

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Передовая инженерная школа «Институт биотехнологий, биоинженерии и пищевых систем»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02

27.03.02 Управление качеством

Профиль: Международный менеджмент качества в биоэкономике
Кафедра: Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"**

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки

2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 869 от 31.07.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 2																	Курс 3															
			Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5						Семестр 6												
			з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)			30	1152	590	186	216	188	418	144	27	1044	610	220	36	354	272	162	27	1044	560	224	90	246	340	144	27	1012	438	188	54	196	412	162	
Обязательная часть			30	1152	590	186	216	188	418	144	19	756	452	152	300	214	90	9	396	236	80	156	133	27	7	292	132	44	88	124	36				
+	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	5	252	174	34	140	78	2	144	108	18	90	36	72	72	72	40	40	40															
+	Б1.О.01.01	Философия	3	108	54	18	36	54																											
+	Б1.О.01.02	История России																																	
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык																																	
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	2	72	48	16	32	24																											
+	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт																																	
+	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту		72	72	72	72	72		72	72	72	72	72	72	72	72	40	40	40															
+	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности																																	
+	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности																																	
+	Б1.О.01.09	Правоведение							2	72	36	18	18	36																					
+	Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации																																	
+	Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение																																	
+	Б1.О.01.12	Основы российской государственности																																	
+	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	25	900	416	152	216	48	340	144	8	288	146	44	102	79	63	2	72	20	8	12	52	2	72	20	8	12	52						
+	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	2	72	36	36	36	2	72	36	36	9	27																						
+	Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности																																	
+	Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	2	72	36	36	36	2	72	36	36	9	27																						
+	Б1.О.02.02	Математика																																	
+	Б1.О.02.03	Физика																																	
+	Б1.О.02.04	Общая и неорганическая химия																																	
+	Б1.О.02.05	Органическая химия																																	
+	Б1.О.02.06	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа																																	
+	Б1.О.02.07	Физическая и коллоидная химия	6	216	90	36	54	90	36																										
+	Б1.О.02.08	Биохимия и пищевая химия	6	216	90	36	54	72	54																										
+	Б1.О.02.09	Общая биология и микробиология	6	216	90	36	54	72	54																										
+	Б1.О.02.10	Инструментальные методы исследования	3	108	90	36	54	18																											
+	Б1.О.02.11	Биоинформатика							4	144	90	36	54	18	36																				
+	Б1.О.02.12	Проектный практикум	2	72	20	8	12	52	2	72	20	8	12	52	2	72	20	8	12	52	2	72	20	8	12	52									
+	Б1.О.03	Аудит качества																																	
+	Б1.О.04	Основы обеспечения качества								3	108	72	36	36	9	27																			
+	Б1.О.05	Системы менеджмента качества																4	144	72	36	36	45	27											
+	Б1.О.06	Средства и методы управления и контроля качеством продукции и процессов									3	108	72	36	36	36																			
+	Б1.О.07	Статистические методы в управлении качеством																3	108	72	36	36													
+	Б1.О.08	Управление рисками в менеджменте качества																																	
+	Б1.О.09	Защита интеллектуальной собственности																								5	180	72	36	36	72	36			
+	Б1.О.10	Биоэкономика									3	108	54	18	36	54																			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4																Закрепленная кафедра		Компетенции			
			Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование				
			з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)			29	1044	398	188	36	174		484	162	7	252	92	44	36	12		106	54				
Обязательная часть			7	252	92	44		48		124	36	7	252	92	44	36	12		106	54				
+	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей																					УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4	
+	Б1.О.01.01	Философия																	140	Департамент философии и религиоведения			УК-4.2; УК-5.1	
+	Б1.О.01.02	История России																	137	Департамент истории и археологии			УК-4.2; УК-5.1	
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык																	317	Департамент партнёрств и наставничества			УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2	
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности																	233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности			УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5	
+	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт																	152	Департамент физического воспитания			УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	
+	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту																	152	Департамент физического воспитания			УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	
+	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности																	247	Департамент прикладной экономики			УК-10.1; УК-10.2	
+	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности																	316	Департамент комплексных проектов			УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2	
+	Б1.О.01.09	Правоведение																	83	Теории истории государства и права			УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4	
+	Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации																	76	Русского языка и литературы			УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3	
+	Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение																	139	Департамент социальных наук			УК-3.3; УК-3.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3	
+	Б1.О.01.12	Основы российской государственности																	317	Департамент партнёрств и наставничества			УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7	
+	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	2	72	20	8		12		52		2	72	20	8		12		52				УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
+	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core																					УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2	
+	Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"			УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1	
+	Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"			УК-6.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2	
+	Б1.О.02.02	Математика																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"			ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2	
+	Б1.О.02.03	Физика																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"			ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2	
+	Б1.О.02.04	Общая и неорганическая химия																	318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии			ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2	
+	Б1.О.02.05	Органическая химия																	318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии			ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2	
+	Б1.О.02.06	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа																	318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии			ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2	
+	Б1.О.02.07	Физическая и коллоидная химия																	318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии			ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2	
+	Б1.О.02.08	Биохимия и пищевая химия																	318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии			ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2	
+	Б1.О.02.09	Общая биология и микробиология																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"			ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2	
+	Б1.О.02.10	Инструментальные методы исследования																	318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии			ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2	
+	Б1.О.02.11	Биоинформатика																	318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии			ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2	
+	Б1.О.02.12	Проектный практикум	2	72	20	8		12		52		2	72	20	8		12		316	Департамент комплексных проектов			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
+	Б1.О.03	Аудит качества										5	180	72	36	36			54	54	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"		ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2
+	Б1.О.04	Основы обеспечения качества																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"			ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2	
+	Б1.О.05	Системы менеджмента качества																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"			ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2	
+	Б1.О.06	Средства и методы управления и контроля качеством продукции и процессов																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"			ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2	
+	Б1.О.07	Статистические методы в управлении качеством																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"			ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2	
+	Б1.О.08	Управление рисками в менеджменте качества	5	180	72	36		36		72	36								312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"			ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2	
+	Б1.О.09	Защита интеллектуальной собственности																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"			ОПК-5.1; ОПК-5.2	
+	Б1.О.10	Биоэкономика																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"			УК-1.1; УК-1.2; УК-10.1; УК-10.2	

