ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Шека О.Л.*
"23" 04 20 24 г.

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "Дальрыбвтуз"
Протокол № 8/1 от 29.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.01

Направление подготовки "Биотехнология"

Профиль: Пищевая биотехнология
Кафедра: Пищевая биотехнология
Центр: Центр заочного и вечернего обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 736 от 10.08.2021

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ БИОТЕХНОЛОГИЙ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский;
производственно-технологический;

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР _____ */ Жук Т.А./*

Начальник УМУ _____ */ Хмелева О.В./*

Зав. кафедрой _____ */ Кращенко В.В./*

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	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	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
Вт	3	10	17	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
Ср	4	11	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
Чт	5	12	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
Пт	6	13	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
Сб	7	14	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
Вс	8	15	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
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
Пн										*						Э											*																										
Вт																Э																																					
Ср											Э	Э	Э	Э	Э	Э		К	К																													К	К	К	К	К	К	К
Чт																Э																					*					*											
Пт																Э																						*															
Сб																												*																									

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	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	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
Вт	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	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	
Ср	3	10	17	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	
Чт	4	11	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	
Пт	5	12	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	
Сб	6	13	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	
Вс	7	14	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	
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
Пн									Э	Э																*		*																									К
Вт									*	Э																																										
Ср						Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У			К	К																													К	К	К	К	К	
Чт									Э	Э																																										
Пт									Э	Э																										*					*											
Сб									Э																												*															

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		7	14	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
Вт	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	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
Ср	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	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	
Чт	3	10	17	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	
Пт	4	11	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	
Сб	5	12	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	
Вс	6	13	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	
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																												*							Э	Э	*			У												К
Вт																										*									Э	У	У			У												К
Ср										*								К	К										Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У									К	К	К	К	К	
Чт																																			Э	У	У															
Пт																																			Э	У	У															
Сб																																			*	У	У				*											

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		6	13	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
Вт		7	14	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
Ср	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	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
Чт	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	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
Пт	3	10	17	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	
Сб	4	11	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	
Вс	5	12	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	
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																																				*	Э					*	Э										К
Вт																																				Э	*					Э	Э										К
Ср	К																	К	К							*		*								Э	Э			Э	Э	Э	К										К
Чт	К	К	К	К						*																										Э	Э					Э	К		П	П	П	П	П	К	К	К	К
Пт	К																																			Э	Э					Э	К										
Сб	К																																			Э	Э					Э	К										

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		4	11	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
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	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	18	25
Ср		6	13	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
Чт		7	14	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
Пт	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	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
Сб	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	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	
Вс	3	10	17	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	
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																										Э		Э													Пд	Д											К
Вт																										Э										*					Пд	*											К
Ср																			К	К	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э										*		Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																										Э		*														Пд	Д										К
Пт																										*																Пд	Д										К
Сб										*																Э												Пд				Д	Д										

