

14 29

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 2015 г.

19.03.01

Направление 19.03.01 Биотехнология

Профиль "Пищевая биотехнология"

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 193
11.03.2015

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	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	К	К	К				
III																		К	Э	Э	Э	Э	К														Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	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	Д	К	К	К	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	17	9	26	126
Э	Экзаменационные сессии	4	3	7	4	4	8	4	3	7	4	2	6	28
У	Учебная практика		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		24			26			24			21			
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				990								28	21		1 256								33	22		2 246								61	43		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972								27			1 256								33			2 228								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			58											68											63											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			29											29											29											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и И			29											29											29											
Аудиторная (физ.к.)														4											2												
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 144								Δ 216	ТО: 17		Δ -68								Δ 162	ТО: 17		Δ 76								Δ 378	ТО: 34		
			(Пределное)	1 134								216	ТО*: 17		1 080								162	ТО*: 17		2 214								378	ТО*: 34		
			(План)	990	501	136	85	280	489		28	Э: 4		1 148	561	196	170	195	587		30	Э: 3		2 138	###	332	255	475	##	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	26		25	57	3		Экз	108	51	26		25	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.6	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.7	Информатика										Экз	180	85	34	51		95	5		Экз	180	85	34	51		95	5	21	2							
6	Б1.Б.8	Физика	Экз	144	68	34	34		76	4		Экз	144	68	34	34		76	4		Экз(2)	288	136	68	68		152	8	7	12							
7	Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия	Экз За	180	85	34	51		95	5											Экз За	180	85	34	51		95	5	8	1							
8	Б1.Б.10	Органическая химия										Экз За	216	85	34	51		131	6		Экз За	216	85	34	51		131	6	14	2							
9	Б1.Б.16	Инженерная графика	За	72	34			34	38	2		ЗаО	72	34			34	38	2		За ЗаО	144	68			68	76	4	22	12							
10	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	За	72	68			68	4	2											За	72	68			68	4	2	31	1							
11	Б1.В.ОД.1	Культурология	За	72	34	17		17	38	2											За	72	34	17		17	38	2	28	1							
12	Б1.В.ОД.6	Общая и неорганическая химия, часть 2										ЗаО	144	68	34	34		76	4		ЗаО	144	68	34	34		76	4	8	2							
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту										За	68	68			68				За	68	68			68			31	234567							
14	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	18	8			8	10	1											За	18	8			8	10	1		1							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) ЗаО										Экз(5) За(3) ЗаО(2)										Экз(9) За(8) 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		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				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				1 114							30	21		1 140							30	22		2 254							60	43					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 114							30			1 140							30			2 254						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			66										62										64													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			28										25										27													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и И			28										25										27													
	Аудиторная (физ.к.)			2										4										3													
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 20							Δ 216	ТО: 17 ТО*: 17 Э: 4		Δ 48							Δ 162	ТО: 15 ТО*: 15 Э: 3		Δ 68					Δ 378	ТО: 32 ТО*: 32 Э: 7							
			(Предельное)	1 134							216			972									2 106														
			(План)	1 114	510	187	238	85	604		30			924	435	135	210	90	489		24			2 038	945	322	448	175	##	54							
1	Б1.Б.11	Общая биология и микробиология	Экз За	144	68	34	17	17	76		4		Экз	180	75	30	45		105		5		Экз(2) За	324	143	64	62	17	181		9	12	56				
2	Б1.Б.13	Физическая химия	Экз За	180	85	34	51		95		5												Экз За	180	85	34	51		95		5	9	45				
3	Б1.Б.18	Процессы и аппараты биотехнологии	Экз КП	180	68	17	34	17	112		5												Экз КП	180	68	17	34	17	112		5	19	45				
4	Б1.Б.22	Физиология питания											ЗаО	108	45	15		30	63		3		ЗаО	108	45	15		30	63		3	12	6				
5	Б1.В.ОД.4	Коллоидная химия											Экз За	144	60	30	30		84		4		Экз За	144	60	30	30		84		4	9	6				
6	Б1.В.ОД.7	Пищевые и биологически активные добавки	ЗаО	108	51	17	34		57		3												ЗаО	108	51	17	34		57		3	12	5				
7	Б1.В.ОД.8	Технологии пищевых производств	Экз За	216	85	34	51		131		6												Экз За	216	85	34	51		131		6	12	5				
8	Б1.В.ОД.10	Пищевая биотехнология	Экз	144	68	34	34		76		4		Экз За	144	75	30	45		69		4		Экз(2) За	288	143	64	79		145		8	12	56				
9	Б1.В.ОД.11	Научные основы производства пищевых продуктов											Экз За	144	60	30	30		84		4		Экз За	144	60	30	30		84		4	12	6				
10	Б1.В.ОД.14	Биологическая безопасность пищевых продуктов	За	108	51	17	17	17	57		3												За	108	51	17	17	17	57		3	12	5				
11		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34					За	60	60			60					За(2)	94	94			94				31	234567				
12	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				
13	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(4) ЗаО КП								Экз(4) За(3) ЗаО(2)								Экз(9) За(7) ЗаО(3) КП																	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)											216							6	4		216							6	4					
													ЗаО	216							6	4	ЗаО	216						6	4		6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2											7									9						

