2			24	10			36	2			24	6	4	э								
7									108	4		4		96	4	э	144	6		6		123	9	э
4	36	2	2			32			108	4	4			91	9	э								
3																	108	4	6			89	9	э
6																	216	8		4		196	8	
3																	108	4				100	4	э

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование													
+	Б1.В.12	Экономика организации			3		4	4	36	144	144	12	128	4	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1			3	3		108	108	8	96	4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Брендинг упаковки		1			3	3	36	108	108	8	96	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Реклама и брендинг		1			3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2				4	4		144	144	12	123	9	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	2				4	4	36	144	144	12	123	9	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	2				4	4	36	144	144	12	123	9	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3				4	4		144	144	12	123	9	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	3				4	4	36	144	144	12	123	9	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Полимерные композиционные упаковочные материалы	3				4	4	36	144	144	12	123	9	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	4				4	4		144	144	12	123	9	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	4				4	4	36	144	144	12	123	9	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Дизайн-проектирование	4				4	4	36	144	144	12	123	9	
Блок 2.Практика							30	30		1080	1080		1076	4	
Обязательная часть							24	24		864	864		861	3	
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			1		3	3	36	108	108		107	1	
+	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика			34		21	21	36	756	756		754	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6		216	216		215	1	
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5		6	6	36	216	216		215	1	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		322	2	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		322	2	
ФТД.Факультативные дисциплины							17	17		612	612	128	464	20	
+	ФТД.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация		334			3	3	36	108	108		96	12	
+	ФТД.02	Модуль "Графический дизайн, брендинг"	3	34			7	7		252	252	64	184	4	
+	ФТД.02.01	Цифровые технологии в дизайне объектов	3				3	3	36	108	108	24	82	2	
+	ФТД.02.02	Художественное проектирование и промышленная графика		3			2	2	36	72	72	24	47	1	
+	ФТД.02.03	Реклама и брендинг		4			2	2	36	72	72	16	55	1	
+	ФТД.03	Модуль "Управление исследованиями и разработками в компаниях"	4	33			7	7		252	252	64	184	4	
+	ФТД.03.01	Жизненный цикл изделия и управление качеством		3			2	2	36	72	72	16	55	1	
+	ФТД.03.02	Дизайн-мышление и принятие решений		3			2	2	36	72	72	24	47	1	
+	ФТД.03.03	Стратегическое управление развитием компании	4				3	3	36	108	108	24	82	2	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Выбирает источники информации, адекватные поставленным задачам и соответствующие научному мировоззрению	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.06	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-1.2	Демонстрирует умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.06	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Демонстрирует умение рассматривать различные точки зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.06	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Выявляет степень доказательности различных точек зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.06	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Определяет рациональные идеи для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.06	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.6	Осуществляет анализ ситуации в реальных социальных условиях для выявления актуальной социально-значимой задачи/проблемы, требующей решения	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.7	Производит постановку проблемы путем фиксации ее содержания, выявления субъекта проблемы, а также всех заинтересованных сторон в данной ситуации	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.8	Определяет требования и ожидания заинтересованных сторон с учетом социального контекста	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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
УК-2.1	Демонстрирует знание оптимальности при достижении целей проекта	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Эффективно использует правовой и ресурсный инструментарий при управлении проектом	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Демонстрирует умение определять имеющиеся ресурсы для достижения цели проекта	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Осуществляет поиск необходимой информации для достижения задач проекта	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.6	Вырабатывает гипотезу решения в целях реализации проекта в условиях ресурсных, нормативных и этических ограничений, регулярного проведения рефлексивных мероприятий для развития гражданственности и профессионализма участников проекта	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.7	Разрабатывает паспорт проекта с учетом компетенций студенческой команды, имеющихся ресурсов, а также самоопределения участников проекта по отношению к решаемой проблеме	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.8	Целенаправленно использует академические знания и умения для достижения целей социально-ориентированного проекта и общественного развития	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Осуществляет обмен