

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: 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания; Направленность(профиль): Технологии
индустрии питания, ресторанный бизнес

<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) № 1047 от 17.08.2020

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КвЭкз		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование												
Блок 1. Дисциплины (модули)								201	7236	586	6383	387		
Обязательная часть								116	4176	382	3697	217		
+	Б1.О.01	История России	1					4	144	66	123	9		
+	Б1.О.02	Философия			1			3	108	12	100	4		
+	Б1.О.03	Правоведение		1				3	108	4	100	4		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4				2	72	4	64	4		
+	Б1.О.05	Иностранный язык	2	112				8	288	44	245	21		
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1				3	108	2	102	4		
+	Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта		2				3	108	2	102	4		
+	Б1.О.08	Информационные системы и технологии		1				3	108	10	102	4		
+	Б1.О.09	Управление проектами		2				3	108	4	100	4		
+	Б1.О.10	Основы психологии и практика инклюзивного взаимодействия		1				2	72	4	64	4		
+	Б1.О.11	Основы военной подготовки		1				3	108	12	100	4		
+	Б1.О.12	Основы российской государственности		2				2	72	4	64	4		
+	Б1.О.13	Экономика		2				3	108	4	100	4		
+	Б1.О.14	Физическая культура и спорт		2				2	72	2	66	4		
+	Б1.О.15	Высшая математика	1	1				7	252	40	211	13		
+	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика		2				3	108	4	100	4		
+	Б1.О.17	Физика	2	1				5	180	12	155	13		
+	Б1.О.18	Неорганическая химия	1					4	144	12	123	9		
+	Б1.О.19	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа		2				3	108	8	96	4		
+	Б1.О.20	Органическая и биологическая химия	1	1				5	180	20	155	13		
+	Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	3	2				6	216	16	187	13		
+	Б1.О.22	Биохимия	2					5	180	12	159	9		
+	Б1.О.23	Общая и пищевая микробиология	3	3				7	252	16	223	13		
+	Б1.О.24	Инженерная и компьютерная графика		3				3	108	4	100	4		
+	Б1.О.25	Прикладная механика	3					4	144	12	123	9		
+	Б1.О.26	Теплотехника		3				3	108	4	100	4		
+	Б1.О.27	Процессы и аппараты пищевых производств	4					4	144	12	123	9		
+	Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	4	4				8	288	24	251	13		
+	Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	5					5	180	12	159	9		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								85	3060	204	2686	170		
+	Б1.В.01	Культура питания		1				3	108	4	100	4		
+	Б1.В.02	Профессиональные стандарты в индустрии питания		1				3	108	4	100	4		
+	Б1.В.03	Товароведение продовольственных товаров	2	2				6	216	20	183	13		
+	Б1.В.04	Санитария и гигиена питания	3					4	144	12	123	9		
+	Б1.В.05	Физико-химические основы производства продукции общественного питания	3					4	144	12	123	9		
+	Б1.В.06	Инновационные технологии пищевых систем индустрии питания	4	4				7	252	24	215	13		
+	Б1.В.07	Организация производства и обслуживание на предприятиях питания	3					5	180	12	159	9		
+	Б1.В.08	Проектирование предприятий индустрии питания	4	4		4		8	288	16	250	22		
+	Б1.В.09	Физиология питания		2				3	108	4	100	4		
+	Б1.В.10	Технология барной продукции	3					4	144	14	121	9		
+	Б1.В.11	Технологическое оборудование предприятий общественного питания	4					4	144	12	123	9		
+	Б1.В.12	Автоматизация управления в сфере HoReCa		4				3	108	6	98	4		
+	Б1.В.13	Анализ хозяйственной деятельности на предприятиях индустрии питания	4					4	144	4	131	9		

Курс 4																											
Установочная сессия										Зимняя сессия								Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль	Формы контр.
