

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова"
Институт естествознания и стандартизации

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Чукин М.В.

"21" 03 2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3

19.03.02

Направление 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Профиль Технология продуктов общественного питания

Кафедра: Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 211 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

 / Бычик С.А./

Директор института

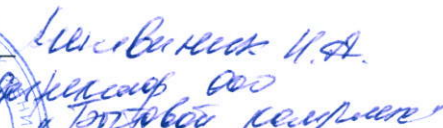
 / Мезин И.Ю./

Заведующий кафедрой

 / Барышникова Н.И./

Внешний рецензент



 / Алексеев И.А.
Индивидуальный предприниматель

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)																													
Базовая часть																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1						4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7	4										22	Всеобщей истории
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3	12					7	7	252	252	110.5	108	105.8	35.7	2	2	3								19	Иностранных языков по техническим направлениям
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Философия	3						4	4	144	144	55	51	53.3	35.7			4								65	Философии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономика		3					3	3	108	108	51.95	51	56.05				3								69	Экономики и финансов
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Правоведение		3					4	4	144	144	52.8	51	91.2				4								38	Права и культурологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		2					4	4	144	144	58.05	57	85.95			4									38	Права и культурологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития		1					3	3	108	108	37	36	71			3									51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	4						4	4	144	144	55	51	53.3	35.7				4							45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Биохимия	3		4				5	5	180	180	106.95	102	37.35	35.7			3	2							54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Процессы и аппараты пищевых производств			4				3	3	108	108	51.95	51	56.05					3							54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Пищевая химия		6					3	3	108	108	61.6	60	46.4						3						54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья	6						3	3	108	108	48.05	45	24.25	35.7						3					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Производственные системы обеспечения качества и безопасности продуктов питания		4					3	3	108	108	51.95	51	56.05					3							54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Системы менеджмента безопасности пищевой продукции	8						3	3	108	108	58.4	55	13.9	35.7								3			54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Технология приготовления блюд и кулинарных изделий	56						5	9	9	324	324	170.05	162	82.55	71.4				5	4					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания	6						6	4	4	144	144	64.05	60	44.25	35.7					4					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Технохимический контроль продукции общественного питания		7					3	3	108	108	55	54	53								3				54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Товароведение и экспертиза продовольственных товаров	4						4	4	144	144	89	85	19.3	35.7					4						54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Оборудование предприятий общественного питания	5						4	4	144	144	73.5	68	34.8	35.7					4						54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания		7					3	3	108	108	55	54	53								3				54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Основы проектирования предприятий общественного питания	7						5	5	180	180	58.7	54	85.6	35.7							5				54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Основы строительного дела и инженерное оборудование		7					2	2	72	72	37	36	35							2					62	Управления недвижимостью и инженерных систем
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Информатика		2					4	4	144	144	58.05	57	85.95			4									20	Информатики и информационной безопасности
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Продвижение научной продукции		4					3	3	108	108	34.95	34	73.05					3							17	Научные сотрудники
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Научные основы производства продуктов общественного питания		6					3	3	108	108	45.85	45	62.15							3					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Основы химических процессов в пищевых технологиях			3				3	3	108	108	69.8	68	38.2					3							54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт		3					2	2	72	72	17.95	17	54.05					2							21	Физической культуры
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345678							328	328	264.8	264	63.2													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345678							328	328	264.8	264	63.2												21	Физической культуры
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		12345678							328	328	264.8	264	63.2												21	Физической культуры
										102	102	4000	4000	1950.1	1881	1585.8	464.1	9	10	22	19	9	17	13	3				
Вариативная часть																													