			Курс 4												Закрепленная кафедра				
			Семестр 7						Семестр 8										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			22	792	306	144	36	126		360	126								
+	Б1.В.01	Основы биотехнологии														303	Базовая кафедра пищевой и клеточной инженерии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
+	Б1.В.02	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия														312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
+	Б1.В.03	Разработка систем менеджмента качества и безопасности на пищевых предприятиях														312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-4.1; ПК-4.2	
+	Б1.В.04	Проектирование, контроль и управление биотехнологическими и пищевыми производствами	6	216	90	36	36	18		90	36					303	Базовая кафедра пищевой и клеточной инженерии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5	
+	Б1.В.05	Системы менеджмента безопасности пищевых производств и систем, основанные на принципах НАССР	6	216	72	36		36		117	27					312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-4.1; ПК-4.2	
+	Б1.В.06	Инструменты управления качеством на пищевых предприятиях														312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5	
+	Б1.В.07	Экономика качества	5	180	72	36		36		72	36					312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-4.1; ПК-4.2	
+	Б1.В.08	Системы прослеживаемости в пищевой цепи														312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.1; ПК-4.2	
+	Б1.В.09	Общая технология пищевых производств														303	Базовая кафедра пищевой и клеточной инженерии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	
+	Б1.В.10	Идентификация и фальсификация продукции														312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания														312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Законодательная и нормативная база обеспечения пищевой и экологической безопасности														312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и управление качеством														312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы технического регулирования и стандартизации														312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)																ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экспертиза и контроль качества продукции														312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства оценки качества сырья и пищевой продукции														312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	5	180	72	36		36		81	27							ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Международные системы качества и безопасности товаров	5	180	72	36		36		81	27					312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Пищевое законодательство	5	180	72	36		36		81	27					312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
Блок 2.Практика												15	540				72	468	
Обязательная часть																			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика															317	Департамент партнёрств и наставничества	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)															316	Департамент комплексных проектов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												15	540				72	468	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика															317	Департамент партнёрств и наставничества	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика										3	108				317	Департамент партнёрств и наставничества	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа										3	108				316	Департамент комплексных проектов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преподдипломная практика										9	324				312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												9	324				18	270	36
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										9	324				312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД.Факультативные дисциплины			2	72	36	18		18		36									
+	ФТД.01	Факультативы	2	72	36	18		18		36									УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2
+	ФТД.01.01	Введение в профессиональную деятельность															312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	УК-2.1; УК-2.2
+	ФТД.01.02	Природно-ресурсный потенциал Дальнего Востока															312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	ФТД.01.03	Питание как основа здоровьесбережения и активного образа жизни															303	Базовая кафедра пищевой и клеточной инженерии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	ФТД.01.04	Основы экспортной деятельности	2	72	36	18		18		36						312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-4.1; ПК-4.2	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Осуществляет поиск, сбор информации с помощью компьютерных технологий	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.10	Биоэкономика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Применяет информационные продукты для обработки и анализа информации, следуя принципам критической оценки и верификации источников	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.10	Биоэкономика	
Б3.01	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	Применяет инструменты и методы из различных областей знания для решения поставленных задач	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативы	
ФТД.01.01	Введение в профессиональную деятельность	
УК-2.2	Определяет способы решения задачи в рамках поставленной цели	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативы	
ФТД.01.01	Введение в профессиональную деятельность	
УК-2.3	Выбирает и анализирует правовые нормы, которые подлежат использованию при решении задач в рамках поставленной цели	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
Б1.О.01.09	Правоведение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Выбирает оптимальные способы решения задач на основе предписаний правовых норм	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
Б1.О.01.09	Правоведение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Применяет правила юридической техники при документальном оформлении принятых решений	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
Б1.О.01.09	Правоведение	
Б3.01	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	Использует стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Предпринимает инициативные действия при работе в команде	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Соблюдает социальные нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б3.01	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	Применяет информационные продукты в деловой коммуникации для достижения поставленной цели	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.01.02	История России	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Грамотно и эффективно выстраивает деловую устную и письменную коммуникацию с представителями других национальностей и культур на иностранных языках и государственном языке РФ	-

	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.03	Иностранный язык	
	Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1		Воспринимает межкультурное разнообразие общества и особенности взаимодействия в нем в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.01	Философия	
	Б1.О.01.02	История России	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Понимает разнообразие сообществ различных регионов на основе знаний об особенностях их развития и взаимодействия	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.03	Иностранный язык	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		Учитывает особенности культурного разнообразия общества, ключевые аспекты развития Азиатско-Тихоокеанского региона	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4		Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.12	Основы российской государственности	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5		Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.12	Основы российской государственности	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6		Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.12	Основы российской государственности	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.7		Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.12	Основы российской государственности	
	Б3.01	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		Применяет цифровые инструменты для организации своей работы и саморазвития	-
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	

