

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Утверждаю

И.о. ректора

Бутман М.Ф.

20 16 г.

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 4-5

16.05.2016

подготовки бакалавров

19.03.02

Направление 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Профиль "Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов"

Кафедра: Кафедра технологии пищевых продуктов и биотехнологии (ТПП и БТ)

Факультет: ОХиТ

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 211

12.03.2015

Согласовано


Проректор по учебной работе

 / Кокина Н.Р./

Начальник УМУ

 / Гордина Н.Е./

Декан

 / Константинова Е.П./

Зав. кафедрой

 / Макаров С.В./

1. 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	23-1	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					
	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					
I																		К	Э	Э	Э	Э	К																						Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	Э	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К				
III																		К	Э	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К				
IV																		К	Э	Э	Э	Э	К	П	П	П	П									Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К						

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	15	32	17	15	32	15	9	24	122
Э	Экзаменационные сессии	4	3	7	4	3	7	4	3	7	4	2	6	27
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
	Научно-исследовательская работа (рассред.)										2		2	2
П	Производственная практика								4	4	4	4	4	8
Д	Выпускная квалификационная работа											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	8	10	37
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		25			20			11			24			
Групп		1			1			1			1			

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр							СРС
ИТОГО				1 062								30	21		1 184								31	22		2 246								61	43		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 044								29			1 184								31			2 228								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			63											63											63											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			30											28											29											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и И			30											28											29											
Аудиторная (физ.к.)														4											2												
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 72								Δ 216	ТО: 17		Δ 4								Δ 162	ТО: 17		Δ 76								Δ 378	ТО: 34		
			(Предельное)	1 134								216	ТО*: 17		1 080								162	ТО*: 17		2 214								378	ТО*: 34		
			(План)	1 062	518	153	85	280	544	30	Э: 4		1 076	544	178	170	196	532	28	Э: 3		2 138	###	331	255	476	##	58	Э: 7								
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	ЗаО	108	51			51	57	3		За	72	34			34	38	2		За ЗаО	180	85			85	95	5	30	1234							
2	Б1.Б.2	История										Экз	108	51	25		26	57	3		Экз	108	51	25		26	57	3	28	2							
3	Б1.Б.3	Философия	Экз	108	51	17		34	57	3											Экз	108	51	17		34	57	3	32	1							
4	Б1.Б.5	Математика	Экз За	216	102	34		68	114	6		Экз	144	68	34		34	76	4		Экз(2) За	360	170	68		102	190	10	20	12							
5	Б1.Б.6	Информатика										Экз	180	85	34	51		95	5		Экз	180	85	34	51		95	5	21	2							
6	Б1.Б.7	Физика, ч. 1	Экз	144	68	34	34		76	4											Экз	144	68	34	34		76	4	7	1							
7	Б1.Б.8	Общая и неорганическая химия	Экз За	144	68	34	34		76	4											Экз За	144	68	34	34		76	4	8	1							
8	Б1.Б.9	Органическая химия	Экз	108	34	17	17		74	3		Экз	108	51	17	34		57	3		Экз(2)	216	85	34	51		131	6	14	12							
9	Б1.Б.10	Биохимия										ЗаО	108	51	17	34		57	3		ЗаО	108	51	17	34		57	3	14	2							
10	Б1.Б.11	Инженерная и компьютерная графика	За	72	34			34	38	2		ЗаО	72	34			34	38	2		За ЗаО	144	68			68	76	4	22	12							
11	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	За	72	68			68	4	2											За	72	68			68	4	2	31	1							
12	Б1.В.ОД.2	Культурология	За	72	34	17		17	38	2											За	72	34	17		17	38	2	28	1							
13	Б1.В.ОД.4	Физика, часть 2										Экз	144	68	34	34		76	4		Экз	144	68	34	34		76	4	7	2							
14		Элективные курсы по физической культуре и спорту										За	68	68			68				За	68	68			68		31	234567								
15	Б1.В.ДВ.4.1	Химия углеводов										За	72	34	17	17		38	2		За	72	34	17	17		38	2	14	2							
16	Б1.В.ДВ.4.2	Химия полисахаридов										За	72	34	17	17		38	2		За	72	34	17	17		38	2	14	2							
17	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	18	8			8	10	1		За	18	8			8	10	1		За	18	8			8	10	1		1							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(5) ЗаО								Экз(5) За(2) ЗаО(2)								Экз(10) За(7) ЗаО(3)																	
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)									108						3	2		108						3	2									
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108						3	2		ЗаО	108					3	2		24						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ										2									7								9										

