ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "Дальрыбвтуз"

Протокол № 9/39 от 29.04.2021

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Щека О.Л.*

"29" апреля 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.02

Направление подготовки "Продукты питания из растительного сырья"

Профиль: Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий

Кафедра: Пищевая биотехнология

Институт: Институт заочного обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1041 от 17.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА		
22.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ	№ 694н от 28.10.2019 г.	01.06.2020 г. № 58531

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР _____ */ Жук Т.А./*

Начальник УМУ _____ */ Хмелева О.В./*

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

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес			Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август					Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь		
Пн	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	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
Вт	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	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	
Ср	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	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	
Чт	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	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	
Пт	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	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	
Сб	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	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	
Вс	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	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	
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																		*					Э																											К
Вт			К									*									Э					Э																											
Ср			К							*											Э	Э	Э	Э	Э	Э			К	К	К	К	К	К	К																		
Чт			К																		Э					Э																											
Пт			*																		Э					Э																					*						
Сб			К																		Э																																

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес			Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август					Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь		
Пн		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	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18
Вт	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	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
Ср	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	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	
Чт	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	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	
Пт	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	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	
Сб	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	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	
Вс	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	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	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		К	К																	*	Э					*																											К
Вт	К		К																	Э	*																																К
Ср	К		К									*				Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У				К	К	К	К	К	К	К																		
Чт	К		К							*										Э	Э																																
Пт	К		К																	Э	Э																																
Сб	К		*																	Э	Э																									*							

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес			Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август					Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь		
Пн		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	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16
Вт		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	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17
Ср	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	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18
Чт	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	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
Пт	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	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	
Сб	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	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	
Вс	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	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	
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								Э					Э			У	У																										*						
Вт									Э			Э					Э			У	У																															
Ср	К								Э		Э	Э					Э			*	У					*			К	К	К	К	К	К	К																		
Чт	К	К	К						Э			Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	*																															
Пт	К								*			*					У			У	У																															
Сб	К								Э			Э					У			У	У																															

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Декабрь			Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь		
Пн		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	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15
Вт		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	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16
Ср		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	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17
Чт		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	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18
Пт	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	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
Сб	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	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	
Вс	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	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	
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								Э						П																																		
Вт		К		*								П						П																													*						
Ср		К	К	К	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П											К	К	К	К	К	К	К																		
Чт		К		К								П								*						*																										
Пт		К		К								П									*																															
Сб		К		К								*																																								

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Декабрь			Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Сентябрь					Октябрь				Ноябрь						
Пн		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	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14
Вт		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	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15
Ср		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	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16
Чт		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	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17
Пт		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	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18
Сб	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	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
Вс	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	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	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						*						Э	Э																														Д				Д		
Вт		К		К						Э						Э	Э																														Д				К		
Ср		К	К	*					Э	Э		Э	Э	Э	Э	Э																	К	К	К	К						Пд	Пд	Пд	Пд	*	Д	Д	Д	К	К	К
Чт				К						Э						Э																														Д				К		
Пт				К						Э						Э				*						*																					Д				К		
Сб				К						Э						Э					*																										Д				К		

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сессия 1		Сессия 1		Сессия 1		Сессия 1		Сессия 1	
Продолжительность										
Дата начала/Номер недели										
Дата окончания/Номер недели										

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**36 4/6**	**31 2/6**	**30 2/6**	**28 1/6**	**26 5/6**	153 2/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 4/6**	**7 1/6**	**7 1/6**	**7 1/6**	32 5/6
У	Учебная практика		**4**	**4**			8
П	Производственная практика				**6**		6
Пд	Преддипломная практика					**4**	4

Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**4**	4
К	Продолжительность каникул	**63 дн**	**69 дн**	**69 дн**	**69 дн**	**64 дн**	334 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**5 дн**	**7 дн**	**6 дн**	**6 дн**	**6 дн**	30 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	366 дн	365 дн	365 дн	1827 дн

