

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО "КГТУ" / Мнацаканян А.Г.

Одобен ученым советом университета
Протокол № 5 от 29.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

19.04.02

19.04.02 Продукты питания из растительного сырья

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1040 от 17.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор / Огий О.Г./

Начальник УРОПС / Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[illegible]

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1															Курс 2													Закрепленная					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Код	
Блок 1.Дисциплины (модули)						78	78	2808	2808	1686.7	878.05	243.25	20	192	176	64	41	6.1	171.4	69.5	25	192	160	80	39	83.25	276.25	69.5	26	160	224	32	38	87.2	290.55	104.25	7		32			80.15	139.85			
Обязательная часть						22	22	792	792	476.25	246.25	69.5	13	128	80	64	26	1.7	133.55	34.75	9	80		80	15	1.55	112.7	34.75																		
Б1.О.01	Математическое моделирование продуктов питания		1			3	3	108	108	70.15	37.85		3	32		32	6	0.15	37.85																										31	
Б1.О.02	Методология проектирования пищевой продукции	1				4	4	144	144	71.25	38	34.75	4	32		32	6	1.25	38	34.75																									31	
Б1.О.03	Современные проблемы производства продукции из растительного сырья			1		3	3	108	108	70.15	37.85		3	32	32		6	0.15	37.85																										31	
Б1.О.04	Квалиметрия и управление качеством пищевых систем	2		1		6	6	216	216	159.4	21.85	34.75	3	32	48		8	0.15	19.85		3	32		32	6	1.25	2	34.75																	31	
Б1.О.05	Инновационная деятельность пищевого предприятия		2			3	3	108	108	70.15	37.85										3	32		32	6	0.15	37.85																		31	
Б1.О.ДВ.01	Элективный модуль профессионального развития		2			3	3	108	108	35.15	72.85										3	16		16	3	0.15	72.85																			
Б1.О.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык		2			3	3	108	108	35.15	72.85										3			32	3	0.15	72.85																		45	
Б1.О.ДВ.01.02	Самоменеджмент и эффективное руководство		2			3	3	108	108	35.15	72.85										3	16		16	3	0.15	72.85																		15	
Б1.О.ДВ.01.03	Бизнес-аналитика		2			3	3	108	108	35.15	72.85										3	16		16	3	0.15	72.85																		15	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						56	56	2016	2016	1210.45	631.8	173.75	7	64	96		15	4.4	37.85	34.75	16	112	160		24	81.7	163.55	34.75	26	160	224	32	38	87.2	290.55	104.25	7		32			80.15	139.85			
Б1.В.01	Научно-исследовательский практикум			234		21	21	756	756	336.45	419.55										7		32			80.15	139.85		7		32			80.15	139.85	7		32			80.15	139.85			31	
Б1.В.02	Рациональное использование сырья растительного происхождения	1			1	5	5	180	180	109.25	36	34.75	5	32	64		9	4.25	36	34.75																										31
Б1.В.03	Производство продукции из растительного сырья	3	1	2	3	10	10	360	360	250.55	74.7	34.75	2	32	32		6	0.15	1.85		3	32	48		8	0.15	19.85		5	32	48		8	4.25	53	34.75								31		
Б1.В.04	Технология хлеба и хлебобулочных изделий	2				4	4	144	144	107.25	2	34.75									4	48	48		10	1.25	2	34.75																	31	
Б1.В.05	Санитарно-пищевая безопасность продуктов питания		2	3		5	5	180	180	158.3	21.7										2	32	32		6	0.15	1.85		3	32	48		8	0.15	19.85									44		
Б1.В.06	Химия цвета, вкуса и аромата		3			3	3	108	108	88.15	19.85																		3	32	48		8	0.15	19.85										31	
Б1.В.07	Технология криообработки комбинированных продуктов	3				4	4	144	144	89.25	20	34.75																	4	32	48		8	1.25	20	34.75									31	
Б1.В.08	Проектирование и реконструкция предприятий по переработке растительного сырья	3				4	4	144	144	71.25	38	34.75																	4	32		32	6	1.25	38	34.75									31	
Блок 2.Практика						33	33	1188	1188	1188			3					108			9					324			3					108			18					648				
Обязательная часть						33	33	1188	1188	1188			3					108			9					324			3					108			18					648				
Б2.О.01	Производственная практика			12234		33	33	1188	1188	1188			3					108			9					324			3					108			18					648				
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			123		9	9	324	324	324			3					108			3					108			3					108												31
Б2.О.01.02(П)	Проектно-технологическая практика			2		6	6	216	216	216											6					216																			31	
Б2.О.01.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			4		18	18	648	648	648																										18					648				31	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324																							9								324			
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324			324																							9							324		31		
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	70.3	73.7		4			64	6	0.3	73.7																											
ФТД.01	Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)		1			2	2	72	72	35.15	36.85		2			32	3	0.15	36.85																											45
ФТД.02	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)		1			2	2	72	72	35.15	36.85		2			32	3	0.15	36.85																											45

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Контроль	з.е.	Недель	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				РЭ	КА	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1044									29	18		1224									34	22 5/6		2268									63	40 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29			1224									34			2268									63				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.8											52.2											55.5															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			52.2																							26.1														
	Аудиторная нагрузка			28.4											6.7												17.6														
	Контактная работа			40.6											23.3												32														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	649.2	160	224	32	38	195.2	290.55	104.25	29	ТО: 16 Э: 2		252	112.15		32			80.15	139.85		7	ТО: 4 5/6 Э:		1296	761.35	160	256	32	38	275.35	430.4	104.25	36	ТО: 20 5/6 Э: 2			
1	Б1.В.01	Научно-исследовательский практикум	ЗаО	252	112.15		32			80.15	139.85		7		ЗаО	252	112.15		32			80.15	139.85		7		ЗаО(2)	504	224.3		64			160.3	279.7		14		31	234	
2	Б1.В.03	Производство продукции из растительного сырья	Эк КР	180	92.25	32	48		8	4.25	53	34.75	5															Эк КР	180	92.25	32	48		8	4.25	53	34.75		5	31	123
3	Б1.В.05	Санитарно-пищевая безопасность продуктов питания	ЗаО	108	88.15	32	48		8	0.15	19.85		3															ЗаО	108	88.15	32	48		8	0.15	19.85			3	44	23
4	Б1.В.06	Химия цвета, вкуса и аромата	За	108	88.15	32	48		8	0.15	19.85		3															За	108	88.15	32	48		8	0.15	19.85			3	31	3
5	Б1.В.07	Технология криообработки комбинированных продуктов	Эк	144	89.25	32	48		8	1.25	20	34.75	4															Эк	144	89.25	32	48		8	1.25	20	34.75		4	31	3
6	Б1.В.08	Проектирование и реконструкция предприятий по переработке растительного сырья	Эк	144	71.25	32		32	6	1.25	38	34.75	4															Эк	144	71.25	32		32	6	1.25	38	34.75		4	31	3
7	Б2.О.01	Производственная практика	ЗаО	108	108					108			3			ЗаО	648	648					648				18		ЗаО(2)	756	756				756				21		1234
8	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	108					108			3																ЗаО	108	108				108				3	31	123
ПРАКТИКИ			(План)													648	648					648		18	12		648	648					648			18	12				
	Б2.О.01.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа													ЗаО	648	648					648		18	12	ЗаО	648	648					648			18	12	31	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324								324	9	6		324								324	9	6			
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324								324	9	6		324							324	9	6	31	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(3) КР											ЗаО(2)											Эк(3) За ЗаО(5) КР																
КАНИКУЛЫ														1 3/6												7												8 3/6			