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1								Курс 2								Курс 3							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
																		з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)									207	207		7792	7792	990	990	6401	401	45	1790	68	28	94	1514	86		40	1610	84	72	44	1333	77		46	1656	84	84	32	1374	82	
Обязательная часть									169	169		6084	6084	794	794	4975	315	45	1620	68	28	94	1348	82		34	1224	72	60	38	994	60		33	1188	56	54	26	996	56	
+	Б1.О.01	История России	4	123				1	4	4	36	144	144	58	58	65	21	1	36	8		8	16	4	эк	1	36	6		8	18	4	з	1	36	6		8	18	4	з
+	Б1.О.02	Философия	1					1	3	3	36	108	108	10	10	89	9	3	108	4		6	89	9	эк																
+	Б1.О.03	Правоведение	1					1	2	2	36	72	72	10	10	53	9	2	72	4		6	53	9	эк																
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		1				1	2	2	36	72	72	10	10	58	4	2	72	4		6	58	4	эк																
+	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность		1				1	2	2	36	72	72	10	10	58	4	2	72	4		6	58	4	эк																
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	10	10	58	4	2	72			10	58	4	з																
+	Б1.О.07	Иностранный язык	1					1	5	5	36	180	180	16	16	155	9	5	180			16	155	9	эк																
+	Б1.О.08	Математика	1					1	7	7	36	252	252	22	22	221	9	7	252	8		14	221	9	эк																
+	Б1.О.09	Физика	1					1	5	5	36	180	180	20	20	151	9	5	180	10		10	151	9	эк																
+	Б1.О.10	Общая химия	1					1	7	7	36	252	252	24	24	219	9	7	252	10	14		219	9	эк																
+	Б1.О.11	Прикладная информатика		1				1	5	5	36	180	180	20	20	156	4	5	180	6	14		156	4	эк																
+	Б1.О.12	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа		2				2	3	3	36	108	108	18	18	86	4									3	108	8	10		86	4	эк								
+	Б1.О.13	Коллоидная химия		2				2	3	3	36	108	108	18	18	86	4									3	108	8	10		86	4	эк								
+	Б1.О.14	История и культура стран АТР		1					2	2	36	72	72	8	8	60	4	2	72	4		4	60	4	з																
+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности		23				2	4	4	36	144	144	20	20	116	8									2	72	4	6	6	52	4	эк	2	72	2		2	64	4	з
+	Б1.О.16	Пищевая химия	2					2	4	4	36	144	144	20	20	115	9									4	144	8	12		115	9	эк								
+	Б1.О.17	Физиология питания		2				2	3	3	36	108	108	12	12	92	4									3	108	6	6		92	4	эк								
+	Б1.О.18	Биология клетки и основы генетики	2					2	4	4	36	144	144	16	16	119	9									4	144	8		8	119	9	эк								
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	2					2	3	3	36	108	108	12	12	87	9									3	108	6		6	87	9	эк								
+	Б1.О.20	Общая микробиология	2					2	8	8	36	288	288	28	28	251	9									8	288	12	16		251	9	эк								
+	Б1.О.21	Основы биохимии и молекулярной биологии	3					3	7	7	36	252	252	24	24	219	9																	7	252	10	14		219	9	эк
+	Б1.О.22	Математическое моделирование		2				2	3	3	36	108	108	16	16	88	4									3	108	6		10	88	4	эк								
+	Б1.О.23	Основы биотехнологии	3					3	4	4	36	144	144	16	16	119	9																	4	144	6	10		119	9	эк
+	Б1.О.24	Основы энзимологии		3				3	3	3	36	108	108	14	14	90	4																	3	108	6	8		90	4	эк
+	Б1.О.25	Основы интеллектуальной собственности		3					2	2	36	72	72	10	10	58	4																	2	72	4		6	58	4	з
+	Б1.О.26	Химия биологически активных веществ	3					3	7	7	36	252	252	22	22	221	9																	7	252	10	12		221	9	эк
+	Б1.О.27	Функциональное питание	3						4	4	36	144	144	16	16	119	9																	4	144	6	10		119	9	э
+	Б1.О.28	Процессы и аппараты биотехнологических производств	4					4	4	4	36	144	144	18	18	117	9																								
+	Б1.О.29	Управление персоналом		3					3	3	36	108	108	16	16	88	4																	3	108	6		10	88	4	з
+	Б1.О.30	Рациональное питание для различных возрастных групп		4					3	3	36	108	108	14	14	90	4																								
+	Б1.О.31	Промышленная микробиология и биотехнология	4					4	7	7	36	252	252	32	32	211	9																								
+	Б1.О.32	Основные принципы переработки сырья	4					4	4	4	36	144	144	18	18	117	9																								
+	Б1.О.33	Биотехнологическое оборудование		4					3	3	36	108	108	14	14	90	4																								
+	Б1.О.34	Технология биологически активных веществ	4					4	4	4	36	144	144	18	18	117	9																								
+	Б1.О.35	Научно-исследовательская работа		45			4		4	4	36	144	144	28	28	108	8																								
+	Б1.О.36	Основы проектирования биотехнологических производств		5					2	2	36	72	72	16	16	52	4																								
+	Б1.О.37	Основы инженерного строительства		5					2	2	36	72	72	14	14	54	4																								
+	Б1.О.38	Технология разработки нормативной документации		5				5	2	2	36	72	72	14	14	54	4																								
+	Б1.О.39	Пищевая биотехнология	5			5			3	3	36	108	108	18	18	81	9																								
+	Б1.О.40	Система автоматизированного проектирования		5					3	3	36	108	108	16	16	88	4																								
+	Б1.О.41	Безопасность биотехнологических производств	5						4	4	36	144	144	18	18	117	9																								
+	Б1.О.42	Методы анализа биокатализаторов	5						4	4	36	144	144	20	20	115	9																								
+	Б1.О.43	Методы культивирования микроорганизмов	5						5	5	36	180	180	20	20	151	9																								
+	Б1.О.44	Основы российской государственности		1					2	2	36	72	72	14	14	54	4	2	72	6		8	54	4	з																
+	Б1.О.45	Системы искусственного интеллекта		5					2	2	36	72	72	6	6	62	4																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									38	38		1708	1708	196	196	1426	86		170				166	4		6	386	12	12	6	339	17		13	468	28	30	6	378	26	
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12								340	340			332	8		170				166	4	з		170				166	4	з								
+	Б1.В.02	Биотехнология кормовой продукции		3					3	3	36	108	108	12	12	92	4																	3	108	6	6		92	4	з
+	Б1.В.03	Сырье животного и растительного происхождения	2					2	4	4	36	144	144	18	18	117	9									4	144	6	12		117	9	эк								
+	Б1.В.04	Введение в технологию продуктов питания	3					3	4	4	36	144	144	20	20	115	9																	4	144	8	12		115	9	эк
+	Б1.В.05	Тара и упаковочные материалы		3					2	2	36	72	72	12	12	56	4																	2	72	6		6	56	4	з
+	Б1.В.06	Менеджмент и маркетинг в пищевом производстве		2					2	2	36	72	72	12	12	56	4									2	72	6		6	56	4	з								
+	Б1.В.07	Технология производства аналогов и комбинированных продуктов питания	3						4	4	36	144	144	20	20	115	9																	4	144	8	12		115	9	э
+	Б1.В.08	Технология белковых гидролизатов	4						4	4	36	144	144	20	20	115	9																								