	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
	Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Выбирает и применяет цифровые технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
	Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3		Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01	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		Идентифицирует опасные и вредные факторы, прогнозируя возможные последствия их воздействия в повседневной жизни, в производственной деятельности, в условиях чрезвычайных ситуаций, включая радиационное, химическое и биологическое заражения	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Предлагает средства и методы профилактики опасностей и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3		Разрабатывает мероприятия по защите населения и персонала в условиях реализации опасностей, в том числе и при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	

	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4		Реализует способы здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5		Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью, выполняет поставленные задачи, предусмотренные общевоинским уставом	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	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		Применяет принципы недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2		Взаимодействует с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3		Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1		Прогнозирует результаты личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата предпринимательской деятельности	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности	
	Б1.О.10	Биоэкономика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2		Применяет базовые экономические знания для решения задач в различных областях жизнедеятельности	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности	
	Б1.О.10	Биоэкономика	
	Б3.01	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
УК-11.1		Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.01.09	Правоведение	

Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	Принимает участие в планировании, организации и проведении мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение правового нигилизма, в том числе в части противодействия коррупции, экстремизму, терроризму и др.	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
Б1.О.01.09	Правоведение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
Б1.О.01.09	Правоведение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.4	Понимает необходимость получения основ военно-политической и правовой подготовки для формирования гражданской позиции и предотвращения правового нигилизма, в том числе в части противодействия коррупции, экстремизму, терроризму и др.	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	
Б1.О.01.09	Правоведение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов естественных наук и математики	ОПК
ОПК-1.1	Использует основные положения, законы и методы естественных наук и математики для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.02	Математика	
Б1.О.02.03	Физика	
Б1.О.02.04	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.02.05	Органическая химия	
Б1.О.02.06	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	
Б1.О.02.07	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.02.08	Биохимия и пищевая химия	
Б1.О.02.09	Общая биология и микробиология	
Б1.О.02.10	Инструментальные методы исследования	
Б1.О.02.11	Биоинформатика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Анализирует и выбирает оптимальные варианты решения задач управления качеством на основе знаний положений, законов и методов естественных наук и математики	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.02	Математика	
Б1.О.02.03	Физика	
Б1.О.02.04	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.02.05	Органическая химия	
Б1.О.02.06	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	
Б1.О.02.07	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.02.08	Биохимия и пищевая химия	

	Б1.О.02.09	Общая биология и микробиология	
	Б1.О.02.10	Инструментальные методы исследования	
	Б1.О.02.11	Биоинформатика	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин (модулей)		ОПК
ОПК-2.1	Формулирует задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественно-научных дисциплин (модулей)		-
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.02.02	Математика	
	Б1.О.02.03	Физика	
	Б1.О.02.04	Общая и неорганическая химия	
	Б1.О.02.05	Органическая химия	
	Б1.О.02.06	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	
	Б1.О.02.07	Физическая и коллоидная химия	
	Б1.О.02.08	Биохимия и пищевая химия	
	Б1.О.02.09	Общая биология и микробиология	
	Б1.О.02.10	Инструментальные методы исследования	
	Б1.О.02.11	Биоинформатика	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Строит модели систем задач управления, устанавливает их взаимосвязи, анализирует и диагностирует причины появления проблем управления		-
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.02.02	Математика	
	Б1.О.02.03	Физика	
	Б1.О.02.04	Общая и неорганическая химия	
	Б1.О.02.05	Органическая химия	
	Б1.О.02.06	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	
	Б1.О.02.07	Физическая и коллоидная химия	
	Б1.О.02.08	Биохимия и пищевая химия	
	Б1.О.02.09	Общая биология и микробиология	
	Б1.О.02.10	Инструментальные методы исследования	
	Б1.О.02.11	Биоинформатика	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления качеством в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности		ОПК
ОПК-3.1	Использует фундаментальные знания для решения базовых задач управления качеством		-
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.02.12	Проектный практикум	
	Б1.О.04	Основы обеспечения качества	

	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2		Решает базовые задачи управления качеством с целью совершенствования в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.02.12	Проектный практикум	
	Б1.О.04	Основы обеспечения качества	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов	ОПК
ОПК-4.1		Выбирает инструменты и методы оценки эффективности систем управления качеством	-
	Б1.О.06	Средства и методы управления и контроля качеством продукции и процессов	
	Б1.О.07	Статистические методы в управлении качеством	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2		Использует математические методы для оценки эффективности систем управления качеством	-
	Б1.О.06	Средства и методы управления и контроля качеством продукции и процессов	
	Б1.О.07	Статистические методы в управлении качеством	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления качеством с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ОПК
ОПК-5.1		Использует нормативно-правовые принципы регулирования в сфере интеллектуальной собственности для решения задач развития науки, техники и технологии в области управления качеством	-
	Б1.О.09	Защита интеллектуальной собственности	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2		Решает задачи развития науки, техники и технологии в области управления качеством с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	-
	Б1.О.09	Защита интеллектуальной собственности	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6		Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК
ОПК-6.1		Выбирает и анализирует алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения в области управления качеством	-
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
	Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2		Осуществляет выбор цифровых платформ и программно-аппаратных средств для решения практических задач цифровизации в области управления качеством	-
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	

	Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1		Понимает принципы работы современных информационных технологий для решения практических проблем в области управления качеством	-
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
	Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2		Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных информационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	-
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
	Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8		Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг	ОПК
ОПК-8.1		Применяет принципы и методы поиска, анализа и синтеза профессиональной информации	-
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.02.12	Проектный практикум	
	Б1.О.04	Основы обеспечения качества	
	Б1.О.06	Средства и методы управления и контроля качеством продукции и процессов	
	Б1.О.07	Статистические методы в управлении качеством	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2		Осуществляет критический анализ и обобщает профессиональную информацию в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг	-
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
	Б1.О.02.12	Проектный практикум	
	Б1.О.04	Основы обеспечения качества	
	Б1.О.06	Средства и методы управления и контроля качеством продукции и процессов	
	Б1.О.07	Статистические методы в управлении качеством	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9		Способен проводить работы по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией	ОПК
ОПК-9.1		Использует нормативные правовые документы при проведении работ по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией	-
	Б1.О.03	Аудит качества	
	Б1.О.05	Системы менеджмента качества	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	

Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Проводит работы по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией	-
Б1.О.03	Аудит качества	
Б1.О.05	Системы менеджмента качества	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством	ОПК
ОПК-10.1	Использует действующие нормативные правовые акты в оценке и учете рисков при управлении качеством	-
Б1.О.08	Управление рисками в менеджменте качества	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10.2	Оценивает и учитывает риски при управлении качеством	-
Б1.О.08	Управление рисками в менеджменте качества	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-11	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-11.1	Использует действующую систему нормативных правовых актов при разработке технической документации в области управления качеством	-
Б1.О.03	Аудит качества	
Б1.О.05	Системы менеджмента качества	
Б1.О.08	Управление рисками в менеджменте качества	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-11.2	Разрабатывает техническую документацию (в том числе и в электронном виде) в области управления качеством в условиях цифровой экономики с учетом действующих стандартов качества	-
Б1.О.03	Аудит качества	
Б1.О.05	Системы менеджмента качества	
Б1.О.08	Управление рисками в менеджменте качества	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Способен осуществлять контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса	ПК
ПК-1.1	Анализирует качество материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих изделий	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б1.В.01	Основы биотехнологии	
Б1.В.04	Проектирование, контроль и управление биотехнологическими и пищевыми производствами	
Б1.В.09	Общая технология пищевых производств	
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и управление качеством	
Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства оценки качества сырья и пищевой продукции	

Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативы	
ФТД.01.02	Природно-ресурсный потенциал Дальнего Востока	
ФТД.01.03	Питание как основа здоровьесбережения и активного образа жизни	
ПК-1.2	Проводит инспекционный контроль производственных процессов	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б1.В.01	Основы биотехнологии	
Б1.В.04	Проектирование, контроль и управление биотехнологическими и пищевыми производствами	
Б1.В.09	Общая технология пищевых производств	
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и управление качеством	
Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства оценки качества сырья и пищевой продукции	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативы	
ФТД.01.02	Природно-ресурсный потенциал Дальнего Востока	
ФТД.01.03	Питание как основа здоровьесбережения и активного образа жизни	
ПК-1.3	Разрабатывает и внедряет новые методики технического контроля качества продукции, проводит испытания новых и модернизированных образцов продукции	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б1.В.01	Основы биотехнологии	
Б1.В.04	Проектирование, контроль и управление биотехнологическими и пищевыми производствами	
Б1.В.09	Общая технология пищевых производств	
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и управление качеством	
Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства оценки качества сырья и пищевой продукции	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативы	

ФТД.01.02	Природно-ресурсный потенциал Дальнего Востока	
ФТД.01.03	Питание как основа здоровьесбережения и активного образа жизни	
ПК-2	Способен осуществлять управление качеством продукции на всех стадиях производственного процесса	ПК
ПК-2.1	Анализирует причины снижения качества продукции и разрабатывает предложения по их устранению	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б1.В.04	Проектирование, контроль и управление биотехнологическими и пищевыми производствами	
Б1.В.06	Инструменты управления качеством на пищевых предприятиях	
Б1.В.08	Системы прослеживаемости в пищевой цепи	
Б1.В.09	Общая технология пищевых производств	
Б1.В.10	Идентификация и фальсификация продукции	
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и управление качеством	
Б1.В.ДВ.03.01	Экспертиза и контроль качества продукции	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Проводит инспекционный контроль качества продукции	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б1.В.04	Проектирование, контроль и управление биотехнологическими и пищевыми производствами	
Б1.В.06	Инструменты управления качеством на пищевых предприятиях	
Б1.В.08	Системы прослеживаемости в пищевой цепи	
Б1.В.09	Общая технология пищевых производств	
Б1.В.10	Идентификация и фальсификация продукции	
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и управление качеством	
Б1.В.ДВ.03.01	Экспертиза и контроль качества продукции	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Выявляет причины брака в производстве продукции и разрабатывает рекомендации по его предупреждению	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б1.В.04	Проектирование, контроль и управление биотехнологическими и пищевыми производствами	
Б1.В.06	Инструменты управления качеством на пищевых предприятиях	
Б1.В.08	Системы прослеживаемости в пищевой цепи	

Б1.В.09	Общая технология пищевых производств	
Б1.В.10	Идентификация и фальсификация продукции	
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и управление качеством	
Б1.В.ДВ.03.01	Экспертиза и контроль качества продукции	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.4	Участует в разработке документации по контролю качества процесса производства продукции, в испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б1.В.04	Проектирование, контроль и управление биотехнологическими и пищевыми производствами	
Б1.В.06	Инструменты управления качеством на пищевых предприятиях	
Б1.В.08	Системы прослеживаемости в пищевой цепи	
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и управление качеством	
Б1.В.ДВ.03.01	Экспертиза и контроль качества продукции	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.5	Разрабатывает мероприятия по предотвращению выпуска бракованной продукции и продукции, не соответствующей требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), условиям поставок и договоров	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б1.В.04	Проектирование, контроль и управление биотехнологическими и пищевыми производствами	
Б1.В.06	Инструменты управления качеством на пищевых предприятиях	
Б1.В.08	Системы прослеживаемости в пищевой цепи	
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и управление качеством	
Б1.В.ДВ.03.01	Экспертиза и контроль качества продукции	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен проводить процедуру сертификации, подтверждения соответствия и инспекционного контроля	ПК
ПК-3.1	Выполняет работы по сертификации и подтверждению соответствия	-

Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б1.В.02	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	
Б1.В.10	Идентификация и фальсификация продукции	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Проводит инспекционный контроль, в том числе анализирует устойчивость производства	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б1.В.02	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	
Б1.В.10	Идентификация и фальсификация продукции	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-4	Способен осуществлять оперативный менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	ПК
ПК-4.1	Ведет интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б1.В.03	Разработка систем менеджмента качества и безопасности на пищевых предприятиях	
Б1.В.05	Системы менеджмента безопасности пищевых производств и систем, основанные на принципах HACCP	
Б1.В.07	Экономика качества	
Б1.В.08	Системы прослеживаемости в пищевой цепи	
Б1.В.ДВ.01.02	Законодательная и нормативная база обеспечения пищевой и экологической безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы технического регулирования и стандартизации	
Б1.В.ДВ.04.01	Международные системы качества и безопасности товаров	
Б1.В.ДВ.04.02	Пищевое законодательство	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативы	
ФТД.01.04	Основы экспортной деятельности	

ПК-4.2	Разрабатывает систему мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства высококачественной безопасной прослеживаемой пищевой продукции	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б1.В.03	Разработка систем менеджмента качества и безопасности на пищевых предприятиях	
Б1.В.05	Системы менеджмента безопасности пищевых производств и систем, основанные на принципах HACCP	
Б1.В.07	Экономика качества	
Б1.В.08	Системы прослеживаемости в пищевой цепи	
Б1.В.ДВ.01.02	Законодательная и нормативная база обеспечения пищевой и экологической безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы технического регулирования и стандартизации	
Б1.В.ДВ.04.01	Международные системы качества и безопасности товаров	
Б1.В.ДВ.04.02	Пищевое законодательство	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативы	
ФТД.01.04	Основы экспортной деятельности	
ПК-5	Способен организовывать процедуру сертификации и подтверждения соответствия	ПК
ПК-5.1	Осуществляет подготовку к сертификации и подтверждению соответствия	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б1.В.02	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	
Б1.В.ДВ.01.02	Законодательная и нормативная база обеспечения пищевой и экологической безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы технического регулирования и стандартизации	
Б1.В.ДВ.03.01	Экспертиза и контроль качества продукции	
Б1.В.ДВ.04.01	Международные системы качества и безопасности товаров	
Б1.В.ДВ.04.02	Пищевое законодательство	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Ведет учет и составляет отчеты о деятельности по сертификации и подтверждению соответствия с использованием средств и технологий цифровизации	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б1.В.02	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	
Б1.В.ДВ.01.02	Законодательная и нормативная база обеспечения пищевой и экологической безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы технического регулирования и стандартизации	
Б1.В.ДВ.03.01	Экспертиза и контроль качества продукции	

Б1.В.ДВ.04.01	Международные системы качества и безопасности товаров	
Б1.В.ДВ.04.02	Пищевое законодательство	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Разрабатывает и внедряет стандарты и технические условия на выпускаемую организацией продукцию	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	
Б1.О.02.12	Проектный практикум	
Б1.В.02	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	
Б1.В.ДВ.01.02	Законодательная и нормативная база обеспечения пищевой и экологической безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы технического регулирования и стандартизации	
Б1.В.ДВ.03.01	Экспертиза и контроль качества продукции	
Б1.В.ДВ.04.01	Международные системы качества и безопасности товаров	
Б1.В.ДВ.04.02	Пищевое законодательство	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01		Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4
Б1.О.01.01	140	Философия	УК-4.2; УК-5.1
Б1.О.01.02	137	История России	УК-4.2; УК-5.1
Б1.О.01.03	317	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2
Б1.О.01.04	233	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.О.01.05	152	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.01.06	152	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.01.07	247	Основы экономической грамотности	УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.01.08	316	Основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2
Б1.О.01.09	83	Правоведение	УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4
Б1.О.01.10	76	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3
Б1.О.01.11	139	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	УК-3.3; УК-3.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.01.12	317	Основы российской государственности	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7
Б1.О.02		Общешкольный блок дисциплин / модулей	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.02.01		FEFU Digital Core	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.02.01.01	312	Основы цифровой грамотности	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1
Б1.О.02.01.02	312	Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	УК-6.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.02.02	312	Математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.02.03	312	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.02.04	318	Общая и неорганическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.02.05	318	Органическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.02.06	318	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.02.07	318	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.02.08	318	Биохимия и пищевая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.02.09	312	Общая биология и микробиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.02.10	318	Инструментальные методы исследования	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.02.11	318	Биоинформатика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.02.12	316	Проектный практикум	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.03	312	Аудит качества	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2
Б1.О.04	312	Основы обеспечения качества	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.05	312	Системы менеджмента качества	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2
Б1.О.06	312	Средства и методы управления и контроля качеством продукции и процессов	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2