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1							Курс 2							Курс 3						
																		Сессия 1							Сессия 1							Сессия 1						
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	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)									207	207		7780	7780	970	970	6452	358	1620	70	26	94	1343	87		1876	78	104	14	1593	87		1548	68	120	12	1268	80	
Обязательная часть									154	154		5544	5544	714	714	4561	269	1620	70	26	94	1343	87		1260	66	84	14	1031	65		1260	56	96	12	1034	62	
+	Б1.О.01	**История**	**1**	**1**				**1**	4	**4**		**144**	**144**	**14**	**14**	**117**	**13**	144	**8**		**6**	**117**	**13**	**эзк**														
+	Б1.О.01.01	История России	1					1	2	2	36	72	72	8	8	55	9	72	4		4	55	9	эк														
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история		1					2	2	36	72	72	6	6	62	4	72	4		2	62	4	з														
+	Б1.О.02	Философия	1					1	3	3	36	108	108	10	10	89	9	108	4		6	89	9	эк														
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1					1	7	7	36	252	252	26	26	217	9	252			26	217	9	эк														
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	2	36	72	72	10	10	58	4								72	4		6	58	4	эк							
+	Б1.О.05	Правоведение		1				1	3	3	36	108	108	16	16	88	4	108	6		10	88	4	эк														
+	Б1.О.06	Физика	1					1	5	5	36	180	180	28	28	143	9	180	12	16		143	9	эк														
+	Б1.О.07	Математика	1					1	5	5	36	180	180	28	28	143	9	180	12		16	143	9	эк														
+	Б1.О.08	Общая и санитарная микробиология	2					2	5	5	36	180	180	26	26	145	9								180	10	16		145	9	эк							
+	Б1.О.09	Общая химия	1					1	4	4	36	144	144	18	18	117	9	144	8	10		117	9	эк														
+	Б1.О.10	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа		2				2	3	3	36	108	108	14	14	90	4								108	6	8		90	4	эк							
+	Б1.О.11	Биохимия	3	2				23	8	8	36	288	288	36	36	239	13								144	8	10		122	4	эк	144	8	10		117	9	эк
+	Б1.О.12	Пищевая химия	2					2	4	4	36	144	144	16	16	119	9								144	6	10		119	9	эк							
+	Б1.О.13	Прикладная информатика		23				23	7	7	36	252	252	32	32	212	8								108	6		8	90	4	эк	144	6		12	122	4	эк
+	Б1.О.14	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	3					3	3	3	36	108	108	16	16	83	9															108	6	10		83	9	эк
+	Б1.О.15	Русский язык и культура речи		1				1	4	4	36	144	144	16	16	124	4	144	6		10	124	4	эк														
+	Б1.О.16	История и культура стран АТР		1					2	2	36	72	72	10	10	58	4	72	4		6	58	4	з														
+	Б1.О.17	Технологическое оборудование отрасли		4				4	4	4	36	144	144	18	18	122	4																					
+	Б1.О.18	Методы исследования свойств сырья и продуктов питания	3					3	5	5	36	180	180	24	24	147	9															180	6	18		147	9	эк
+	Б1.О.19	Основы энзимологии	3					3	5	5	36	180	180	24	24	147	9															180	8	16		147	9	эк
+	Б1.О.20	Экономика и организация производства			4			4	4	4	36	144	144	18	18	122	4																					
+	Б1.О.21	Пищевая микробиология	4					4	5	5	36	180	180	26	26	145	9																					
+	Б1.О.22	Товароведение и экспертиза продовольственных товаров	3					3	5	5	36	180	180	20	20	151	9															180	8	12		151	9	эк
+	Б1.О.23	Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых продуктов	4					4	4	4	36	144	144	20	20	115	9																					
+	Б1.О.24	Бизнес-планирование		5			5		4	4	36	144	144	16	16	124	4																					
+	Б1.О.25	Физиология питания	2					2	3	3	36	108	108	14	14	85	9								108	6	8		85	9	эк							
+	Б1.О.26	Сенсорный анализ продуктов питания		2				2	4	4	36	144	144	16	16	124	4								144	6	10		124	4	эк							
+	Б1.О.27	Управление персоналом		4					3	3	36	108	108	10	10	94	4																					
+	Б1.О.28	Введение в профессиональную деятельность	1					1	4	4	36	144	144	14	14	121	9	144	6		8	121	9	эк														
+	Б1.О.29	Социальная защита лиц с ограниченными возможностями		1					2	2	36	72	72	10	10	58	4	72	4		6	58	4	з														
+	Б1.О.30	Введение в технологии продуктов питания	2					2	4	4	36	144	144	20	20	115	9								144	8	12		115	9	эк							
+	Б1.О.31	Научно-исследовательская работа			34		4		8	8	36	288	288	40	40	240	8															144	6	14		120	4	о
+	Б1.О.32	Пищевые добавки	2					2	3	3	36	108	108	16	16	83	9								108	6	10		83	9	эк							
+	Б1.О.33	Санитария производства и гигиена питания	3					3	5	5	36	180	180	24	24	147	9															180	8	16		147	9	эк
+	Б1.О.34	Технология обогащенных продуктов питания для целевых групп		5					3	3	36	108	108	18	18	86	4																					
+	Б1.О.35	Система автоматизированного проектирования			5				4	4	36	144	144	20	20	120	4																					
+	Б1.О.36	Проектирование предприятий отрасли	5						4	4	36	144	144	30	30	105	9																					
+	Б1.О.37	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72			68	4	72				68	4	з														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									53	53		2236	2236	256	256	1891	89								616	12	20		562	22		288	12	24		234	18	
+	Б1.В.01	Технология макаронных изделий	3						4	4	36	144	144	18	18	117	9															144	6	12		117	9	э
+	Б1.В.02	Технология хлеба и хлебобулочных изделий	4					4	10	10	36	360	360	44	44	307	9																					
+	Б1.В.03	Технология разработки нормативной документации	4					4	4	4	36	144	144	20	20	115	9																					
+	Б1.В.04	Производственный контроль			5				4	4	36	144	144	24	24	116	4																					
+	Б1.В.05	Технология хранения и переработки зерна	2					2	4	4	36	144	144	16	16	119	9								144	6	10		119	9	эк							
+	Б1.В.06	Технология кондитерских изделий	5			5			10	10	36	360	360	56	56	295	9																					
+	Б1.В.07	Технология отделочных полуфабрикатов	3						4	4	36	144	144	18	18	117	9															144	6	12		117	9	э
+	Б1.В.08	Сырье для производства продуктов отрасли	2						4	4	36	144	144	16	16	119	9								144	6	10		119	9	э							