информацией с другими членами команды, осуществляет презентацию результатов работы команды	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.4	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с заданной категорией людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.5	Определяет свою позицию по отношению к поставленной в проекте проблеме, осознанно выбирает свою роль в команде	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.6	Проявляет в своем поведении способность к совместной проектной деятельности на благо общества, отдельных сообществ и граждан	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.7	Учитывает в рамках реализации проекта социальный контекст и действует с учетом своей роли в команде для достижения целей общественного развития	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.01	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
УК-4.1	Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке	-
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-4.2	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке с учетом социокультурных особенностей	-
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-4.3	Демонстрирует способность находить, воспринимать и использовать информацию на иностранном языке, полученную из печатных и электронных источников для решения стандартных коммуникативных задач	-
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-4.4	Создает на русском языке грамотные и непротиворечивые письменные тексты реферативного характера	-
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.5	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на русском языке, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем	-
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.6	Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач с применением ИКТ технологий	-
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.7	Осуществляет выбор коммуникативных стратегий и тактик при ведении деловых переговоров	-
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Демонстрирует умение находить и использовать необходимую для взаимодействия с другими членами общества информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных и национальных групп	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.11	Основы российской государственности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.11	Основы российской государственности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Выражает свою гражданскую идентичность – принадлежность к государству, обществу, культурному и языковому пространству страны, осознает принятие на себя ответственности за будущее страны	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Выражает приверженность традиционным российским ценностям, проявляет активную гражданскую позицию и гражданскую солидарность	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-5.5	Эффективно применяет рефлексивные практики для осмысления результатов и присвоения опыта реализации социально-ориентированных проектов; осознания взаимосвязей между академическими знаниями, гражданской ответственности и позитивными социальными изменениями	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.01	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
УК-6.1	Определяет свои личные ресурсы, возможности и ограничения для достижения поставленной цели	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-6.2	Создает и достраивает индивидуальную траекторию саморазвития при получении основного и дополнительного образования	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-6.3	Владеет умением рационального распределения временных и информационных ресурсов	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-6.4	Умеет обобщать и транслировать свои индивидуальные достижения на пути реализации задач саморазвития	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Использует основы физической культуры и спорта для осознанного выбора программы профессионально-личностного развития и физического совершенствования с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Поддерживает должный уровень физической подготовленности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Умеет оказывать первую помощь, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.10	Основы военной подготовки	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Демонстрирует знание основных документов, регламентирующих экономическую деятельность; источников финансирования профессиональной деятельности; принципов планирования экономической деятельности	-
Б1.О.12	Экономика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Обосновывает принятие экономических решений и использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей, в том числе в сфере личных финансов	-
Б1.О.12	Экономика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Определяет, анализирует, оценивает производственно-экономические показатели предприятий	-
Б1.О.12	Экономика	
Б1.В.12	Экономика организации	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Демонстрирует применение действующих правовых норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией, и способов профилактики коррупции в различных ситуациях	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.12	Экономика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Демонстрирует умение формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению собственное и своих сотрудников в социальной и профессиональной областях жизнедеятельности	-