Курс 4								Курс 5								Закрепленная
-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
38	1368	82	86	32	1089	79		38	1368	66	72	62	1091	77		
28	1008	60	62	24	805	57		29	1044	48	60	44	832	60		
1	36	6		8	13	9	э									3
																3
																3
																22
																25
																21
																22
																9
																14
																28
																10
																28
																28
																3
																26
																25
																25
																25
																23
																25
																25
																23
																25
																25
																3
																25
																25
4	144	8	10		117	9	эк									26
																1
3	108	6		8	90	4	з									25
7	252	14	18		211	9	эк									25
4	144	8	10		117	9	эк									25
3	108	6		8	90	4	з									26
4	144	8	10		117	9	эк									25
2	72	4	14		50	4	зр	2	72		10		58	4	з	25
								2	72	6		10	52	4	з	25
								2	72	4		10	54	4	з	26
								2	72	4		10	54	4	зк	23
								3	108	6	12		81	9	эп	25
								3	108	4		12	88	4	з	26
								4	144	6	12		117	9	э	25
								4	144	8	12		115	9	э	25
								5	180	8	12		151	9	э	25
																3
								2	72	2	2	2	62	4	з	10
10	360	22	24	8	284	22		9	324	18	12	18	259	17		
																21
																25
																25
																25
																25
																1
																25
4	144	8	12		115	9	э									25

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1								Курс 2								Курс 3							
																		-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
+	Б1.В.09	Система менеджмента качества		4				4	2	2	36	72	72	14	14	54	4																								
+	Б1.В.10	Пищевая микробиология	4						4	4	36	144	144	20	20	115	9																								
+	Б1.В.11	Планирование и организация производства	5				5		4	4	36	144	144	16	16	119	9																								
+	Б1.В.12	Система ХАССП		5					3	3	36	108	108	14	14	90	4																								
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**5**			**5**	2	**2**		**72**	**72**	**18**	**18**	**50**	**4**																								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Производственный контроль продуктов биотехнологии			5			5	2	2	36	72	72	18	18	50	4																								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Санитария и гигиена биотехнологических производств			5			5	2	2	36	72	72	18	18	50	4																								
Блок 2.Практика									27	27		972	972			972										6	216				216			6	216				216		
Обязательная часть									21	21		756	756			756										6	216				216			6	216				216		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: тип - ознакомительная практика			2				6	6	36	216	216			216										6	216				216		о								
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: тип - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			3				6	6	36	216	216			216																		6	216				216		о
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: тип - технологическая практика			4				9	9	36	324	324			324																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6		216	216			216																								
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: тип - преддипломная практика			5				6	6	36	216	216			216																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216			216																								
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216			216																								
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4		144	144	16	16	120	8																	2	72	4		4	60	4	
+	ФТД.01	Социальная защита лиц с ограниченными возможностями		3					2	2	36	72	72	8	8	60	4																	2	72	4		4	60	4	з
+	ФТД.02	Ферментативный гидролиз в технологии функциональных пищевых продуктов		4					2	2	36	72	72	8	8	60	4																								
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							240	240		8980	8980	990	990	7589	401	45	1790	68	28	94	1514	86		46	1826	84	72	44	1549	77		52	1872	84	84	32	1590	82	
		Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																42.7								41.3								42.7							
		Контактная работа (акад.час/год)																190								200								200							
		Резерв времени по сессиям																	75								74								147						

Курс 4								Курс 5								Закрепленная
-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
2	72	6		8	54	4	зк									23
4	144	8	12		115	9	э									25
								4	144	6		10	119	9	эр	1
								3	108	6		8	90	4	з	23
								2	72	**6**	**12**		**50**	**4**	**ок**	
								2	72	6	12		50	4	ок	25
								2	72	6	12		50	4	ок	25
9	324				324			6	216				216			
9	324				324											
																25
																25
9	324				324		о									25
								6	216				216			
								6	216				216		о	25
								6	216				216			
								6	216				216			25
2	72	4	4		60	4										
																3
2	72	4	4		60	4	з									25
47	1692	82	86	32	1413	79		50	1800	66	72	62	1523	77		
38.8								41.1								
200								200								
	150								164							