Курс 4							Курс 5							Закреп ленная
Сессия 1							Сессия 1							
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
1548	62	66	72	1287	61		1188	54	36	94	961	43		
864	36	48	28	718	34		540	24		60	435	21		
														3
														3
														3
														3
														19
														26
														3
														14
														9
														25
														28
														28
														25
														25
														10
														23
														22
														3
144	8		10	122	4	зк								26
														25
														25
144	6		12	122	4	ок								1
180	10	16		145	9	зк								25
														25
144	8	12		115	9	зк								25
							144	6		10	124	4	зр	1
														25
														25
108	4		6	94	4	з								1
														25
														3
														25
144		20		120	4	ор								25
														25
														25
							108	8		10	86	4	з	25
							144			20	120	4	о	26
							144	10		20	105	9	э	25
														21
684	26	18	44	569	27		648	30	36	34	526	22		
														25
360	12	18	14	307	9	зк								25
144	6		14	115	9	зк								23
							144	6	18		116	4	о	25
														25
							360	16	18	22	295	9	эп	25
														25
														25

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1							Курс 2							Курс 3						
																		Сессия 1							Сессия 1							Сессия 1						
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	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
+	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2								328	328			324	4								328				324	4	з							
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**4**						5	**5**		**180**	**180**	**24**	**24**	**147**	**9**																					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Тара и упаковочные материалы	4						5	5	36	180	180	24	24	147	9																					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания	4						5	5	36	180	180	24	24	147	9																					
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**5**					**5**	4	**4**		**144**	**144**	**20**	**20**	**115**	**9**																					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Системы менеджмента безопасности пищевой продукции	5					5	4	4	36	144	144	20	20	115	9																					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Система экологического менеджмента	5					5	4	4	36	144	144	20	20	115	9																					
Блок 2.Практика									27	27		972	972			936	36								216				207	9		216				207	9	
Обязательная часть									12	12		432	432			414	18								216				207	9		216				207	9	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: тип - ознакомительная практика			2				6	6	36	216	216			207	9								216				207	9	о							
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика - тип: технологическая практика			3				6	6	36	216	216			207	9															216				207	9	о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15		540	540			522	18																					
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: тип - организационно-управленческая практика			4				9	9	36	324	324			315	9																					
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: тип - преддипломная			5				6	6	36	216	216			207	9																					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216																									
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216																									
ФТД.Факультативные дисциплины									6	6		216	216	30	30	178	8																					
+	ФТД.01	Функциональные ингредиенты в технологии пищевых продуктов из растительного сырья		4					3	3	36	108	108	10	10	94	4																					
+	ФТД.02	Технология функциональных продуктов питания			5				3	3	36	108	108	20	20	84	4																					
		Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)							240	240		8968	8968	970	970	7388	394	1620	70	26	94	1343	87		2092	78	104	14	1800	96		1764	68	120	12	1475	89	
																		74							68							161						

Курс 4							Курс 5							Закреп ленная
Сессия 1							Сессия 1							
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
														21
180	**8**		**16**	**147**	**9**	**э**								
180	8		16	147	9	э								25
180	8		16	147	9	э								25
							144	**8**		**12**	**115**	**9**	**эк**	
							144	8		12	115	9	эк	23
							144	8		12	115	9	эк	23
324				315	9		216				207	9		
														25
														25
324				315	9		216				207	9		
324				315	9	о								25
							216				207	9	о	25
														25
108	4	6		94	4		108		20		84	4		
108	4	6		94	4	з								25
							108		20		84	4	о	25
1872	62	66	72	1602	70		1404	54	36	94	1168	52		
166							190							