

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова"
Институт заочного обучения

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



УТВЕРЖДАЮ

Колокольцев В.М.

2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 29.03.2017г.

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: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г 11м

Виды деятельности

- производственно-технологическая
- экспериментально-исследовательская
- расчетно-проектная.

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 211

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

 / Бычик С.А./

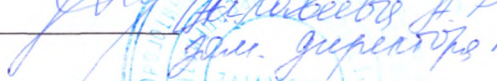
Директор института

 / Терентьев Д.В./

Заведующий кафедрой

 / Барышникова Н.И./

Внешний рецензент

 / Королёва А.П.
зам. директора ИИТ ГорГТУ.



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31												
Мер	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16													
I																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												
V																																																												

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	12	20	9	11	20	9
Дата начала/факт-ср начала	14 октября 2016 г.	20 января 2017 г.	22 июня 2017 г.	15 октября 2017 г.	19 января 2018 г.	22 июня 2018 г.
Дата окончания/факт-ср начала	25 октября 2016 г.	3 февраля 2017 г.	29 июня 2017 г.	25 октября 2017 г.	2 февраля 2018 г.	30 июня 2018 г.
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	12	25	15	12	25	15
Дата начала/факт-ср начала	14 сентября 2018 г.	11 января 2019 г.	22 июня 2019 г.	12 сентября 2019 г.	9 января 2020 г.	19 июня 2020 г.
Дата окончания/факт-ср начала	25 сентября 2018 г.	4 февраля 2019 г.	4 июля 2019 г.	25 сентября 2019 г.	2 февраля 2020 г.	1 июля 2020 г.
	Курс 5					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Продолжительность	12	25	15			
Дата начала/факт-ср начала	11 сентября 2018 г.	9 января 2019 г.	27 апреля 2019 г.			
Дата окончания/факт-ср начала	22 сентября 2018 г.	4 февраля 2019 г.	9 мая 2019 г.			

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	29 4/6	31 4/6	27 1/6	28 1/6	24 4/6	141 2/6
Э Экзаменационные сессии	7	7	9 3/6	10 3/6	9	45
У Учебная практика	2	2				4
П Производственная практика			4	2	2	8
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Каникулы	7	9	9	9	5	42
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	не менее 12 мес. и не более 39 мес.	более 39 мес.	более 39 мес.	более 39 мес.	более 39 мес.	
Итого	45	52	52	52	52	258

Календарный учебный график

Студентов							
Групп							

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5							Курс 6							Курс 7							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	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование																													
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																				
Базовая часть																																																																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1					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				112	7	7	252	252	18.5	16	217	16.5	4	3																			19	Иностранных языков по техническим направлениям																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Философия	2					2	4	4	144	144	8.9	6	126.4	8.7		4																			65	Философии																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономика		2				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				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				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				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					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				22	6	6	216	216	17.3	14	186.1	12.6		6																			54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Процессы и аппараты пищевых производств	2					2	4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7		4																			54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Пищевая химия		4				4	3	3	108	108	6.7	6	97.4	3.9																					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья	3					3	4	4	144	144	14.9	12	120.4	8.7																					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Производственные системы обеспечения качества и безопасности продуктов питания		2				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					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	3	10	10	360	360	34.8	28	307.8	17.4																				54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания	4					4	4	4	144	144	13.9	10	121.4	8.7																					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Технохимический контроль продукции общественного питания		4				4	3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9																					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Товароведение и экспертиза продовольственных товаров	3					3	5	5	180	180	15.2	12	156.1	8.7																					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Оборудование предприятий общественного питания	4				4	4	4	4	144	144	10.1	6	125.2	8.7																					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания		4				4	3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9																					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Основы проектирования предприятий общественного питания	5				5	5	5	5	180	180	14.7	10	156.6	8.7																					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Основы строительного дела и инженерное оборудование		5				5	2	2	72	72	8.7	8	59.4	3.9																					62	Управления недвижимостью и инженерных систем																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Информатика		2				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	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9																					17	Научные сотрудники																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Научные основы производства продуктов общественного питания		4				4	3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9																					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Основы химических процессов в пищевых технологиях	2					2	4	4	144	144	15.2	12	120.1	8.7		4																			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		1							328	328	6.1	6	318	3.9																																																			
<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																													
									108	108	4216	4216	289.3	234	3729.9	196.8	17	39	18	27	7																																															
Вариативная часть																																																																				

