

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

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

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
22.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ И КАЧЕСТВУ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ

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

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Пн		22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	
Вт		23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	
Ср		24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	
Чт	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	
Пт	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11		
Сб	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12		
Вс	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
Пн																К	*																																	К				
Вт								*									К	*																																К				
Ср																		*	*																														К					
Чт																	К	*	*																														К					
Пт																	К	*																																				
Сб																	К	*																																				

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Пн		21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13
Вт		22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14
Ср		23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15
Чт		24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16
Пт	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
Сб	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	
Вс	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																К	*																																	К			
Вт																	К	*																																	К		
Ср								*										К	*																																К		
Чт																		*	*																															К			
Пт																	К	*	*																															К			
Сб																	К	*																																			

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Пн		20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Вт		21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Ср		22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Чт		23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Пт		24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Сб	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Вс	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Пн																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

			Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов							Курс 1																		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Оцен ка	Экспер тное	факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	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)											207	207	7780	7780	3938	3248	594		29	1044	528	166	90	272		435	81	31	1180	674	214	162	298		425	81
Обязательная часть											140	140	5368	5368	2916	2083	369		29	1044	528	166	90	272		435	81	31	1180	674	214	162	298		425	81
+	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	122	11112 22233 34455 66	1			122	31	31	1444	1444	1002	442			12	432	294	58		236		138		11	460	266	54		212		194			
+	Б1.О.01.01	Философия		3					2	2	72	72	48	24																						
+	Б1.О.01.02	История России		12					4	4	144	144	116	28			2	72	58	22		36		14		2	72	58	22		36		14			
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	12					12	4	4	144	144	64	80			2	72	32			32		40		2	72	32			32		40			
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		13					4	4	144	144	96	48			2	72	48	16		32		24												
+	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	70	2			2	72	70	2		68		2												
+	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456							328	328	328														64	64			64					
+	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности	2					2	2	2	72	72	32	40												2	72	32	16		16		40			
+	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности		2					3	3	108	108	48	60												3	108	48	16		32		60			
+	Б1.О.01.09	Правоведение		4					2	2	72	72	32	40																						
+	Б1.О.01.10	Эффективность речевой коммуникации		2					2	2	72	72	32	40												2	72	32			32		40			
+	Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение		1					2	2	72	72	32	40			2	72	32			32		40												
+	Б1.О.01.12	Основы российской государственности				1			2	2	72	72	54	18			2	72	54	18		36		18												
+	Б1.О.01.13	Особенности коммуникации в Азии		56					2	2	72	72	50	22																						
+	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	11122 22333 44	33345 678	2	67		344	81	81	2916	2916	1338	1335	243		17	612	234	108	90	36		297	81	20	720	408	160	162	86		231	81		
+	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	4	3	2		4	9	9	324	324	174	150													2	72	48	16		32		24			
+	Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности			2				2	2	72	72	48	24												2	72	48	16		32		24			
+	Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	4	3			4	7	7	252	252	126	126																							
+	Б1.О.02.02	Математика	12						10	10	360	360	162	180	18		5	180	72	36		36		99	9	5	180	90	36		54		81	9		
+	Б1.О.02.03	Физика	12						11	11	396	396	162	180	54		6	216	72	36	36			108	36	5	180	90	36	54		72	18			
+	Б1.О.02.04	Общая и неорганическая химия	1						6	6	216	216	90	90	36		6	216	90	36	54			90	36											
+	Б1.О.02.05	Органическая химия	2						4	4	144	144	90	27	27											4	144	90	36	54		27	27			
+	Б1.О.02.06	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	2						4	4	144	144	90	27	27											4	144	90	36	54		27	27			
+	Б1.О.02.07	Физическая и коллоидная химия	3						5	5	180	180	90	63	27																					
+	Б1.О.02.08	Биохимия и пищевая химия	3						6	6	216	216	90	72	54																					
+	Б1.О.02.09	Общая биология и микробиология	3					3	6	6	216	216	90	126																						
+	Б1.О.02.10	Инструментальные методы исследования		3					4	4	144	144	90	54																						
+	Б1.О.02.11	Биоинформатика	4					4	4	4	144	144	90	54																						
+	Б1.О.02.12	Проектный практикум		345678		67			12	12	432	432	120	312																						
+	Б1.О.03	Аудит качества	8						2	2	72	72	36	9	27																					
+	Б1.О.04	Основы обеспечения качества	4					4	2	2	72	72	54	18																						
+	Б1.О.05	Системы менеджмента качества	5						4	4	144	144	72	27	45																					
+	Б1.О.06	Средства и методы управления и контроля качеством продукции и процессов		4					3	3	108	108	72	36																						
+	Б1.О.07	Статистические методы в управлении качеством		5					3	3	108	108	72	36																						
+	Б1.О.08	Управление рисками в менеджменте качества	7						6	6	216	216	72	117	27																					
+	Б1.О.09	Защита интеллектуальной собственности	7						3	3	108	108	72	36																						
+	Б1.О.10	Биоэкономика		4					2	2	72	72	54	18																						
+	Б1.О.11	Экономика качества	8						3	3	108	108	72	9	27																					

