

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-8

31.08.2017

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

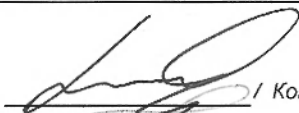
Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2017

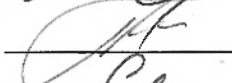
Образовательный стандарт 211  
12.03.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Кокина Н.Р./

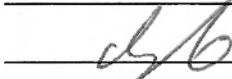
Начальник УМУ

 / Гордина Н.Е./

Декан

 / Константинова Е.П./

Зав. кафедрой

 / Макаров С.В./



Утверждаю

Ректор

Бутман М.Ф.

20 17 г.





№	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								Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС				
ИТОГО			1 148							30		20	1 180							31		22	2 328							61		42														
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. сес.)		28										23										26																							
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		28										23										26																							
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		4										4										4																							
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -68						D 162		ТО: 17□		D 8					D 162		ТО: 15□		D -60					D 324		ТО: 32□																
			(Предельное)	1 080						162		ТО*: 17□		972					162		ТО*: 15□		2 052					324		ТО*: 32□																
			(План)	1 148	544	153	204	187	604		30	Э: 3		964	424	134	113	177	540		25	Э: 3		2 112	968	287	317	364	##	55	Э: 6															
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	34					34	38		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		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.Б.23	Правоведение	За	72	34	17				17	38												За	72	34	17		17	38		2	25	3													
9	Б1.В.ОД.2	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.4	Физическая химия											Экз За	180	75	30	45		105		5		Экз За	180	75	30	45		105		5	9	45													
11	Б1.В.ОД.5	Экология											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	6	4													
12	Б1.В.ОД.6	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												За	72	34	17		17	38		2	32	3													
15	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология	За	72	34	17				17	38												За	72	34	17		17	38		2	32	3													
16	Б1.В.ДВ.1.3	Психология и педагогика инклюзивного образования (валеологический аспект)	За	72	34	17				17	38												За	72	34	17		17	38		2	32	3													
17	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент и маркетинг	За	72	34	17				17	38												За	72	34	17		17	38		2	25	3													
18	Б1.В.ДВ.2.2	Управление персоналом	За	72	34	17				17	38												За	72	34	17		17	38		2	25	3													
19	Б1.В.ДВ.2.3	Психолого-педагогические особенности успешной социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья	За	72	34	17				17	38												За	72	34	17		17	38		2	32	3													
20	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													
21	Б1.В.ДВ.3.2	Химия жиров	Экз	144	68	34	34			76	4												Экз	144	68	34	34		76		4	12	3													
22	Б1.В.ДВ.3.3	Химия душистых веществ	Экз	144	68	34	34			76	4												Экз	144	68	34	34		76		4	12	3													
23	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													
24	Б1.В.ДВ.5.2	Методы анализа пищевых продуктов	ЗаО	108	51		51			57	3												ЗаО	108	51		51		57		3	12	36													
25	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)																																											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													ЗаО										216																					6	4	24
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												
				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				<b>1 150</b>							<b>31</b>		20		<b>1 044</b>							<b>29</b>		21		<b>2 194</b>							<b>60</b>		41									
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 150</b>							<b>31</b>		20		<b>1 044</b>							<b>29</b>		21		<b>2 194</b>							<b>60</b>		41									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>68</b>											<b>56</b>											<b>62</b>																		
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>31</b>											<b>27</b>											<b>29</b>																		
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			<b>27</b>											<b>27</b>											<b>27</b>																		
Аудиторная (физ.к.)			<b>2</b>																						<b>1</b>																			
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D -70</b>							<b>D 162</b>		ТО: 17□		<b>D 90</b>							<b>D 108</b>		ТО: 9□		<b>D 20</b>					<b>D 270</b>		ТО: 26□											
			(Предельное)	972						162		594				108		ТО*: 9□		1 566				270		ТО*: 24□							270		Э: 5									
			(План)	<b>1 042</b>	<b>493</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>153</b>	<b>549</b>	<b>28</b>		<b>504</b>	<b>243</b>	<b>99</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>261</b>	<b>14</b>		<b>1 546</b>	<b>736</b>	<b>269</b>	<b>260</b>	<b>207</b>	<b>810</b>	<b>42</b>																		
1	Б1.Б.4	Экономика и управление производством											ЗаО	<b>108</b>	54	18		36	54		3		ТО: 9□	ЗаО	<b>108</b>	54	18		36	54		3		ТО: 24□	25	8								
2	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности											Экз	<b>108</b>	54	18	36		54		3		Э: 2	Экз	<b>108</b>	54	18	36		54		3		Э: 5	6	8								
3	Б1.Б.20	Системы управления технологическими процессами и информационные технологии	Экз За	<b>144</b>	68	34	34		76		4													Экз За	<b>144</b>	68	34	34		76		4			18	7								
4	Б1.В.ОД.13	Основы рафинации масел	Экз	<b>144</b>	68	17	51		76		4													Экз	<b>144</b>	68	17	51		76		4			12	7								
5	Б1.В.ОД.14	Принципы экологии и ресурсосбережения масложирной промышленности											За	<b>72</b>	36	18		18	36		2			За	<b>72</b>	36	18		18	36		2			12	8								
6	Б1.В.ОД.15	Биотехнологические основы пищевых производств	Экз За	<b>216</b>	102	34	34	34	114		6													Экз За	<b>216</b>	102	34	34	34	114		6			12	7								
7	Б1.В.ОД.18	Основы промышленной санитарии пищевых производств	За	<b>72</b>	34	17		17	38		2													За	<b>72</b>	34	17		17	38		2			12	7								
8		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>34</b>	34			34																За	<b>34</b>	34			34							31	234567							
9	Б1.В.ДВ.6.1	Основы проектирования и оборудование масложировых производств	Экз За КП	<b>216</b>	102	34		68	114		6													Экз За КП	<b>216</b>	102	34		68	114		6			12	7								
10	Б1.В.ДВ.6.2	Основы проектирования и оборудование парфюмерно-косметических производств	Экз За КП	<b>216</b>	102	34		68	114		6													Экз За КП	<b>216</b>	102	34		68	114		6			12	7								
11	Б1.В.ДВ.7.1	Основы химии и технологии переработки жиров											Экз За	<b>216</b>	99	45	54		117		6			Экз За	<b>216</b>	99	45	54		117		6			12	8								
12	Б1.В.ДВ.7.2	Теоретические основы синтеза поверхностно-активных и душистых веществ											Экз За	<b>216</b>	99	45	54		117		6			Экз За	<b>216</b>	99	45	54		117		6			12	8								
13	Б1.В.ДВ.8.1	Технология парфюмерно-косметических продуктов	Экз За	<b>216</b>	85	34	51		131		6													Экз За	<b>216</b>	85	34	51		131		6			12	7								
14	Б1.В.ДВ.8.2	Химия и технология синтетических моющих средств	Экз За	<b>216</b>	85	34	51		131		6													Экз За	<b>216</b>	85	34	51		131		6			12	7								
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(5) За(5) КП										Экз(2) За(2) ЗаО										Экз(7) За(7) ЗаО КП																					
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)																																									
Преддипломная практика													ЗаО										216																					
<b>НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБО</b>			(План)																																									
Научно-исследовательская работа (Распр.)			ЗаО										108										108																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																												
<b>ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР</b>			(План)																																									
Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													324										324																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										8										10											