

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Чукин М.В.

"24" 03 2018 г.

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: Заочная
Срок обучения: 4г 11м

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

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	экспериментально-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	расчетно-проектная

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



Игорь
Алексеевич
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
ИНН 74-0507888
ОГРН 3074442900031

Календарный учебный график

Студентов							
Групп							

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Код	Наименование																							
Блок 1.Дисциплины (модули)																																											
Базовая часть																																											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1						4	4	144	144	6.6	4	128.7	8.7	4																22	Всеобщей истории								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	11					7	7	252	252	20.5	18	215	16.5	4	3															19	Иностранных языков по техническим направлениям								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Философия	2						4	4	144	144	8.9	6	126.4	8.7		4															65	Философии								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономика		2					3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9		3															69	Экономики и финансов								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Правоведение		2					4	4	144	144	6.7	6	133.4	3.9		4															38	Права и культурологии								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		1					4	4	144	144	6.7	6	133.4	3.9	4																38	Права и культурологии								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития		1					3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9	3																51	Социальной работы и психолого-педагогического образования								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	2						4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7		4															45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Биохимия	2		2				5	5	180	180	17.3	14	150.1	12.6		5															54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Процессы и аппараты пищевых производств			2				3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9		3															54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Пищевая химия		4					3	3	108	108	6.7	6	97.4	3.9									3								54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья	3						3	3	108	108	14.9	12	84.4	8.7									3								54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Производственные системы обеспечения качества и безопасности продуктов питания		2					3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9		3																54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Системы менеджмента безопасности пищевой продукции	4						3	3	108	108	8.6	6	90.7	8.7																		54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Технология приготовления блюд и кулинарных изделий	34					4	9	9	324	324	30.8	24	275.8	17.4								4	5								54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания	4					4	4	144	144	9.6	6	125.7	8.7										4								54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Технохимический контроль продукции общественного питания		4					3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9									3								54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Товароведение и экспертиза продовольственных товаров	3						4	4	144	144	16.9	14	118.4	8.7									4								54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Оборудование предприятий общественного питания	4				4		4	4	144	144	10.1	6	125.2	8.7									4								54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания		4					3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9										3							54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Основы проектирования предприятий общественного питания	5				5		5	5	180	180	12.4	8	158.9	8.7										5							54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Основы строительного дела и инженерное оборудование		5					2	2	72	72	8.7	8	59.4	3.9										2							62	Управления недвижимостью и инженерных систем								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Информатика		2					4	4	144	144	6.4	6	133.7	3.9		4															20	Информатики и информационной безопасности								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Продвижение научной продукции		3					3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9								3									17	Научные сотрудники								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Научные основы производства продуктов общественного питания		4					3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9										3							54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Основы химических процессов в пищевых технологиях			2				3	3	108	108	13	12	91.1	3.9		3															54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4.4	4	63.7	3.9	2																21	Физической культуры								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																																								
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1								328	328	6.1	6	318	3.9																21	Физической культуры								
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1								328	328	6.1	6	318	3.9																21	Физической культуры								
										102	102	3672	3672	271.9	222	3216.8	183.3	17	36	14	28	7																					
Вариативная часть																																											

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Код	Наименование				
	+	Б1.В.01	Проектная деятельность		5					4	4	144	144	8.1	8	132	3.9				2	2	54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.02	Основы биотехнологии			3				3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9			3			54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.03	Методы исследования свойств сырья и пищевых продуктов		2					3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9		3				54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.04	Коллоидно-химические аспекты пищевых технологий		3					4	4	144	144	12.7	12	127.4	3.9			4			54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.05	Физиология питания	1		1				5	5	180	180	15.6	12	151.8	12.6	5					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.06	Технология мучных кондитерских изделий		4			4		3	3	108	108	11.7	10	92.4	3.9				3		54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.07	Производственный учет и отчетность с основами документооборота	5						3	3	108	108	10.9	8	88.4	8.7					3	54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.08	Метрология и стандартизация		4					3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9				3		54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.09	Механическое и тепловое оборудование предприятий пищевой промышленности		3					3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9			3			54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.10	Пищевая микробиология	3						3	3	108	108	10.9	8	88.4	8.7			3			54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.11	Моделирование производственных ситуаций		4					3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9				3		54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.12	Бизнес-моделирование на предприятиях общественного питания	5						3	3	108	108	10.9	8	88.4	8.7					3	54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.13	Математика	1		1				8	8	288	288	19.6	16	255.8	12.6	8					10	Высшей математики
	+	Б1.В.14	Физика	11						8	8	288	288	25.8	20	244.8	17.4	8					63	Физики
	+	Б1.В.15	Химия		1					4	4	144	144	15.3	14	124.8	3.9	4					66	Химии
	+	Б1.В.16	Региональная стратегия рынков продукции общественного питания		4					2	2	72	72	4.4	4	63.7	3.9				2		54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.17	Охрана труда в общественном питании			3				3	3	108	108	6.7	6	97.4	3.9			3			54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.18	Тепло- и хладотехника		3					3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9			3			54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.19	Организация технологического процесса производства кулинарной продукции		4					3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9				3		54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1					3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9	3						
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в направление		1					3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9	3					54	Стандартизации, сертификации и техно
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Введение в специальность		1					3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9	3					54	Стандартизации, сертификации и техно
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5					3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9					3		
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья		5					3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9					3	54	Стандартизации, сертификации и техно
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Пищевые и биологически активные добавки для производства продуктов питания из растительного сырья		5					3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9					3	54	Стандартизации, сертификации и техно
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2					4	4	144	144	14.9	12	120.4	8.7	4						
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Анатомия пищевого сырья		2					4	4	144	144	14.9	12	120.4	8.7	4					54	Стандартизации, сертификации и техно
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Биология		2					4	4	144	144	14.9	12	120.4	8.7	4					54	Стандартизации, сертификации и техно
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5					2	2	72	72	8.7	8	59.4	3.9					2		
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы карвинга и оформление блюд		5					2	2	72	72	8.7	8	59.4	3.9					2	54	Стандартизации, сертификации и техно
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Принципы подачи и оформление блюд		5					2	2	72	72	8.7	8	59.4	3.9					2	54	Стандартизации, сертификации и техно
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5					4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9					4		
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Инжиниринг меню		5					4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9					4	54	Стандартизации, сертификации и техно
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Принципы разработки меню		5					4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9					4	54	Стандартизации, сертификации и техно
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4					3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9				3			
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Блюда народов России		4					3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9				3		54	Стандартизации, сертификации и техно
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Национальные кухни народов России		4					3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9				3		54	Стандартизации, сертификации и техно
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5			5		3	3	108	108	11.7	10	92.4	3.9					3		