51										864	30	18	18			755	43		972	28	12	16			854	62	
14										288	12	12				251	13		216	8	6	2			187	13	
2																			72	2		2			64	4	э
4										144	6	6				123	9	э									
8										144	6	6				128	4	э	144	6	6				123	9	э
37										576	18	6	18			504	30		756	20	6	14			667	49	
7										108	6	6				92	4	э	144	6	6				123	9	э
8										180	6		6			155	13	эп	108	2		2			95	9	э
4																			144	6		6			123	9	э
3										108			6			98	4	э									
4																			144	2		2			131	9	э

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КвЭкз		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование											
+	Б1.В.14	Калькуляция и ценообразование на предприятиях индустрии питания	4					5	180	12	159	9	
+	Б1.В.15	Нормативно-правовая документация предприятий индустрии питания		4				2	72	4	64	4	
+	Б1.В.16	Основы сервиса в сфере HoReCa		5				3	108	8	96	4	
+	Б1.В.17	Основы проектирования систем менеджмента качества и безопасности на предприятиях общественного питания			5			3	108	8	96	4	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1				2	72	4	64	4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Гастрономический туризм		1				2	72	4	64	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований		1				2	72	20	64	4	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2					4	144	12	123	9	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Обучение служением	2					4	144	12	123	9	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое предпринимательство	2					4	144	44	123	9	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4					4	144	4	131	9	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	4					4	144	4	131	9	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Бухгалтерский учет	4					4	144	44	123	9	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	5					4	144	8	127	9	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	5					4	144	8	127	9	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Ресторанный менеджмент	5					4	144	40	127	9	
Блок 2.Практика								30	1080	8	1056	16	
Обязательная часть								24	864	6	846	12	
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			1			3	108	2	102	4	
+	Б2.О.02(П)	Производственная организационно-управленческая практика			2			9	324	2	318	4	
+	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика			3			12	432	2	426	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	216	2	210	4	
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			5			6	216	2	210	4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	2	313	9	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324	2	313	9	
ФТД.Факультативные дисциплины								3	108	6	90	12	
+	ФТД.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация		334				3	108	6	90	12	

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.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Демонстрирует умение рассматривать различные точки зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Выявляет степень доказательности различных точек зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Определяет рациональные идеи для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.02.01	Обучение служением	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.02.01	Обучение служением	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.8	Определяет требования и ожидания заинтересованных сторон с учетом социального контекста	-
Б1.В.ДВ.02.01	Обучение служением	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
УК-2.1	Демонстрирует знание оптимальности при достижении целей проекта	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.02.02	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.02.02	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Осуществляет поиск необходимой информации для достижения задач проекта	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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.02.01	Обучение служением	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.02.01	Обучение служением	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.02.01	Обучение служением	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.5	Определяет свою позицию по отношению к поставленной в проекте проблеме, осознанно выбирает свою роль в команде	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Обучение служением	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.02.01	Обучение служением	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.02.01	Обучение служением	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.05	Иностранный язык	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.05	Иностранный язык	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.05	Иностранный язык	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.06	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на русском языке, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.6	Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач с применением ИКТ технологий	-
Б1.О.05	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.7	Осуществляет выбор коммуникативных стратегий и тактик при ведении деловых переговоров	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.12	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.12	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.02.01	Обучение служением	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Выражает приверженность традиционным российским ценностям, проявляет активную гражданскую позицию и гражданскую солидарность	-
Б1.В.ДВ.02.01	Обучение служением	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5	Эффективно применяет рефлексивные практики для осмысления результатов и присвоения опыта реализации социально-ориентированных проектов; осознания взаимосвязей между академическими знаниями, гражданственности и позитивными социальными изменениями	-
Б1.В.ДВ.02.01	Обучение служением	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.09	Физиология питания	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.14	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Поддерживает должный уровень физической подготовленности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.14	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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	