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Ауд					СРС	Контр оль				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд									СРС	Контр оль	Всего
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							
ИТОГО				1 148								30	21		1 180								31	22		2 328							61	43			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 148								30			1 144								30			2 292						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			68											64											66											
	ООП, факультативы (в период экз. сессии)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			28											23											26											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и И			28											23											26											
	Аудиторная (физ.к.)			4											4											4											
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ -14							Δ 216		ТО: 17 ТО*: 17 Э: 4		Δ 8							Δ 162		ТО: 15 ТО*: 15 Э: 3		Δ -6				Δ 378		ТО: 32 ТО*: 32 Э: 7					
			(Предельное)	1 134							216			972								162			2 106												
			(План)	1 148	544	153	204	187	604			30			964	424	134	113	177	540			25			2 112	968	287	317	364	##	55					
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	34			34	38			2		Экз	108	30			30	78			3		Экз За	180	64			64	116		5	30	1234		
2	Б1.Б.12	Прикладная механика	Экз	108	51	17		34	57			3		За	72	30	15		15	42			2		Экз За	180	81	32		49	99		5	22	34		
3	Б1.Б.13	Процессы и аппараты пищевых производств												Экз	144	60	30	15	15	84			4		Экз	144	60	30	15	15	84		4	19	45		
4	Б1.Б.15	Электротехника и электроника												Экз	108	45	22	23		63			3		Экз	108	45	22	23		63		3	16	4		
5	Б1.Б.16	Пищевая химия	Экз	144	68	17	51		76			4													Экз	144	68	17	51		76		4	12	3		
6	Б1.Б.17	Пищевая микробиология	Экз	144	51	17	34		93			4													Экз	144	51	17	34		93		4	12	3		
7	Б1.Б.19	Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья												За	108	45	15	30		63			3		За	108	45	15	30		63		3	12	4		
8	Б1.В.ОД.1	Правоведение	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2	25	3		
9	Б1.В.ОД.3	Русский язык и культура речи												За	72	30	7		23	42			2		За	72	30	7		23	42		2	29	4		
10	Б1.В.ОД.5	Физическая химия												Экз За	180	75	30	45		105			5		Экз За	180	75	30	45		105		5	9	45		
11	Б1.В.ОД.6	Экология												За	72	30	15		15	42			2		За	72	30	15		15	42		2	6	4		
12	Б1.В.ОД.7	Информационные технологии	Экз	144	51	17	34		93			4													Экз	144	51	17	34		93		4	21	3		
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	64	64			64						За(2)	132	132			132				31	234567		
14	Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2	32	3		
15	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2	32	3		
16	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент и маркетинг	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2	25	3		
17	Б1.В.ДВ.2.2	Управление персоналом	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2	25	3		
18	Б1.В.ДВ.3.1	Химия природных органических соединений	Экз	144	68	34	34		76			4													Экз	144	68	34	34		76		4	12	3		
19	Б1.В.ДВ.3.2	Химия жиров	Экз	144	68	34	34		76			4													Экз	144	68	34	34		76		4	12	3		
20	Б1.В.ДВ.3.3	Химия душистых веществ	Экз	144	68	34	34		76			4													Экз	144	68	34	34		76		4	12	3		
21	Б1.В.ДВ.5.1	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ЗаО	108	51		51		57			3													ЗаО	108	51		51		57		3	15	36		
22	Б1.В.ДВ.5.2	Методы анализа пищевых продуктов	ЗаО	108	51		51		57			3													ЗаО	108	51		51		57		3	12	36		