Б1.О.07	312	Статистические методы в управлении качеством	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.08	312	Управление рисками в менеджменте качества	ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2
Б1.О.09	312	Защита интеллектуальной собственности	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.10	312	Биоэкономика	УК-1.1; УК-1.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	303	Основы биотехнологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02	312	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.03	312	Разработка систем менеджмента качества и безопасности на пищевых предприятиях	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.04	303	Проектирование, контроль и управление биотехнологическими и пищевыми производствами	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.В.05	312	Системы менеджмента безопасности пищевых производств и систем, основанные на принципах HACCP	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.06	312	Инструменты управления качеством на пищевых предприятиях	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.В.07	312	Экономика качества	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.08	312	Системы прослеживаемости в пищевой цепи	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.09	303	Общая технология пищевых производств	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.10	312	Идентификация и фальсификация продукции	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.В.ДВ.01.01	312	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.В.ДВ.01.02	312	Законодательная и нормативная база обеспечения пищевой и экологической безопасности	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.В.ДВ.02.01	312	Товароведение и управление качеством	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.В.ДВ.02.02	312	Основы технического регулирования и стандартизации	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.03.01	312	Экспертиза и контроль качества продукции	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.03.02	312	Методы и средства оценки качества сырья и пищевой продукции	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.04		Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.04.01	312	Международные системы качества и безопасности товаров	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.04.02	312	Пищевое законодательство	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2		Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	317	Учебная практика. Ознакомительная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2
Б2.О.02(У)	316	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	317	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В.02(П)	317	Производственная практика. Организационно-управленческая практика	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.03(П)	316	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.04(П)	312	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01	312	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-2; ПК-1; ПК-4
ФТД.01		Факультативы	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2
ФТД.01.01	312	Введение в профессиональную деятельность	УК-2.1; УК-2.2
ФТД.01.02	312	Природно-ресурсный потенциал Дальнего Востока	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД.01.03	303	Питание как основа здоровьесбережения и активного образа жизни	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД.01.04	312	Основы экспортной деятельности	ПК-4.1; ПК-4.2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19 4/6		1188									31	22 1/6		2268								61	41 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1188									31			2232								60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5											53,6												53,6																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51											54												52,5																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,6											33,1												32,9																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,6											33,1												32,9																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														3,8												1,9																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	542	168	90	284			349	153	29	ТО: 16 2/3 2,3		1188	706	220	162	324			320	162	31	ТО: 19 1/6 2,3		2232	1248	388	252	608			669	315	60	ТО: 35 5/6 2,6						
1	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	Эк За(4) ЗаО	432	308	60		248			97	27	12		Эк(2) За(4)	468	292	58		234			122	54	11		Эк(3) За(8) ЗаО	900	600	118		482			219	81	23			123456				
2	Б1.О.01.02	История России	За	72	58	22		36			14		2		За	72	58	22		36			14		2		За(2)	144	116	44		72			28		4		137	12				
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Эк	72	36			36			9	27	2		Эк	72	36			36			9	27	2		Эк(2)	144	72			72			18	54	4		317	12				
4	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	За	72	54	18		36			18		2														За	72	54	18		36			18		2		233	13				
5	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2														За	72	70	2		68			2		2		152	1				
6	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту													За	72	72			72							За	72	72			72							152	23456				
7	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности													Эк	72	36	18		18			9	27	2		Эк	72	36	18		18			9	27	2		247	2				
8	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности													За	108	54	18		36			54		3		За	108	54	18		36			54		3		316	2				
9	Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации													За	72	36			36			36		2		За	72	36			36			36		2		76	2				
10	Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	За	72	36			36			36		2														За	72	36			36			36		2		139	1				
11	Б1.О.01.12	Основы российской государственности	ЗаО	72	54	18		36			18		2														ЗаО	72	54	18		36			18		2		317	1				
12	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	Эк(3)	612	234	108		90			252	126	17		Эк(4) За	720	414	162	162	90			198	108	20		Эк(7) За	1332	648	270	252	126			450	234	37			12345678				
13	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core													Эк	108	54	18		36			27	27	3		Эк	108	54	18		36			27	27	3		234					
14	Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности													Эк	108	54	18		36			27	27	3		Эк	108	54	18		36			27	27	3		312	2				
15	Б1.О.02.02	Математика	Эк	180	72	36		36			54	54	5		Эк	180	90	36		54			63	27	5		Эк(2)	360	162	72		90			117	81	10		312	12				
16	Б1.О.02.03	Физика	Эк	216	72	36		36			108	36	6		Эк	180	90	36	54				63	27	5		Эк(2)	396	162	72	90				171	63	11		312	12				
17	Б1.О.02.04	Общая и неорганическая химия	Эк	216	90	36		54			90	36	6														Эк	216	90	36	54			90	36	6		318	1					
18	Б1.О.02.05	Органическая химия													Эк	144	90	36	54				27	27	4		Эк	144	90	36	54			27	27	4		318	2					
19	Б1.О.02.06	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа													За	108	90	36	54				18		3		За	108	90	36	54			18		3		318	2					
20	ФТД.01	Факультативы	За	36	8	4		4			28		1														За	36	8	4		4		28		1			1567					
21	ФТД.01.01	Введение в профессиональную деятельность	За	36	8	4		4			28		1														За	36	8	4		4		28		1		312	1					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(6) За(5)										Эк(10) За(10) ЗаО																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										7										8											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
ИТОГО (с факультативами)				1152								30	20 4/6		1152									30	21 1/6		2304								60	41 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								30			1152									30			2304								60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56											54,5												55,3																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54													54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,8											31,6													30,2																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,8											31,6													30,2																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4													4																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1152	590	186	216	188			418	144	30	ТО: 18 Э: 2 2/3		1152	646	220	36	390			344	162	30	ТО: 18 1/6 Э: 3		2304	1236	406	252	578		762	306	60	ТО: 36 1/6 Э: 5 2/3							
1	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	За(3)	252	174	34		140			78		5		За(2)	144	108	18		90			36		2		За(5)	396	282	52		230		114		7		123456						
2	Б1.О.01.01	Философия	За	108	54	18		36			54		3														За	108	54	18		36		54		3		140	3					
3	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	За	72	48	16		32			24		2														За	72	48	16		32		24		2		233	13					
4	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72							За	72	72			72							За(2)	144	144			144						152	23456					
5	Б1.О.01.09	Правоведение													За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18		36		2		83	4					
6	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	Эк(3) За(3)	900	416	152	216	48			340	144	25		Эк(2) За	288	146	44		102			79	63	8		Эк(5) За(4)	1188	562	196	216	150		419	207	33			12345678					
7	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	За	72	36			36			36		2		Эк	72	36			36			9	27	2		Эк За	144	72			72		45	27	4			234					
8	Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	За	72	36			36			36		2		Эк	72	36			36			9	27	2		Эк За	144	72			72		45	27	4			312	34				
9	Б1.О.02.07	Физическая и коллоидная химия	Эк	216	90	36	54				90	36	6														Эк	216	90	36	54			90	36	6			318	3				
10	Б1.О.02.08	Биохимия и пищевая химия	Эк	216	90	36	54				72	54	6														Эк	216	90	36	54			72	54	6			318	3				
11	Б1.О.02.09	Общая биология и микробиология	Эк	216	90	36	54				72	54	6														Эк	216	90	36	54			72	54	6			312	3				
12	Б1.О.02.10	Инструментальные методы исследования	За	108	90	36	54				18		3														За	108	90	36	54			18		3			318	3				
13	Б1.О.02.11	Биоинформатика													Эк	144	90	36		54			18	36	4		Эк	144	90	36		54		18	36	4			318	4				
14	Б1.О.02.12	Проектный практикум	За	72	20	8		12			52		2		За	72	20	8		12			52		2		За(2)	144	40	16		24		104		4			316	345678				
15	Б1.О.04	Основы обеспечения качества													Эк	108	72	36		36			9	27	3		Эк	108	72	36		36		9	27	3			312	4				
16	Б1.О.06	Средства и методы управления и контроля качеством продукции и процессов													За	108	72	36		36			36		3		За	108	72	36		36		36		3			312	4				
17	Б1.О.10	Биоэкономика													За	108	54	18		36			54		3		За	108	54	18		36		54		3			312	4				
18	Б1.В.02	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия													Эк	144	90	36		54			18	36	4		Эк	144	90	36		54		18	36	4			312	4				
19	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания													Эк	144	68	32	36				40	36	4		Эк	144	68	32	36			40	36	4			312	4				
20	Б1.В.ДВ.01.02	Законодательная и нормативная база обеспечения пищевой и экологической безопасности													Эк	144	68	32	36				40	36	4		Эк	144	68	32	36			40	36	4			312	4				
21	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика													ЗаО	108	36			36			72		3		ЗаО	108	36			36		72		3			317	4				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6)										Эк(5) За(5) ЗаО										Эк(8) За(11) ЗаО																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										7										8											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1116									29	19 4/6		1300										35	23 1/6		2416									64	42 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									27			1228										33			2272								60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												52,8													53,4																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48												54													51																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,3												23,9													26,6																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,3												23,9													26,6																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,4												2,3													2,3																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	560	224	90	246			340	144	27	ТО: 16 2/3 2,3		1120	474	188	54	232			484	162	30	ТО: 18 1/6 2,3		2164	1034	412	144	478		824	306	57	ТО: 34 5/6 2,6											
1	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	За	72	72			72							За	40	40			40							За(2)	112	112			112						123456										
2	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72							За	40	40			40							За(2)	112	112			112						152	23456									
3	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	За	72	20	8		12			52		2		За КП	72	20	8		12			52		2		За(2) КП	144	40	16		24		104		4			12345678									
4	Б1.О.02.12	Проектный практикум	За	72	20	8		12			52		2		За КП	72	20	8		12			52		2		За(2) КП	144	40	16		24		104		4			316	345678								
5	Б1.О.05	Системы менеджмента качества	Эк	144	72	36		36			45	27	4														Эк	144	72	36		36		45	27	4				312	5							
6	Б1.О.07	Статистические методы в управлении качеством	За	108	72	36		36			36		3														За	108	72	36		36		36		3				312	5							
7	Б1.О.09	Защита интеллектуальной собственности													Эк	180	72	36		36			72	36	5			Эк	180	72	36		36		72	36	5			312	6							
8	Б1.В.01	Основы биотехнологии	Эк	180	90	36		54			45	45	5														Эк	180	90	36		54		45	45	5				303	5							
9	Б1.В.03	Разработка систем менеджмента качества и безопасности на пищевых предприятиях													Эк	180	72	36		36			81	27	5			Эк	180	72	36		36		81	27	5			312	6							
10	Б1.В.06	Инструменты управления качеством на пищевых предприятиях													Эк	180	72	36		36			72	36	5			Эк	180	72	36		36		72	36	5			312	6							
11	Б1.В.08	Системы прослеживаемости в пищевой цепи													Эк	180	72	36		36			72	36	5			Эк	180	72	36		36		72	36	5			312	6							
12	Б1.В.09	Общая технология пищевых производств	Эк	144	72	36		36			45	27	4														Эк	144	72	36		36		45	27	4				303	5							
13	Б1.В.10	Идентификация и фальсификация продукции													Эк	180	90	36	54				63	27	5			Эк	180	90	36	54		63	27	5				312	6							
14	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и управление качеством	Эк	180	90	36	54				45	45	5														Эк	180	90	36	54		45	45	5				312	5								
15	Б1.В.ДВ.02.02	Основы технического регулирования и стандартизации	Эк	180	90	36	54				45	45	5														Эк	180	90	36	54		45	45	5				312	5								
16	Б1.В.ДВ.03.01	Экспертиза и контроль качества продукции	За	144	72	36	36				72		4														За	144	72	36	36		72		4					312	5							
17	Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства оценки качества сырья и пищевой продукции	За	144	72	36	36				72		4														За	144	72	36	36		72		4					312	5							
18	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													ЗаО	108	36			36			72		3			ЗаО	108	36			36		72		3			316	6							
19	ФТД.01	Факультативы	За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18			36		2		За(2)	144	72	36		36		72		4				1567								
20	ФТД.01.02	Природно-ресурсный потенциал Дальнего Востока	За	72	36	18		18			36		2														За	72	36	18		18		36		2				312	5							
21	ФТД.01.03	Питание как основа здоровьесбережения и активного образа жизни													За	72	36	18		18			36		2			За	72	36	18		18		36		2				303	6						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5)											Эк(5) За(3) ЗаО КП											Эк(9) За(8) ЗаО КП																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика													ЗаО	108	18					18	90		3	2		ЗаО	108	18				18	90		3	2			317	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														1											6											7												