Б1.О.11	Основы военной подготовки	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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	
БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Оперировать понятиями инклюзивной компетентности, ее компонентами и структурой	-
Б1.О.10	Основы психологии и практика инклюзивного взаимодействия	
БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Демонстрирует знание основных документов, регламентирующих экономическую деятельность; источников финансирования профессиональной деятельности; принципов планирования экономической деятельности	-
Б1.О.13	Экономика	
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Обосновывает принятие экономических решений и использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей, в том числе в сфере личных финансов	-
Б1.О.13	Экономика	
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Определяет, анализирует, оценивает производственно-экономические показатели предприятий	-
Б1.О.13	Экономика	
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-11.1	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.13	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	Демонстрирует умение формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению собственное и своих сотрудников в социальной и профессиональной областях жизнедеятельности	-
Б1.О.13	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3	Владеет способами предупреждать коррупционные риски в профессиональной деятельности, исключать вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным правонарушениям	-
Б1.О.13	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.4	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	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-1.1	Демонстрирует умение работать в информационно-коммуникационной среде	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Владеет информационными технологиями в области индустрии питания	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Демонстрирует умение работать с учетом основных требований информационной безопасности	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2.1	Демонстрирует умение применять законы и методы исследований в профессиональной деятельности	-
Б1.О.17	Физика	
Б1.О.18	Неорганическая химия	
Б1.О.19	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.20	Органическая и биорганическая химия	
Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.22	Биохимия	
Б1.О.23	Общая и пищевая микробиология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Владеет навыками формирования научного исследования в профессиональной деятельности	-
Б1.О.18	Неорганическая химия	
Б1.О.19	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	
Б1.О.20	Органическая и биорганическая химия	
Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.22	Биохимия	
Б1.О.23	Общая и пищевая микробиология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Обосновывает решение задач профессиональной деятельности, используя законы и методики естественных наук	-
Б1.О.15	Высшая математика	
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.17	Физика	
Б1.О.18	Неорганическая химия	
Б1.О.19	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	
Б1.О.20	Органическая и биорганическая химия	
Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.22	Биохимия	
Б1.О.23	Общая и пищевая микробиология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен использовать знания инженерных процессов при решении профессиональных задач и эксплуатации современного технологического оборудования и приборов	ОПК
ОПК-3.1	Демонстрирует умение работать в САПР	-
Б1.О.24	Инженерная и компьютерная графика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Обосновывает решение задач профессиональной деятельности, используя знания инженерных процессов	-
Б1.О.24	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.25	Прикладная механика	
Б1.О.26	Теплотехника	
Б1.О.27	Процессы и аппараты пищевых производств	
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Демонстрирует знания принципов работы современного технологического оборудования и приборов в индустрии питания	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.27	Процессы и аппараты пищевых производств	
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять технологические процессы производства продукции питания	ОПК
ОПК-4.1	Демонстрирует знания организации технологических процессов	-
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Определяет факторы, влияющие на ведение технологических процессов	-
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен организовывать и контролировать производство продукции питания	ОПК
ОПК-5.1	Демонстрирует знания контроля качества продукции	-
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Обосновывает применение требований безопасности к выпускаемой продукции	-
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Определяет требования к организации и контролю качества производства продукции питания	-
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен управлять качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов	ПК
ПК-3.1	Демонстрирует владение контролем технологических параметров и режимов производства продукции	-
Б1.О.27	Процессы и аппараты пищевых производств	
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б1.В.04	Санитария и гигиена питания	
Б1.В.06	Инновационные технологии пищевых систем индустрии питания	
Б1.В.10	Технология барной продукции	
Б1.В.11	Технологическое оборудование предприятий общественного питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Осуществляет анализ свойств сырья и полуфабрикатов	-
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б1.В.03	Товароведение продовольственных товаров	
Б1.В.04	Санитария и гигиена питания	
Б1.В.05	Физико-химические основы производства продукции общественного питания	
Б1.В.06	Инновационные технологии пищевых систем индустрии питания	
Б1.В.10	Технология барной продукции	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Владеет навыками разработки мероприятий по предупреждению и устранению причин брака продукции	-