23	ФТД.2	БЖД (ГО)												За	36	15			15	21			1		За	36	15			15	21		1		4		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(4) ЗаО											Экз(4) За(5)											Экз(9) За(9) ЗаО											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)												216								6	4		216							6	4			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности														ЗаО	216								6	4		ЗаО	216						6	4		24	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ												2											7										9				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр							СРС
ИТОГО				1 078								29	21		1 176								31	22		2 254							60	43			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 078								29	21		1 176								31	22		2 254						60	43				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			64											64											64											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			26											25												26										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и И			26											25												26										
Аудиторная (физ.к.)			2											4												3											
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 56							Δ 216		ТО: 17		Δ 12							Δ 162		ТО: 15		Δ 68					Δ 378		ТО: 32				
			(Предельное)	1 134							216		ТО*: 17		972							162		ТО*: 15		2 106					378		ТО*: 32				
			(План)	1 078	476	153	221	102	602		29		Э: 4		960	435	135	225	75	525		25		Э: 3		2 038	911	288	446	177	##	54	Э: 7				
1	Б1.Б.13	Процессы и аппараты пищевых производств	Экз КП	180	68	17	34	17	112		5														Экз КП	180	68	17	34	17	112		5	19	45		
2	Б1.Б.14	Тепло- и хладотехника	За	108	34	17		17	74		3														За	108	34	17		17	74		3	19	5		
3	Б1.Б.20	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья												За	72	30	15	15		42		2			За	72	30	15	15		42		2	12	6		
4	Б1.Б.22	Системы менеджмента безопасности пищевой продукции												За	108	45	15	15	15	63		3			За	108	45	15	15	15	63		3	12	6		
5	Б1.Б.24	Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевой продукции	За	72	34	17	17		38		2														За	72	34	17	17		38		2	12	5		
6	Б1.В.ОД.5	Физическая химия	Экз За	180	85	34	51		95		5														Экз За	180	85	34	51		95		5	9	45		
7	Б1.В.ОД.8	Коллоидная химия												Экз За	144	60	30	30		84		4			Экз За	144	60	30	30		84		4	9	6		
8	Б1.В.ОД.9	Биохимия растительного сырья	Экз	108	51	17	17	17	57		3														Экз	108	51	17	17	17	57		3	12	5		
9	Б1.В.ОД.10	Товароведение пищевых продуктов												Экз	144	60	15	45		84		4			Экз	144	60	15	45		84		4	12	6		
10	Б1.В.ОД.11	Научные основы производства продуктов питания												Экз	144	60	30	30		84		4			Экз	144	60	30	30		84		4	12	6		
11	Б1.В.ОД.12	Технология производства растительных масел												Экз За	144	60	30	30		84		4			Экз За	144	60	30	30		84		4	12	6		
12	Б1.В.ОД.13	Технология натуральных эфирных масел и синтетических душистых веществ	Экз	108	51	17	34		57		3														Экз	108	51	17	34		57		3	12	5		
13	Б1.В.ОД.17	Органолептический анализ пищевых продуктов	ЗаО	108	51	17	34		57		3														ЗаО	108	51	17	34		57		3	12	5		
14	Б1.В.ОД.18	Введение в технологию продуктов питания	Экз	180	68	17	34	17	112		5															Экз	180	68	17	34	17	112		5	12	5	
15		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34						За	60	60			60							За(2)	94	94			94			31	234567		
16	Б1.В.ДВ.5.1	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа												ЗаО	144	60		60		84		4				ЗаО	144	60		60		84		4	15	36	
17	Б1.В.ДВ.5.2	Методы анализа пищевых продуктов												ЗаО	144	60		60		84		4				ЗаО	144	60		60		84		4	12	36	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(3) ЗаО КП											Экз(4) За(4) ЗаО											Экз(9) За(7) ЗаО(2) КП											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)												216							6	4			216							6	4			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)														ЗаО	216							6	4			ЗаО	216						6	4		6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ												2												7									9				

