

1
19.08.15

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

План утвержден Ученым советом ИГХТУ
Протокол № 6-б
29.06.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Шарнин В.А.

06 20 15 г.

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
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015
 Образовательный стандарт 211
 12.03.2015

Согласовано


Проректор по учебной работе

 / Бутман М.Ф./

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	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																		К	Э	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	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	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	17	34	17	15	32	15	9	24	124
Э	Экзаменационные сессии	4	3	7	4	4	8	4	3	7	4	2	6	28
У	Учебная практика		2	2										2
/	Научно-исследовательская работа (рассред.)										2		2	2
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Выпускная квалификационная работа											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	8	10	2	7	9	2	8	10	38
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				
				Ауд					СРС	Контр оль				Ауд					СРС	Контр оль				Ауд					СРС	Контр оль						
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Всего
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. практик. и НИ			30											28											29										
	Аудиторная (физ.к.)														4											2										
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 72							D 216		ТО: 17□		D 4							D 162		ТО: 17□		D 76					D 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 За	144	68	34		34	76		4			Экз(2) За(2)	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 За	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	108	51	17	34		57		3			Экз За	144	68	34	34		76		4	8	1	
8	Б1.Б.9	Органическая химия	За	108	34	17	17		74		3			Экз	108	51	17	34		57		3			Экз За	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.25	Физическая культура	За	72	68			68	4		2														За	72	68			68	4		2		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												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									За	18	8			8	10		1		1	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(6) ЗаО								Экз(5) За(3) ЗаО(2)								Экз(9) За(9) ЗаО(3)																
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)												108						3	2				108						3	2			
Учебная практика														ЗаО	108							3	2			ЗаО	108						3	2		2
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		
				Ауд					СРС	Контр оль				Ауд					СРС	Контр оль				Ауд					СРС	Контр оль				
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				1 078							29	21		1 176							31	22		2 254						60	43			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 078							29			1 176							31			2 254					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			64										64										64										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			27										26										27										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			27										26										27										
	Аудиторная (физ.к.)			2										4										3										
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 56							D 216	ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 4		D 12							D 162	ТО: 15□ ТО*: 15□ Э: 3		D 68					D 378	ТО: 32□ ТО*: 32□ Э: 7				
			(Предельное)	1 134							216		972								162		2 106						378					
			(План)	1 078	493	187	187	119	585		29			960	450	120	255	75	510		25		2 038	943	307	442	194	##	54					
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.23	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	68	34	34		76		4												Экз	144	68	34	34		76		4		12	5
11	Б1.В.ОД.12	Технология производства растительных масел											Экз За	180	90	30	60		90		5		Экз За	180	90	30	60		90		5		12	6
12	Б1.В.ОД.13	Технология натуральных эфирных масел и синтетических душистых веществ											Экз	108	45	15	30		63		3		Экз	108	45	15	30		63		3		12	6
13	Б1.В.ОД.17	Основы промышленной санитарии пищевых производств	Экз	144	68	34		34	76		4												Экз	144	68	34		34	76		4		12	5
14	Б1.В.ОД.18	Органолептический анализ пищевых продуктов	ЗаО	108	51	17	34		57		3												ЗаО	108	51	17	34		57		3		12	5
15		Элективные курсы по физической культуре	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			
Производственная практика													ЗаО	216						6	4		ЗаО	216					6	4		6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2											7								9				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя						
				Ауд					СРС	Контр оль				Ауд					СРС	Контр оль				Ауд					СРС	Контр оль								
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Всего	Лек	Лаб
ИТОГО				1 078								29	21		792								31	21		1 870								60	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 078								29			792								31			1 870							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			64											64											64												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			28											28											28												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			25											28											27												
Аудиторная (физ.к.)			2											2											1													
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 56								D 216	ТО: 17□		D 18							D 108	ТО: 9□		D 74							D 324	ТО: 26□					
			(Предельное)	1 026									216	ТО*: 15□		594								108	ТО*: 9□		1 620							324	ТО*: 24□			
			(План)	970	459	153	170	136	511		26			Э: 4		576	252	108	81	63	324		16	Э: 2		1 546	711	261	251	199	835		42	Э: 6				
1	Б1.Б.4	Экономика и управление производством												ЗаО	108	54	18		36	54		3			ЗаО	108	54	18		36	54		3		25	8		
2	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности												Экз	108	54	18	36		54		3			Экз	108	54	18	36		54		3		6	8		
3	Б1.Б.22	Системы управления технологическими процессами и информационные технологии	Экз За	144	68	34	34		76		4														Экз За	144	68	34	34		76		4		18	7		
4	Б1.В.ОД.14	Основы рафинации масел	Экз	144	68	17	51		76		4													Экз	144	68	17	51		76		4		12	7			
5	Б1.В.ОД.15	Принципы экологии и ресурсосбережения масложировой промышленности												ЗаО	144	54	27		27	90		4			ЗаО	144	54	27		27	90		4		12	8		
6	Б1.В.ОД.16	Биотехнологические основы пищевых производств	Экз За	216	102	34	34	34	114		6														Экз За	216	102	34	34	34	114		6		12	7		
7		Элективные курсы по физической культуре	За	34	34			34																	За	34	34			34					31	234567		
8	Б1.В.ДВ.6.1	Основы проектирования и оборудование масложировых производств	Экз КП	216	102	34		68	114		6														Экз КП	216	102	34		68	114		6		12	7		
9	Б1.В.ДВ.6.2	Основы проектирования и оборудование парфюмерно-косметических производств	Экз КП	216	102	34		68	114		6														Экз КП	216	102	34		68	114		6		12	7		
10	Б1.В.ДВ.7.1	Основы химии и технологии переработки жиров												Экз За	216	90	45	45		126		6			Экз За	216	90	45	45		126		6		12	8		
11	Б1.В.ДВ.7.2	Теоретические основы синтеза поверхностно-активных и душистых веществ												Экз За	216	90	45	45		126		6			Экз За	216	90	45	45		126		6		12	8		
12	Б1.В.ДВ.8.1	Технология парфюмерно-косметических продуктов	Экз За	216	85	34	51		131		6														Экз За	216	85	34	51		131		6		12	7		
13	Б1.В.ДВ.8.2	Химия и технология синтетических моющих средств	Экз За	216	85	34	51		131		6														Экз За	216	85	34	51		131		6		12	7		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(3) КП										Экз(2) За ЗаО(2)										Экз(7) За(4) ЗаО(2) КП															
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)												216							6	4			216								6	4			
Преддипломная практика														ЗаО	216							6	4		ЗаО	216							6	4		8		
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)												108							3	2			108							108		3	2		
Научно-исследовательская работа (Расср.)			ЗаО	108										ЗаО	108							3	2		ЗаО	108						108		3	2		7	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																						9	6										9	6				
КАНИКУЛЫ												2												8										10				