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б1.В.03	Товароведение продовольственных товаров	
Б1.В.04	Санитария и гигиена питания	
Б1.В.10	Технология барной продукции	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	Демонстрирует навыки проведения лабораторных исследований безопасности качества сырья, полуфабрикатов и продукции по аттестованным методикам	-
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б1.В.03	Товароведение продовольственных товаров	
Б1.В.04	Санитария и гигиена питания	
Б1.В.05	Физико-химические основы производства продукции общественного питания	
Б1.В.06	Инновационные технологии пищевых систем индустрии питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен контролировать и оценивать эффективность деятельности департаментов предприятий питания	ПК
ПК-2.1	Осуществляет организацию контроля бизнес-процессов	-
Б1.В.07	Организация производства и обслуживание на предприятиях питания	
Б2.О.02(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Демонстрирует навыки организации внутреннего контроля	-
Б1.В.07	Организация производства и обслуживание на предприятиях питания	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований	
Б2.О.02(П)	Производственная организационно-управленческая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Определяет проблемы в системе контроля предприятием	-
Б1.В.07	Организация производства и обслуживание на предприятиях питания	
Б2.О.02(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов	ПК
ПК-4.1	Демонстрирует навыки проведения расчетов для проектирования производства	-
Б1.В.06	Инновационные технологии пищевых систем индустрии питания	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.03.02	Бухгалтерский учет	
Б2.О.02(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Осуществляет проведение испытаний, внедрение и применение инновационных технологий	-
Б1.В.06	Инновационные технологии пищевых систем индустрии питания	
Б1.В.ДВ.01.01	Гастрономический туризм	
Б2.О.02(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Владеет навыками математического моделирования технологических процессов производства	-
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б1.В.06	Инновационные технологии пищевых систем индустрии питания	
Б2.О.02(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.4	Осуществляет маркетинговые исследования в индустрии питания	-
Б1.В.ДВ.04.02	Ресторанный менеджмент	
Б2.О.02(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.5	Владеет навыками работы на автоматизированных компьютерных программах, применяемых в индустрии питания	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б1.В.12	Автоматизация управления в сфере HoReCa	
Б2.О.02(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.6	Осуществляет расчет производственных и непроизводственных затрат	-
Б1.В.14	Калькуляция и ценообразование на предприятиях индустрии питания	
Б1.В.ДВ.03.02	Бухгалтерский учет	
Б2.О.02(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Демонстрирует навыки расчета нормативов материальных затрат и экономической эффективности технологических процессов производства продукции	ПК
ПК-1.1	Демонстрирует навыки расчета нормативов материальных затрат и экономической эффективности технологических процессов производства продукции	-
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.В.13	Анализ хозяйственной деятельности на предприятиях индустрии питания	
Б1.В.ДВ.01.01	Гастрономический туризм	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Определяет требования к разработке технических заданий на проектирование	-
Б1.В.08	Проектирование предприятий индустрии питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Умеет использовать информационные и телекоммуникационные технологии	-
Б1.В.01	Культура питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	Демонстрирует навыки организации рабочих мест	-
Б1.В.07	Организация производства и обслуживание на предприятиях питания	
Б1.В.13	Анализ хозяйственной деятельности на предприятиях индустрии питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.5	Обосновывает разработку линейных и сетевых графиков, нормы времени (выработки) при производстве продукции	-
Б1.В.13	Анализ хозяйственной деятельности на предприятиях индустрии питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.6	Демонстрирует знания форм и методов мотивации персонала	-
Б1.В.07	Организация производства и обслуживание на предприятиях питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.7	Осуществляет расчет производственных мощностей и загрузки оборудования для производства продукции	-
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.В.08	Проектирование предприятий индустрии питания	
Б1.В.11	Технологическое оборудование предприятий общественного питания	
Б1.В.16	Основы сервиса в сфере HoReCa	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.8	Демонстрирует знания документооборота на предприятиях питания, правила оформления изменений технической и технологической документации	-
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.В.02	Профессиональные стандарты в индустрии питания	
Б1.В.15	Нормативно-правовая документация предприятий индустрии питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1 (ФГОС 27.03.02)	Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов естественных наук и математики	ОПК
ОПК-1 (ФГОС 27.03.02).1	Анализирует задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов естественных наук и математики	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1 (ФГОС 27.03.02).2	Использует знание отдельных положений, законов и методов естественных наук и математики для решения проблем обеспечения продовольственной безопасности страны	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2 (ФГОС 27.03.02)	Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин (модулей)	ОПК
