

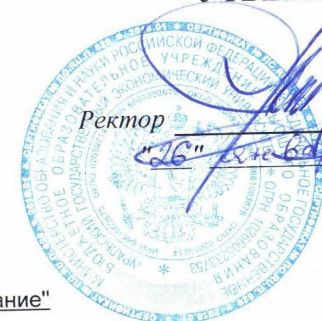
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет"
Институт торговли, пищевых технологий и сервиса

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 26.01.2017



Силин Я.П.

Ректор

"16" Января 2017 г.

15.03.02

Направление подготовки 15.03.02 "Технологические машины и оборудование"
Профиль подготовки "Машины и аппараты пищевых производств"

Кафедра: Кафедра пищевой инженерии

Факультет:

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- проектно-конструкторская
- производственно-технологическая

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1170

20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Учебной работе

/ Рогожин Я.П./

Начальник УМУ

/ Меркульев В.П./

Директор Института

/ Соловьева В.П./

Зав. кафедрой

/ Тихонов С.Л./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1															
									из них			СРС	Контроль				Семестр 1 [15 нед]						Семестр 2 [21 нед]									
									Лек	Лаб	Пр						Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
4	Итого	24	20	14	4	9220	9220	3280	1092	1030	1158	3843	909	247	247	98	120	202	478	90	26	148	120	292	574	162	37	-	328			
6	Итого по ООП (без факультативов)	24	17	14	4	8968	8968	3190	1072	1030	1088	3699	891	240	240	98	120	202	478	90	26	148	120	272	504	144	34	-	328			
8	Б=57% В=43% ДВ(от В)=31.1%								41%	34%	32%	34%	48%	11%																		
9	Итого по блоку Б1	24	17	14	4	7780	7780	3190	1072	1030	1088	3699	891	207	207	98	120	202	478	90	26	148	120	272	504	144	31	-	328			
11	Б=57% В=43% ДВ(от В)=31.1%								41%	34%	32%	34%	48%	11%																		
12	Б1 Дисциплины (модули)	24	17	14	4	7780	7780	3190	1072	1030	1088	3699	891	207	207	98	120	202	478	90	26	148	120	272	504	144	31	-	328			
14	Б1.Б Базовая часть	14	7	8	3	4212	4212	1692	592	540	560	2061	459	117	117	98	120	120	454	72	24	128	120	160	438	126	27	-	274			
15	Б1.Б.1 История	1				108	108	60	30		30	48		3	3	30		30	48		3							36	10			
16		в т.ч. часов в инт. форме:							10	4		6				4		6														
18	Б1.Б.2 Философия	2				180	180	40	20		20	122	18	5	5							20		20	122	18	5	36	8			
19		в т.ч. часов в инт. форме:							8	4		4										4		4								
21	Б1.Б.3 Иностранный язык			1-4		432	432	280			280	116	36	12	12			60	30	18	3			80	10	18	3	36	70			
22		в т.ч. часов в инт. форме:							70			70						20						30								
24	Б1.Б.4 Экономика			2		108	108	40	20		20	50	18	3	3							20		20	50	18	3	36	14			
25		в т.ч. часов в инт. форме:							14	6		8											6		8							
27	Б1.Б.5 Информатика	2	1			180	180	70		70		110		5	5		30		60		2.5		40		50		2.5	36	24			
28		в т.ч. часов в инт. форме:							24		24						4							20								
30	Б1.Б.6 Математика	2		1		288	288	100	50		50	152	36	8	8	30		30	102	18	5	20		20	50	18	3	36	26			
31		в т.ч. часов в инт. форме:							26	10		16					6		6				4		10							
33	Б1.Б.7 Физика	2				216	216	80	40	40		109	27	6	6							40	40		109	27	6	36	20			
34		в т.ч. часов в инт. форме:							20	10	10												10	10								
42	Б1.Б.10 Инженерная и компьютерная графика	2		1		216	216	100		100		71	45	6	6		60		66	18	4		40		5	27	2	36	20			
43		в т.ч. часов в инт. форме:							20		20						20															
51	Б1.Б.13 Безопасность жизнедеятельности		2			72	72	40	20		20	32		2	2							20		20	32		2	36	4			
52		в т.ч. часов в инт. форме:							4	4													4									
60	Б1.Б.16 Физическая культура и спорт		4			72	72	32	32			40		2	2	8			10		0.5		8		10		0.5	36				
61		в т.ч. часов в инт. форме:																														
78	Б1.Б.22 Химия		1			216	216	60	30	30		138	18	6	6	30	30		138	18	6							36				
79		в т.ч. часов в инт. форме:																														
83	Б1.В Вариативная часть	10	10	6	1	3568	3568	1498	480	490	528	1638	432	90	90			82	24	18	2	20		112	66	18	4	-	54			
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	7	5	5	1	2232	2232	900	360	360	180	1035	297	62	62			30	24	18	2	20		40	66	18	4	-	28			
86	Б1.В.ОД.1 Правоведение			2		72	72	40	20		20	14	18	2	2							20		20	14	18	2	36				
87		в т.ч. часов в инт. форме:																														
95	Б1.В.ОД.4 Введение в пищевую инженерию и организация НИР		2			144	144	50			50	76	18	4	4			30	24	18	2			20	52		2	36				
96		в т.ч. часов в инт. форме:																														
140	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	5	1		1336	1336	598	120	130	348	603	135	28	28			52						72				-	26			
142	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246			328	328	328			328							52						72				36				
143		в т.ч. часов в инт. форме:																														
184	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			Часов			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
185						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ							
186	Б2	Практики				864	864							24	24							2				3						

