

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет инженерных технологий»

План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 1 от 28.09.2017 г.

15.03.02

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

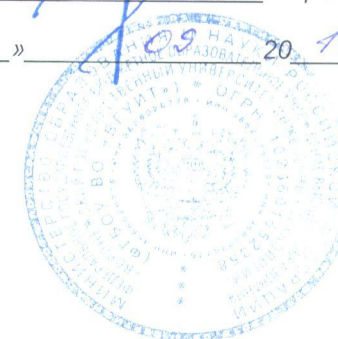
Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4 г. 6 мес.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Чертов Е.Д.

« 28 » _____ 09 _____ 20 17 г.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Образовательный стандарт № 1170 от 20.10.2015

-	Курс 2										Курс 3										Курс 4																													
	Сессия 1					Сессия 2					Сессия 1					Сессия 2					Сессия 1					Сессия 2																								
ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контр оль	Форм ы контр	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контр оль	Форм ы контр	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контр оль	Форм ы контр	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контр оль	Форм ы контр												
3										108	6		10	1.8																																				
																				5	72			20	0.9		47.2	3.9	эк	108				20	0.9		83.2	3.9	эк	4	144			20	3		114.2	6.8	эк	
																				4	144	6	8		3.9		119.3	6.8	эк																					
2										72	10			1.6																																				
2										72	10			1.6																																				
4	144	8		12	3			113.2	7.8	2з2к																																								
2	72	4		6	1.5			56.6	3.9	эк																																								
2	72	4		6	1.5			56.6	3.9	эк																																								
3	108	8		8	2.1			86	3.9	эк																																								
4	144	6	6	8	3.9			113.3	6.8	эк																																								
3										108	4	6		3.6																																				
5										180	6		8	3.9																																				
5										180	6		8	3.9																																				
3										108	4	6		3																																				
4										144	8	8		2.1																																				
31	396	22	6	28	9			312.5	18.5																																									
										720	38	20	18	16																																				
5	180	8	8		4.2			153	6.8	эк																																								
3	108	6		8	1.8			88.3	3.9	эк																																								
										330																																								
										330																																								
										330																																								
										330																																								

		Курс 5																Заче тленн		
		Сессия 1								Сессия 2										
ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контр оль	Форм ы контр	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контр оль	Форм ы контр	Код	
																				15
																				15
																				26
																				14
																				33
																				15
																				15
																				15
																				15
																				8
																				6
																				3
																				5
																				10
																				4
																				28
																				19
																				12
																				12
																				12
																				23
																				2
																				2
																				16
8	288	8	8	12	7,1		242,2	10,7	эзн2к											21
																				10
8	288	8	8	12	7,1		242,2	10,7												
																				8
																				21
																				30
5	180	6	8	8	3,9		147,3	6,8	эк											21
																				21
2	72	8		12	2,1		46	3,9	эк											21
3	108	6	6	6	1,8		84,3	3,9	эк											21
3	108	6	6	6	1,8		84,3	3,9	эк											21
																				21
4	144	4	6	6	3,6		117,6	6,8	эк											21
																				21
																				21
5	180	6	12		3,9		151,3	6,8	эк											21
																				10
																				33
																				33
																				33

Наименование	Форма контроля										ЗЕТ		Итого акад. часов								Курс 1																
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен. ка	Реферат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	ЗЕТ на курсе	Сессия 1							Сессия 2										
																				Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контр оль	Форм ы контр	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контр оль	Форм ы контр
Борьба		2												330	330		326	4																			
Баскетбол		2												330	330		326	4																			
Волейбол		2												330	330		326	4																			
Футбол (футзал)		2												330	330		326	4																			
Общая физическая подготовка		2												330	330		326	4																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4				4					4	4		144	144	11.5	128.6	3.9																			
Общие принципы обработки пищевого сырья		4				4					4	4	36	144	144	11.5	128.6	3.9																			
Химическая экспертиза пищевых объектов		4				4					4	4	36	144	144	11.5	128.6	3.9																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4					4					5	5		180	180	13.6	159.6	6.8																			
Технологические комплексы пищевых производств	4					4					5	5	36	180	180	13.6	159.6	6.8																			
Техническое обеспечение современных технологий	4					4					5	5	36	180	180	13.6	159.6	6.8																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4					4					5	5		180	180	11.5	164.6	3.9																			
Системное развитие техники пищевых производств	4					4					5	5	36	180	180	11.5	164.6	3.9																			
Приоритетные направления развития пищевой промышленности	4					4					5	5	36	180	180	11.5	164.6	3.9																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	45					45					7	7		252	252	29.6	214.6	7.8																			
Основы проектирования		45				45					7	7	36	252	252	29.6	214.6	7.8																			
Технология конструирования пищевых машин и автоматов		45				45					7	7	36	252	252	29.6	214.6	7.8																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	223					223					10	10		360	360	51.1	297.2	11.7																			
Основы технологии машиностроения		223				223					10	10	36	360	360	51.1	297.2	11.7																			
Материаловедение.Технология конструкционных материалов		223				223					10	10	36	360	360	51.1	297.2	11.7																			
											90	90		3570	3570	450.6	2994.7	124.7	4	72	6	6		1.8	54.3	3.9		72	6	6		1.8	54.3	3.9			
											207	207		7782	7782	1093	6383.3	305.7	43	900	40	18	50	18.6	737.4	36		648	30	20	38	14.1	516.7	29.2			
Блок 2.Практики																																					
Вариативная часть																																					
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			1								5	5	36	180	180	180		5																			
Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			234								16	16	36	576	576	576																					
Преддипломная практика			5								6	6	36	216	216	216																					
											27	27		972	972	972		5										180				120	60				
											27	27		972	972	972		5									180				120	60					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																					
Базовая часть																																					
защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	6	36	216	216	11.5	204.5																				
											6	6		216	216	11.5	204.5																				
											6	6		216	216	11.5	204.5																				
ФТД.Факультативы																																					
Вариативная часть																																					
Технологические энергоносители пищевых предприятий		3									2	2	36	72	72	8.7	59.4	3.9																			
Научное обоснование развития техники пищевых технологий		3									2	2	36	72	72	8.7	59.4	3.9																			
											4	4		144	144	17.4	118.8	7.8																			
											4	4		144	144	17.4	118.8	7.8																			

ЗЕТ на курсе	Курс 5														Заче- сленн				
	Сессия 1							Сессия 2											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контр- оль	Форм- ы контр	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Контр- оль	Форм- ы контр	Код	
																			33
																			33
																			33
																			33
																			33
																			11
																			11
																			21
																			21
																			21
																			21
																			21
2	72	8		8	2.1		50	3.9	зк										
2	72	8		8	2.1		50	3.9	зк										21
2	72	8		8	2.1		50	3.9	зк										21
																			16
																			16
24	864	44	38	46	19.2		680.8	36											
32	1152	52	46	58	26.3		923	46.7											
																			21
																			21
6	216				144	72													21
6	216				144	72													
6	216				144	72													
																			21
6								216					11.5		204.5				21
6								216					11.5		204.5				
6								216					11.5		204.5				
																			21
																			21