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
	+	Б1.В.01	Проектная деятельность		8					4	4	144	144	61.1	61	82.9								1	1	1	1	54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.02	Основы биотехнологии			7				3	3	108	108	73.9	72	34.1										3	54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.03	Методы исследования свойств сырья и пищевых продуктов		2					3	3	108	108	78	76	30		3									54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.04	Коллоидно-химические аспекты пищевых технологий		4					4	4	144	144	86.8	85	57.2				4							54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.05	Физиология питания	3		2				5	5	180	180	131	125	13.3	35.7		2	3							54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.06	Технология мучных кондитерских изделий		6			6		3	3	108	108	76.85	75	31.15							3				54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.07	Производственный учет и отчетность с основами документооборота	7						3	3	108	108	39.2	36	33.1	35.7								3		54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.08	Метрология и стандартизация		5					3	3	108	108	52.8	51	55.2							3				54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.09	Механическое и тепловое оборудование предприятий пищевой промышленности		1					3	3	108	108	73.9	72	34.1		3									54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.10	Пищевая микробиология	5						3	3	108	108	55	51	17.3	35.7						3				54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.11	Моделирование производственных ситуаций		6					3	3	108	108	46.6	45	61.4								3			54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.12	Бизнес-моделирование на предприятиях общественного питания	8						3	3	108	108	58.4	55	13.9	35.7									3	54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.13	Математика	1		2				8	8	288	288	154.1	148	98.2	35.7										10	Высшей математики	
	+	Б1.В.14	Физика	12						8	8	288	288	156.3	148	60.3	71.4		4	4							63	Физики	
	+	Б1.В.15	Химия		2					4	4	144	144	78	76	66			4								66	Химии	
	+	Б1.В.16	Региональная стратегия рынков продукции общественного питания		5					2	2	72	72	34.95	34	37.05							2				54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.17	Охрана труда в общественном питании			5				3	3	108	108	34.95	34	73.05							3				54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.18	Тепло- и хладотехника		4					3	3	108	108	51.95	51	56.05							3				54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.19	Организация технологического процесса производства кулинарной продукции		3					3	3	108	108	69.8	68	38.2						3					84	Многопрофильный колледж	
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1					3	3	108	108	55	54	53		3											
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в направление		1					3	3	108	108	55	54	53		3									54	Стандартизации, сертификации и техно	
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Введение в специальность		1					3	3	108	108	55	54	53		3									54	Стандартизации, сертификации и техно	
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8					3	3	108	108	34.2	33	73.8										3			
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья		8					3	3	108	108	34.2	33	73.8										3	54	Стандартизации, сертификации и техно	
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Пищевые и биологически активные добавки для производства продуктов питания из растительного сырья		8					3	3	108	108	34.2	33	73.8										3	54	Стандартизации, сертификации и техно	
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1					4	4	144	144	94.1	90	14.2	35.7	4											
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Анатомия пищевого сырья		1					4	4	144	144	94.1	90	14.2	35.7	4									54	Стандартизации, сертификации и техно	
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Биология		1					4	4	144	144	94.1	90	14.2	35.7	4									54	Стандартизации, сертификации и техно	
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8					2	2	72	72	44.65	44	27.35										2			
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы карвинга и оформление блюд		8					2	2	72	72	44.65	44	27.35										2	54	Стандартизации, сертификации и техно	
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Принципы подачи и оформление блюд		8					2	2	72	72	44.65	44	27.35										2	54	Стандартизации, сертификации и техно	
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7					4	4	144	144	73.9	72	70.1									4				
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Инжиниринг меню		7					4	4	144	144	73.9	72	70.1										4	54	Стандартизации, сертификации и техно	
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Принципы разработки меню		7					4	4	144	144	73.9	72	70.1										4	54	Стандартизации, сертификации и техно	
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5					3	3	108	108	51.95	51	56.05							3						
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Блюда народов России		5					3	3	108	108	51.95	51	56.05										3	54	Стандартизации, сертификации и техно	
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Национальные кухни народов России		5					3	3	108	108	51.95	51	56.05										3	54	Стандартизации, сертификации и техно	
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		8					8	8	108	108	68.2	66	39.8										3			

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Кухни народов мира		8				8	3	3	108	108	68.2	66	39.8										3	54	Стандартизации, сертификации и техно	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Кулинарные путешествия по странам мира		8				8	3	3	108	108	68.2	66	39.8										3	54	Стандартизации, сертификации и техно	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8						4	4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7								4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	Сервисная деятельность		7				4	4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7								4	54	Стандартизации, сертификации и техно		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Сервис в индустрии общественного питания		7				4	4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7								4	54	Стандартизации, сертификации и техно		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		8	7				5	5	180	180	72.85	69	71.45	35.7								2	3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09.01	Технология специальных видов питания		8	7				5	5	180	180	72.85	69	71.45	35.7								2	3	54	Стандартизации, сертификации и техно	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.09.02	Технология лечебно-профилактического и диетического питания		8	7				5	5	180	180	72.85	69	71.45	35.7								2	3	54	Стандартизации, сертификации и техно	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		5					3	3	108	108	55	51	17.3	35.7							3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.10.01	Санитария и гигиена		5					3	3	108	108	55	51	17.3	35.7								3	54	Стандартизации, сертификации и техно		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.10.02	Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых продуктов		5					3	3	108	108	55	51	17.3	35.7							3		54	Стандартизации, сертификации и техно		
											105	105	3780	3780	2020.65	1947	1366.65	392.7	18	17	6	7	18	7	17	15			
											207	207	7780	7780	3970.75	3828	2952.45	856.8	27	27	28	26	27	24	30	18			
Блок 2.Практики																													
Вариативная часть																													
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2				3	3	108	108	3.7		104.3									3		54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(У)	Учебная - ознакомительная практика			2				3	3	108	108	3.7		104.3									3		54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по профессии рабочего						6			108	108	1.5		106.5								3		54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.04(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности								46	12	12	432	432	5	427					6		6			54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика								8	3	3	108	108	1.3	106.7									3	54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
											24	24	864	864	15.2		848.8							6	6	9	3		
											24	24	864	864	15.2		848.8							6	6	9	3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																													
Базовая часть																													
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8					3	3	108	108	6.5	6	101.5										3	54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	15.5		200.5										6	54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
											9	9	324	324	22	6	302									9			
											9	9	324	324	22	6	302									9			
ФТД.Факультативы																													
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Медиакультура		3					1	1	36	36	17.95	17	18.05						1						38	Права и культурологии
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Знаки Зодиака и питание		5					1	1	36	36	17.1	17	18.9								1				54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		1					2	2	72	72	36.1	36	35.9					2							51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.04	Технологическое предпринимательство		6					3	3	108	108	30	30	78								3			69	Экономики и финансов	
											7	7	252	252	101.15	100	150.85					2		1	1	3			
											7	7	252	252	101.15	100	150.85					2		1	1	3			