Б1.О.12	Экономика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Владеет способами предупреждать коррупционные риски в профессиональной деятельности, исключать вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным правонарушениям	-
Б1.О.12	Экономика	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.4	Демонстрирует применение действующих правовых норм, обеспечивающих борьбу с проявлениями экстремизма, терроризма и способов профилактики экстремизма, терроризма в различных ситуациях	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в области профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-1.1	Применяет естественнонаучные и общеинженерные знания в профессиональной области	-
Б1.О.14	Высшая математика	
Б1.О.16	Физика	
Б1.О.17	Неорганическая химия	
Б1.О.18	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	
Б1.О.19	Органическая химия	
Б1.О.20	Физическая и коллоидная химия	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Применяет методы математического анализа и моделирования в профессиональной области	-
Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
БЗ.01	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
ОПК-2.1	Выбирает современные материалы полиграфической и упаковочной продукции с учетом требований к качеству продукции	-
Б1.О.23	Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производстве	
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Способен реализовать современные технологии производства конкурентоспособной продукции полиграфического и упаковочного производств	-
Б1.О.28	Технологии производства упаковочных материалов и упаковки	
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен проводить измерения, обрабатывать экспериментальные данные, наблюдать и корректировать параметры технологических процессов	ОПК
ОПК-3.1	Выбирает методы испытаний и проводит определение показателей качества материалов полиграфического и упаковочного производства, обрабатывает полученные экспериментальные данные	-
Б1.О.27	Физика и химия упаковочных материалов	
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Корректирует параметры технологического процесса, готовит аналитический отчет в первичных производственных подразделениях	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Технологические процессы упаковочного производства	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-4.1	Владеет прикладными программными средствами обработки информации и подготовки данных для производства полиграфической и упаковочной продукции	-
Б1.О.21	Инженерная и компьютерная графика в проектировании упаковки	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Понимает принципы работы информационных систем и технологий и использует информационно-коммуникационные системы при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен реализовывать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	ОПК
ОПК-5.1	Реализует технические решения в профессиональной деятельности	-
Б1.О.26	Технологические процессы упаковочного производства	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Выбирает эффективные и безопасные технологии и технические средства в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.22	Технологическое оборудование для производства упаковки	
Б1.О.26	Технологические процессы упаковочного производства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	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
ОПК-6.1	Использует техническую документацию в процессе производства упаковки	-
Б1.О.24	Оптимизация упаковки и управление качеством	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Использует техническую документацию в процессе производства полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий	-
Б1.О.24	Оптимизация упаковки и управление качеством	
Б3.01	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
ОПК-7.1	Знает основные способы влияния на качество получаемой упаковочной продукции	-
Б1.О.24	Оптимизация упаковки и управление качеством	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-7.2	Применяет методы оптимизации технологических процессов производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий	-
Б1.О.24	Оптимизация упаковки и управление качеством	
Б3.01	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
ОПК-8.1	Использует аналитические модели процессов при проектировании производств полиграфической продукции, технологических процессов производства промышленных изделий с использованием полиграфических технологий	-
Б1.О.29	Технологии полиграфических процессов	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Использует аналитические модели процессов при проектировании технологических полиграфических процессов производства упаковки	-
Б1.О.29	Технологии полиграфических процессов	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен участвовать в маркетинговых исследованиях товарных рынков	ОПК
ОПК-9.1	Участвует в маркетинговых исследованиях товарных рынков в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.25	Промышленный дизайн, анализ и брендинг	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Владеет основами сегментирования рынка	-
Б1.О.25	Промышленный дизайн, анализ и брендинг	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен проводить стандартные и сертификационные испытания полиграфической продукции, промышленных изделий и упаковки	ОПК
ОПК-10.1	Знает методы стандартных и сертификационных испытаний полиграфической продукции, промышленных изделий и упаковки	-