[illegible]

Считать в полове	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		556	90	7	252	128	62	18	48		70	54			
Обязательная часть			11	396	164	80		84		205	27	7	252	128	62	18	48		70	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																	350	Академический департамент английского языка	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2		
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности																	233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5		
+	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт																	336	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3		
+	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту																	336	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	Эффективность речевой коммуникации																	344	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																	139	Департамент социальных наук	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7		
+	Б1.О.01.13	Особенности коммуникации в Азии																	353	Восточный институт (Школа)(службное подразделение)	УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3		
+	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; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-8.6; ОПК-8.7; ОПК-8.8; ОПК-8.9; ОПК-8.10; ОПК-8.11; ОПК-8.12; ОПК-8.13; ОПК-8.14; ОПК-8.15; ОПК-8.16; ОПК-8.17; ОПК-8.18; ОПК-8.19; ОПК-8.20; ОПК-8.21; ОПК-8.22; ОПК-8.23; ОПК-8.24; ОПК-8.25; ОПК-8.26; ОПК-8.27; ОПК-8.28; ОПК-8.29; ОПК-8.30; ОПК-8.31; ОПК-8.32; ОПК-8.33; ОПК-8.34; ОПК-8.35; ОПК-8.36; ОПК-8.37; ОПК-8.38; ОПК-8.39; ОПК-8.40; ОПК-8.41; ОПК-8.42; ОПК-8.43; ОПК-8.44; ОПК-8.45; ОПК-8.46; ОПК-8.47; ОПК-8.48; ОПК-8.49; ОПК-8.50; ОПК-8.51; ОПК-8.52; ОПК-8.53	
+	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																	314	Академический департамент	УК-6.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2		
+	Б1.О.02.02	Математика																	334	Межшкольный научно-образовательный центр «Центр математических методов агропромышленно-экономического про.	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2		
+	Б1.О.02.03	Физика																	318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии	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		52	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										2	72	36	18	18			9	27	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	6	216	72	36		36		117	27								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	3	108	72	36		36		36									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		
+	Б1.О.11	Экономика качества										3	108	72	36		36		9	27	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-4.1; ПК-4.2

[illegible]

[illegible]

			Курс 4																Закрепленная кафедра				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование	Компетенции		
			з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
+	B1.B.01	Основы биотехнологии																			303	Базовая кафедра пищевой и клеточной инженерии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	B1.B.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
+	B1.B.03	Разработка систем менеджмента качества и безопасности на пищевых предприятиях																			312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-4.1; ПК-4.2
+	B1.B.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
+	B1.B.05	Системы менеджмента безопасности пищевых производств и систем, основанные на принципах HACCP	6	216	72	36		36		117	27										312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-4.1; ПК-4.2
+	B1.B.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
+	B1.B.07	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
+	B1.B.08	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
+	B1.B.09	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
+	B1.B.DВ.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	
+	B1.B.DВ.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
-	B1.B.DВ.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
+	B1.B.DВ.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	
+	B1.B.DВ.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
-	B1.B.DВ.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
+	B1.B.DВ.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	
+	B1.B.DВ.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
-	B1.B.DВ.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
+	B1.B.DВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	6	216	72	36		36		144												ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
+	B1.B.DВ.04.01	Международные системы качества и безопасности товаров	6	216	72	36		36		144											312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
-	B1.B.DВ.04.02	Пищевое законодательство	6	216	72	36		36		144											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																							
+	B2.O.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
+	B2.O.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				
+	B2.B.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
+	B2.B.02(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика									3	108						18	90		317	Департамент партнёрств и наставничества	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
+	B2.B.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа									3	108						18	90		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
+	B2.B.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика									9	324						36	288		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			
+	B3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									9	324						18	270	36	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	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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19 4/6		1180								31	20 1/6		2260								61	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1180								31			2224								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53,1									58,9									56															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,1									32,7									30,9															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,1									32,7									30,9															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)											3,5									1,8															
дисциплины (модули)				1044	528	166	90	272		435	81	29	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/2		1180	674	214	162	298		425	81	31	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/2		2224	1202	380	252	570		860	162	60	ТО: 36 5/6 Э: 3		
1	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	Эк 3а(4) 3аО Оц	432	294	58		236		138		12		Эк(2) 3а(8) Оц(2)	460	266	54		212		194		11		Эк(3) 3а(8) 3аО Оц(3)	892	560	112		448		332		23			123456
2	Б1.О.01.02	История России	3а	72	58	22		36		14		2		3а	72	58	22		36		14		2		3а(2)	144	116	44		72		28		4		137	12
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Эк Оц	72	32			32		40		2		Эк Оц	72	32			32		40		2		Эк(2) Оц(2)	144	64			64		80		4		350	12
4	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	3а	72	48	16		32		24		2												3а	72	48	16		32		24		2		233	13	
5	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	3а	72	70	2		68		2		2												3а	72	70	2		68		2		2		336	1	
6	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту												3а	64	64			64					3а	64	64			64						336	23456	
7	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности												Эк Оц	72	32	16		16		40		2		Эк Оц	72	32	16		16		40		2		247	2
8	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности												3а	108	48	16		32		60		3		3а	108	48	16		32		60		3		316	2
9	Б1.О.01.10	Эффективность речевой коммуникации												3а	72	32			32		40		2		3а	72	32			32		40		2		344	2
10	Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	3а	72	32			32		40		2												3а	72	32			32		40		2		139	1	
11	Б1.О.01.12	Основы российской государственности	3аО	72	54	18		36		18		2												3аО	72	54	18		36		18		2		139	1	
12	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	Эк(3)	612	234	108	90	36		297	81	17		Эк(4) 3аО	720	408	160	162	86		231	81	20		Эк(7) 3аО	1332	642	268	252	122		528	162	37			12345678
13	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core												3аО	72	48	16		32		24		2		3аО	72	48	16		32		24		2		234	
14	Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности												3аО	72	48	16		32		24		2		3аО	72	48	16		32		24		2		312	2
15	Б1.О.02.02	Математика	Эк	180	72	36		36		99	9	5		Эк	180	90	36		54		81	9	5		Эк(2)	360	162	72		90		180	18	10		334	12
16	Б1.О.02.03	Физика	Эк	216	72	36	36			108	36	6		Эк	180	90	36	54			72	18	5		Эк(2)	396	162	72	90		180	54	11		318	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												Эк	144	90	36	54			27	27	4		Эк	144	90	36	54			27	27	4		318	2
20	ФТД.01	Факультативы	3а	36	8	4		4		28		1												3а	36	8	4		4		28		1			1567	
21	ФТД.01.01	Введение в профессиональную деятельность	3а	36	8	4		4		28		1												3а	36	8	4		4		28		1		312	1	
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) 3а(4) 3аО Оц										Эк(6) 3а(3) 3аО Оц(2)										Эк(10) 3а(7) 3аО(2) Оц(3)													
КАНИКУЛЫ														9 1/6										10													