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Закрепленная кафедра		
				Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контр оль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
	+	Б1.В.01	Проектная деятельность		5				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	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				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				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	4	4	144	144	13	12	127.1	3.9	4						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				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				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	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	4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7			4				54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.11	Моделирование производственных ситуаций		4				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				5	3	3	108	108	10.9	8	88.4	8.7					3		54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.13	Математика		11				11	8	8	288	288	21.8	16	248.8	17.4	8						10	Высшей математики	
	+	Б1.В.14	Физика		11				11	8	8	288	288	25.8	20	244.8	17.4	8						63	Физики	
	+	Б1.В.15	Химия		1				1	4	4	144	144	17.3	16	122.8	3.9	4						66	Химии	
	+	Б1.В.16	Региональная стратегия рынков продукции общественного питания		4				4	4	4	144	144	4.4	4	135.7	3.9				4			54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания	
	+	Б1.В.17	Охрана труда в общественном питании			3			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	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				1	3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9	3								
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в направление		1				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				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				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				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				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				2	4	4	144	144	14.9	12	120.4	8.7		4							
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Анатомия пищевого сырья		2				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				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				5	2	2	72	72	8.7	8	59.4	3.9					2				
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы карвинга и оформление блюд		5				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				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				5	4	4	144	144	10.7	10	129.4	3.9					4				
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Инжиниринг меню		5				5	4	4	144	144	10.7	10	129.4	3.9					4		54	Стандартизации, сертификации и техно	
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Принципы разработки меню		5				5	4	4	144	144	10.7	10	129.4	3.9					4		54	Стандартизации, сертификации и техно	
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4				4	3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9				3					
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Блюда народов России		4				4	3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9				3			54	Стандартизации, сертификации и техно	
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Национальные кухни народов России		4				4	3	3	108	108	8.7	8	95.4	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	14	12	90.1	3.9						3				
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Кухни народов мира		5				5	3	3	108	108	14	12	90.1	3.9					3		54	Стандартизации, сертификации и техно	
	-	Б1.В.ДВ.07.02	Кулинарные путешествия по странам мира		5				5	3	3	108	108	14	12	90.1	3.9					3		54	Стандартизации, сертификации и техно	

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 Курс 2 Курс 3 Курс 4 Курс 5 Курс 6 Курс 7							Закрепленная кафедра							
				Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование						
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	5					5	4	4	144	144	14.9	12	120.4	8.7					4										
	+	Б1.В.ДВ.08.01	Сервисная деятельность	5					5	4	4	144	144	14.9	12	120.4	8.7					4				54	Стандартизации, сертификации и техно					
	-	Б1.В.ДВ.08.02	Сервис в индустрии общественного питания	5					5	4	4	144	144	14.9	12	120.4	8.7					4				54	Стандартизации, сертификации и техно					
	+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	5	5				55	5	5	180	180	15.3	12	152.1	12.6					5										
	+	Б1.В.ДВ.09.01	Технология специальных видов питания	5	5				55	5	5	180	180	15.3	12	152.1	12.6					5				54	Стандартизации, сертификации и техно					
	-	Б1.В.ДВ.09.02	Технология лечебно-профилактического и диетического питания	5	5				55	5	5	180	180	15.3	12	152.1	12.6					5				54	Стандартизации, сертификации и техно					
	+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	3					3	4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7			4												
	+	Б1.В.ДВ.10.01	Санитария и гигиена	3					3	4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7			4						54	Стандартизации, сертификации и техно					
	-	Б1.В.ДВ.10.02	Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых продуктов	3					3	4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7			4						54	Стандартизации, сертификации и техно					
																	105	105	3780	3780	319.6	272	3286.7	173.7	27	7	24	18	29			
																	213	213	7996	7996	608.9	506	7016.6	370.5	44	46	42	45	36			
Блок 2.Практики																																
Вариативная часть																																
	+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			12						6	6	216	216	0.4											54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания				
	+	Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			34						9	9	324	324	0.4					6	3					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания				
	+	Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика			5						3	3	108	108	0.2						3					54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания				
																	18	18	648	648	1		627.5	19.5	3	3	6	3	3			
																	18	18	648	648	1		627.5	19.5	3	3	6	3	3			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																
Базовая часть																																
	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5								3	3	108	108	6.5	6	93	8.5					3			54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания				
	+	Б3.Б.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы									6	6	216	216	15.5							6				54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания				
																	9	9	324	324	22	6	293.5	8.5					9			
																	9	9	324	324	22	6	293.5	8.5					9			
ФТД.Факультативы																																
Вариативная часть																																
	+	ФТД.В.01	Медиакультура		2							1	1	36	36	4.7	4	27.4	3.9								38	Права и культурологии				
	+	ФТД.В.02	Знаки Зодиака и питание		2							1	1	36	36	4.7	4	27.4	3.9								54	Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания				
																	2	2	72	72	9.4	8	54.8	7.8					2			
																	2	2	72	72	9.4	8	54.8	7.8					2			