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль			Всего	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				1116									31	19 4/6		1116										31	21 1/6		2232									62	40 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29			1116										31			2160								60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53												54													53,5																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												36													45																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,9												25,1													24,5																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,9												25,1													24,5																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	398	188	36	174				484	162	29	ТО: 16 2/3 Э: 3		252	92	44	36	12				106	54	7	ТО: 3 2/3 Э: 1 1/2		1296	490	232	72	186			590	216	36	ТО: 20 1/3 Э: 4 1/2								
1	Б1.0.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	За КП	72	20	8			12			52		2		За	72	20	8			12			52		2		За(2) КП	144	40	16		24			104		4		12345678							
2	Б1.0.02.12	Проектный практикум	За КП	72	20	8			12			52		2		За	72	20	8			12			52		2		За(2) КП	144	40	16		24			104		4		316 345678							
3	Б1.0.03	Аудит качества														Эк	180	72	36	36					54	54	5		Эк	180	72	36	36			54	54	5		312 8								
4	Б1.0.08	Управление рисками в менеджменте качества	Эк	180	72	36			36			72	36	5															Эк	180	72	36		36			72	36	5		312 7							
5	Б1.В.04	Проектирование, контроль и управление биотехнологическими и пищевыми производствами	Эк	216	90	36	36	18			90	36	6																Эк	216	90	36	36	18		90	36	6		303 7								
6	Б1.В.05	Системы менеджмента безопасности пищевых производств и систем, основанные на принципах НАССР	Эк	216	72	36			36		117	27	6																Эк	216	72	36		36		117	27	6		312 7								
7	Б1.В.07	Экономика качества	Эк	180	72	36			36		72	36	5																Эк	180	72	36		36		72	36	5		312 7								
8	Б1.В.ДВ.04.01	Международные системы качества и безопасности товаров	Эк	180	72	36			36		81	27	5																Эк	180	72	36		36		81	27	5		312 7								
9	Б1.В.ДВ.04.02	Пищевое законодательство	Эк	180	72	36			36		81	27	5																Эк	180	72	36		36		81	27	5		312 7								
10	ФТД.01	Факультативы	За	72	36	18			18		36		2																За	72	36	18		18		36		2		1567								
11	ФТД.01.04	Основы экспортной деятельности	За	72	36	18			18		36		2																За	72	36	18		18		36		2		312 7								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(2) КП											Эк За											Эк(6) За(3) КП																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика														ЗаО	540	72							72	468		15	10		540	72				72	468		15	10								
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа														ЗаО	108	18							18	90		3	2		108	18				18	90		3	2		317	8					
	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика														ЗаО	324	36							36	288		9	6		324	36				36	288		9	6		312	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														Эк	324	18						18	270	36	9	6		324	18				18	270	36	9	6		312	8						
КАНИКУЛЫ														1											8											9												