ОПК-2 (ФГОС 27.03.02).1	Владеет знаниями профильных разделов математических дисциплин	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2 (ФГОС 27.03.02).2	Владеет знаниями профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2 (ФГОС 27.03.02).3	Владеет знаниями профильных разделов естественнонаучных дисциплин	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3 (ФГОС 27.03.02)	Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления качеством в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-3 (ФГОС 27.03.02).1	Демонстрирует способность применять фундаментальные знания для решения базовых задач управления качеством	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.О.24	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.25	Прикладная механика	
Б1.О.26	Теплотехника	
Б1.О.27	Процессы и аппараты пищевых производств	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б2.О.02(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3 (ФГОС 27.03.02).2	Использует фундаментальные знания для решения задач обеспечения качеством	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.О.24	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.25	Прикладная механика	
Б1.О.26	Теплотехника	
Б1.О.27	Процессы и аппараты пищевых производств	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б2.О.02(П)	Производственная организационно-управленческая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4 (ФГОС 27.03.02)	Способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4 (ФГОС 27.03.02).1	Проводит количественную оценку эффективности систем управления качеством	-
Б1.О.15	Высшая математика	
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.17	Физика	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4 (ФГОС 27.03.02).2	Использует различные методы для оценки эффективности систем управления качеством	-
Б1.О.15	Высшая математика	
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.17	Физика	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5 (ФГОС 27.03.02)	Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления качеством с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ОПК
ОПК-5 (ФГОС 27.03.02).1	Решает задачи развития науки, техники и технологии пищевой отрасли с учетом требований российского законодательства	-
Б1.О.18	Неорганическая химия	
Б1.О.19	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	
Б1.О.20	Органическая и биорганическая химия	
Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.22	Биохимия	
Б1.О.23	Общая и пищевая микробиология	
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5 (ФГОС 27.03.02).2	Решает задачи развития науки, техники и технологии в области управления качеством	-
Б1.О.18	Неорганическая химия	
Б1.О.19	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.20	Органическая и биорганическая химия	
Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.22	Биохимия	
Б1.О.23	Общая и пищевая микробиология	
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6 (ФГОС 27.03.02)	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК
ОПК-6 (ФГОС 27.03.02).1	Применяет методы алгоритмизации, языки и технологии программирования при решении профессиональных задач	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6 (ФГОС 27.03.02).2	Разрабатывает компьютерные программы управления ресурсами в рамках систем менеджмента качества и безопасности	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7 (ФГОС 27.03.02)	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7 (ФГОС 27.03.02).1	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7 (ФГОС 27.03.02).2	Осуществляет выбор современных информационных технологий, необходимых для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8 (ФГОС 27.03.02)	Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг	ОПК
ОПК-8 (ФГОС 27.03.02).1	Знает системы контроля и управления качеством продукции, процессов, услуг	-
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8 (ФГОС 27.03.02).2	Осуществляет критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг	-
Б1.О.28	Технология продукции общественного питания	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10 (ФГОС 27.03.02)	Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством	ОПК
ОПК-10 (ФГОС 27.03.02).1	Знает способы и методы оценки рисков при управлении качеством	-
Б1.О.23	Общая и пищевая микробиология	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10 (ФГОС 27.03.02).2	Умеет оценивать и учитывать риски при управлении качеством	-
Б1.О.23	Общая и пищевая микробиология	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-11 (ФГОС 27.03.02)	Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде) в области управления качеством в условиях цифровой экономики, с учетом действующих стандартов качества	ОПК
ОПК-11 (ФГОС 27.03.02).1	Использует действующую систему нормативно-правовых актов для обеспечения качества и безопасности пищевой продукции	-
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-11 (ФГОС 27.03.02).2	Разрабатывает нормативную и техническую документацию в области управления качеством и безопасностью	-
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-89 (ФГОС 27.03.02)	Способен проводить работы по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией	ОПК
ОПК-89 (ФГОС 27.03.02).1	Проводит работы по оценке соответствия продукции, систем управления качеством	-
Б1.О.23	Общая и пищевая микробиология	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-89 (ФГОС 27.03.02).2	Проводит работы по обязательному подтверждению соответствия пищевой продукции	-
Б1.О.23	Общая и пищевая микробиология	
Б1.О.29	Контроль качества и безопасность продукции предприятий индустрии питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1 (ФГОС 27.03.02)	Способен разрабатывать системы по управлению качеством и повышению эффективности технологических процессов производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов	ПК
ПК-1 (ФГОС 27.03.02).1	Демонстрирует навыки разработки систем управления качеством и безопасностью при проектировании производства	-
Б1.В.17	Основы проектирования систем менеджмента качества и безопасности на предприятиях общественного питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1 (ФГОС 27.03.02).2	Осуществляет внедрение и применение систем управления качеством и безопасностью при производстве продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов	-
Б1.В.17	Основы проектирования систем менеджмента качества и безопасности на предприятиях общественного питания	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	