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 4													
									из них			СРС	Контроль				Семестр 7 [15 нед]					Семестр 8 [10 нед]								
									Лек	Лаб	Пр						Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			
4	Итого	24	20	14	4	9220	9220	3280	1092	1030	1158	3843	909	247	247	120	180	384	108	22	80	60	40	432	108	38	-	328		
6	Итого по ООП (без факультативов)	24	17	14	4	8968	8968	3190	1072	1030	1088	3699	891	240	240	120	180	384	108	22	80	60	40	432	108	38	-	328		
8	B=57% V=43% ДВ(от V)=31.1%								41%	34%	32%	34%	48%	11%																
9	Итого по блоку Б1	24	17	14	4	7780	7780	3190	1072	1030	1088	3699	891	207	207	120	180	384	108	22	80	60	40	432	108	20	-	328		
11	B=57% V=43% ДВ(от V)=31.1%								41%	34%	32%	34%	48%	11%																
12	Б1 Дисциплины (модули)	24	17	14	4	7780	7780	3190	1072	1030	1088	3699	891	207	207	120	180	384	108	22	80	60	40	432	108	20	-	328		
14	Б1.Б Базовая часть	14	7	8	3	4212	4212	1692	592	540	560	2061	459	117	117	30	60	99	27	6							-	274		
69	Б1.Б.19 Проектирование пищевых производств	7			7	216	216	90	30	60		99	27	6	6	30	60	99	27	6							36			
70		в т.ч. часов в инт. форме:																												
83	Б1.В Вариативная часть	10	10	6	1	3568	3568	1498	480	490	528	1638	432	90	90	90	120	285	81	16	80	60	40	432	108	20	-	54		
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	7	5	5	1	2232	2232	900	360	360	180	1035	297	62	62	60	90	156	54	10	40	40	20	206	54	10	-	28		
104	Б1.В.ОД.7 Технология пищевых производств	67				360	360	150	50	100		156	54	10	10	30	60	63	27	5							36	18		
105		в т.ч. часов в инт. форме:							18	6	12						6	12												
107	Б1.В.ОД.8 Экономика и организация производства	8				144	144	40	20		20	77	27	4	4							20		20	77	27	4	36		
108		в т.ч. часов в инт. форме:																												
113	Б1.В.ОД.10 Технологическое оборудование отрасли	2	1		1	468	468	180	70	110		234	54	13	13	30	30	93	27	5	20	40		129	27	6	-			
114		в т.ч. часов в инт. форме:																												
116	Б1.В.ОД.10.1 Тепловое оборудование	7			7	180	180	60	30	30		93	27	5	5	30	30	93	27	5							36			
117		в т.ч. часов в инт. форме:																												
119	Б1.В.ОД.10.2 Механическое оборудование	8				216	216	60	20	40		129	27	6	6						20	40		129	27	6	36			
120		в т.ч. часов в инт. форме:																												
140	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	5	1		1336	1336	598	120	130	348	603	135	28	28	30	30	129	27	6	40	20	20	226	54	10	-	26		
160	Б1.В.ДВ.3																													
161	1 Монтаж, эксплуатация и ремонт	78				396	396	100	50	50		233	63	11	11	30	30	129	27	6	20	20		104	36	5	36	20		
162		в т.ч. часов в инт. форме:							20	14	6						6	6				8								
164	2 Системы кондиционирования и вентиляции	78				396	396	100	50	50		233	63	11	11	30	30	129	27	6	20	20		104	36	5	36	20		
167	Б1.В.ДВ.4																													
168	1 Подъемно-транспортные устройства	8				180	180	40	20		20	122	18	5	5							20		20	122	18	5	36		
169		в т.ч. часов в инт. форме:																												
171	2 Оборудование предприятий хлебопродуктов	8				180	180	40	20		20	122	18	5	5						20		20	122	18	5	36			
184	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
185	Б2	Практики					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.		СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	Итого	СР				Ауд	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
186	Б2.П	Производственная практика					756	756					21	21							6		324		9					
195	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар		8		324	324					9	9							6		324		9	36	1.50			
201	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
202	Б3	Государственная итоговая аттестация					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.		СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	Итого	СР				Ауд	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
203	Б3	Государственная итоговая аттестация					324	324					9	9							6				9	-				
210	Индекс	Наименование						Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 4												
									из них			СРС	Контроль			Семестр 7 [15 нед]					Семестр 8 [10 нед]							
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб				Пр	СРС
211	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)						Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
212	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР			324	324							9	9							6		324			9		
213	Б3.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы		Баз		8							9	9							6		324			9	36	1.50