		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	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				190	247	61	30	31	60	30	30	64	29	35	62	31	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	29	31	60	30	30	60	27	33	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	26.4%	160	207	60	29	31	57	30	27	54	27	27	36	29	7	
Б1.О	Обязательная часть					139	60	29	31	49	30	19	16	9	7	14	7	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					68				8		8	38	18	20	22	22		
Б2	Практика	25%	75%	0%	20	24				3		3	6		6	15		15	
Б2.О	Обязательная часть					6				3		3	3		3				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18							3		3	15		15	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	7	1	1					4	2	2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.9	-	53.5	53.6	-	56	54.5	-	54	52.8	-	53	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.6	-	51	54	-	54	54	-	48	54	-	54	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				29	-	32.6	33.1	-	28.8	31.6	-	29.3	23.9	-	23.9	25.1	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.6	-		3.8	-	4	4	-	4.4	2.3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3936	-	542	706	-	590	610	-	560	438	-	398	92	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			
		Блок Б2				162	-			-		36	-		54	-		72	
		Блок Б3				18	-			-			-				-		18
		Блок ФТД				116	-	8		-			-	36	36	-	36		
		Итого по всем блокам				4232	-	550	706	-	590	646	-	596	528	-	434	182	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					10	4	6	8	3	5	9	4	5	7	5	2	
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	5	11	6	5	6	4	2	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1		1		1	2		2	3		3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.86%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60.4%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.59%													