№	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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1116								31	19 5/6		1116								31	20 1/6		2232								62	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1116								31			2160								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,6											54											53,3												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22											35											28,5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22											35											28,5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
дисциплины (модули)				1044	398	188	36	174		556	90	29	ТО: 18 1/6 Э: 1 2/3		252	128	62	18	48		70	54	7	ТО: 3 2/3 Э: 1		1296	526	250	54	222		626	144	36	ТО: 21 5/6 Э: 2 2/3			
1	Б1.О.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.О.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.О.03	Аудит качества												Эк	72	36	18	18			9	27	2		Эк	72	36	18	18			9	27	2	312	8		
4	Б1.О.08	Управление рисками в менеджменте качества	Эк	216	72	36		36		117	27	6													Эк	216	72	36		36		117	27	6	312	7		
5	Б1.О.09	Защита интеллектуальной собственности	Эк	108	72	36		36		36		3													Эк	108	72	36		36		36		3	312	7		
6	Б1.О.11	Экономика качества												Эк	108	72	36		36		9	27	3		Эк	108	72	36		36		9	27	3	312	8		
7	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		
8	Б1.В.05	Системы менеджмента безопасности пищевых производств и систем, основанные на принципах HACCP	Эк	216	72	36		36		117	27	6													Эк	216	72	36		36		117	27	6	312	7		
9	Б1.В.ДВ.04.01	Международные системы качества и безопасности товаров	Эк	216	72	36		36		144		6													Эк	216	72	36		36		144		6	312	7		
10	Б1.В.ДВ.04.02	Пищевое законодательство	Эк	216	72	36		36		144		6													Эк	216	72	36		36		144		6	312	7		
11	ФТД.01	Факультативы	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2		1567		
12	ФТД.01.04	Основы экспортной деятельности	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2	312	7		
ПРАКТИКИ			(План)												540	72				72	468		15	9 1/2		540	72				72	468		15	9 1/2			
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика												ЗаО	108	18				18	90		3	2	ЗаО	108	18				18	90		3	2	317	8	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа												ЗаО	108	18				18	90		3	2	ЗаО	108	18				18	90		3	2	316	8	
	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика												ЗаО	324	36				36	288		9	5 1/2	ЗаО	324	36				36	288		9	5 1/2	312	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	18				18	270	36	9	6			324	18				18	270	36	9	6		
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												Эк	324	18				18	270	36	9	6	Эк	324	18				18	270	36	9	6	312	8	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(2) КП										Эк(3) За										Эк(8) За(3) КП															
КАНИКУЛЫ													5/6										9 1/6										10					