Б1.О.30	Стандартизация и сертификация в полиграфическом и упаковочном производствах	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10.2	Умеет применять стандартные методы испытаний продукции в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.30	Стандартизация и сертификация в полиграфическом и упаковочном производствах	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен учитывать принципы защиты окружающей среды и использования вторичных ресурсов при проектировании упаковки	ПК
ПК-1.1	Знает основные методы утилизации отходов упаковки	-
Б1.В.09	Экология и утилизация упаковки	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Способен выбирать способы утилизации отходов упаковки	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.09	Экология и утилизация упаковки	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен участвовать в разработке новых упаковочных материалов, выбирать способы производства упаковки	ПК
ПК-2.1	Способен разрабатывать и исследовать упаковочные материалы	-
Б1.В.10	Надежность и испытание упаковки	
Б1.В.11	Защитные упаковочные покрытия	
Б1.В.ДВ.03.02	Полимерные композиционные упаковочные материалы	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Знает и выбирает способы производства упаковки с учетом требований к ней	-
Б1.В.02	Основы полиграфии и материалы полиграфического оформления упаковки	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен участвовать в работах по разработке идей и созданию дизайнерских и конструкторских решений и разработке брендов в области упаковки для продуктов питания и других товаров народного потребления	ПК
ПК-3.1	Знает профессиональную терминологию в области дизайна и брендинга, предварительно прорабатывает эскизы упаковки, обосновывает правильность принимаемых дизайнерских решений	-
Б1.В.ДВ.01.01	Брендинг упаковки	
Б1.В.ДВ.01.02	Реклама и брендинг	
Б1.В.ДВ.04.02	Дизайн-проектирование	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Участвует в проведении поиска, сбора и анализа информации, необходимой для разработки упаковки, определяет необходимость запроса на дополнительные данные для проектного задания	-
Б1.В.03	Дизайн упаковки	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Применяет знание основ конструирования в подготовке исходных данных для проектирования упаковки	-
Б1.В.06	Конструирование упаковки и технологический дизайн	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	Знает о компьютерном программном обеспечении, применяемом для подготовки данных, использования в дизайне и проектировании объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	-
Б1.В.08	Обработка изобразительной информации при проектировании упаковочных и полиграфических изделий	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.5	Умеет применять основы компьютерной графики при разработке упаковки	-
Б1.В.05	Компьютерные ресурсы в конструировании упаковки	
Б1.В.07	Компьютерная графика в дизайне упаковки	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен участвовать в работах по подготовке проектного задания на создание объектов визуальной информации и коммуникации в области упаковочного и полиграфического производства и согласовании его с заказчиком	ПК
ПК-4.1	Участствует в проведении поиска, сбора и анализа информации, необходимой для разработки проектного задания в области профессиональной деятельности	-
Б1.В.01	Основы технологии и дизайна упаковки	
Б1.В.04	Графический дизайн визуальных объектов	
Б1.В.12	Экономика организации	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Составляет проектное задание на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации в области полиграфического и упаковочного производства	-
Б1.В.04	Графический дизайн визуальных объектов	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен проектировать объекты визуальной информации, идентификации и коммуникации	ПК
ПК-5.1	Осуществляет подготовку проектного задания на создание объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	-
Б1.В.ДВ.01.02	Реклама и брендинг	
ФТД.02	Модуль "Графический дизайн, брендинг"	
ФТД.02.01	Цифровые технологии в дизайне объектов	
ПК-5.2	Проводит художественно-техническую разработку дизайн-проектов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	-
ФТД.02	Модуль "Графический дизайн, брендинг"	
ФТД.02.02	Художественное проектирование и промышленная графика	
ПК-5.3	Осуществляет авторский надзор за выполнением работ по изготовлению в производстве объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации	-
Б1.В.ДВ.01.02	Реклама и брендинг	
ФТД.02	Модуль "Графический дизайн, брендинг"	
ФТД.02.03	Реклама и брендинг	
ПК-6	Способен осуществлять управление исследованиями, разработками и внедрением инновационных решений в организации	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6.1	Проводит работу по выстраиванию в компании системы работы с открытыми инновациями	-
ФТД.03	Модуль "Управление исследованиями и разработками в компаниях"	
ФТД.03.01	Жизненный цикл изделия и управление качеством	
ПК-6.2	Осуществляет стратегическое управление инновационными процессами	-
ФТД.03	Модуль "Управление исследованиями и разработками в компаниях"	
ФТД.03.02	Дизайн-мышление и принятие решений	
ФТД.03.03	Стратегическое управление развитием компании	
ПК-6.3	Осуществляет управление финансированием инновационных проектов	-
ФТД.03	Модуль "Управление исследованиями и разработками в компаниях"	
ФТД.03.01	Жизненный цикл изделия и управление качеством	
ФТД.03.03	Стратегическое управление развитием компании	