

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

План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 14 от 25.06.2020 г.

15.03.02

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Инженерия техники пищевых технологий

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Попов В.Н.

« 25 »

июня

20 20 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Образовательный стандарт № 1170 от 20.10.2015

Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого астр.часов					Курс 1																							
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1								Сем. 2														
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифКР	СР	Конт роль					
Блок 1. Дисциплины (модули)																																				
Базовая часть																																				
Философия		3				3	3	27	81	81	34.39	46.61																								
История		2				3	3	27	81	81	34.39	46.61													3	81	11.25		22.5	0.6375		46.61				
Иностранный язык		3	12			9	9	27	243	243	132.31	85.34	25.35	3	81				45	0.075					3	81			40.5	0.075		40.42				
Безопасность жизнедеятельности		5				4	4	27	108	108	35.96	46.69	25.35																							
Физическая культура и спорт		67				2	2		54	54	26.1	27.9																								
Физическая культура		67				2	2	27	54	54	26.1	27.9																								
Основы формирования личности		1224				8	8		216	216	92.56	123.44		2	54	11.25			11.25	0.6375				30.86	4	108	22.5		22.5	1.275		61.72				
Психология		1				2	2	27	54	54	23.14	30.86		2	54	11.25			11.25	0.6375				30.86		2	54	11.25		11.25	0.6375		30.86			
Социология		2				2	2	27	54	54	23.14	30.86																								
Культурология		4				2	2	27	54	54	23.14	30.86																								
Правоведение		2				2	2	27	54	54	23.14	30.86													2	54	11.25		11.25	0.6375		30.86				
Экономика		2	8			8	6	6	162	162	57.82	78.83	25.35												3	81	11.25		11.25	2.2125		30.94	25.35			
Основы экономики		2				3	3	27	81	81	24.71	30.94	25.35												3	81	11.25		11.25	2.2125		30.94	25.35			
Экономика и управление производством		8				8	3	27	81	81	33.11	47.89																								
Математика		12	3			13	13	27	351	351	175.72	124.57	50.7	4	108	22.5			33.75	2.775			23.62	25.35	6	162	27		40.5	3		66.15	25.35			
Информатика		1				5	5	27	135	135	47.21	62.44	25.35	5	135	11.25			11.25	22.5	2.2125		62.44	25.35												
Физика		13	2			13	13	27	351	351	139.16	161.15	50.7	4	108	22.5			11.25	11.25	2.775		34.88	25.35	4	108	27	13.5	13.5	1.425		52.58				
Химия		1				2	2	27	54	54	23.14	30.86		2	54	11.25			11.25		0.6375		30.86													
Экология		4				3	3	27	81	81	29.32	26.32	25.35																							
Компьютерная и инженерная графика		1				3	3	27	81	81	33.82	47.18		3	81				33.75	0.075		47.18														
Механика		235	346		6	20	20		540	540	220.31	243.64	76.05												5	135	27		27	3		52.65	25.35			
Теоретическая механика		2				5	5	27	135	135	57	52.65	25.35												5	135	27		27	3		52.65	25.35			
Техническая механика		5	346		6	11	11	27	297	297	127.35	144.3	25.35																							
Теория машин и механизмов		3				4	4	27	108	108	35.96	46.69	25.35																							
Процессы и аппараты		4	3		4	6	6	27	162	162	67.46	69.18	25.35																							
Математическое моделирование		4				2	2	27	54	54	27.75	26.25																								
Метрология, стандартизация и сертификация		5				5	3	27	81	81	35.51	45.49																								
Расчет и конструирование машин и аппаратов пищевых производств		7	8		8	8	8	27	216	216	91.77	98.89	25.35																							
Электротехника и электроника		4				4	4	27	108	108	55.42	52.58																								
						117	117		3159	3159	1360.14	1443.97	354.9	23	621	78.75	33.75	157.5	9.19		265.78	76.05	28	756	126	13.5	177.75	11.62		351.07	76.05					
Вариативная часть																																				
Химия пищи		4				5	5	27	135	135	57	52.65	25.35																							
Теория технологического потока		6				2	2	27	54	54	27.75	26.25																								
Системы управления технологическими процессами		7				3	3	27	81	81	36.68	44.32																								
Диагностика и сервисное обслуживание оборудования		7				5	5	27	135	135	47.78	61.88	25.35																							
Технологическое оборудование механических и гидромеханических процессов		5	6			7	7	27	189	189	77.77	85.87	25.35																							
Технологическое оборудование тепломассообменных процессов		6	7			7	7	27	189	189	80.14	83.51	25.35																							
Технологическое оборудование биотехнологических процессов		8				4	4	27	108	108	31.99	76.01																								
Технологическое оборудование для фасовки и упаковки продукции		8				3	3	27	81	81	31.99	49.01																								
Холодильная техника		6			6	5	5	27	135	135	58.5	51.15	25.35																							
Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования		8				4	4	27	108	108	33.56	49.09	25.35																							
Физико-механические свойства и методы обработки пищевых сред		5				3	3	27	81	81	34.39	46.61																								
Основы профессиональной деятельности		12				4	4	27	108	108	50.22	57.78		2	54	11.25			11.25		0.6375		30.86		2	54	27		0.075			26.92				
Системы автоматизированного проектирования		7				5	5	27	135	135	59.02	50.62	25.35																							
Физические основы теплотехники		4				3	3	27	81	81	41.25	39.75																								
Техника пищевых производств малых предприятий		8				5	5	27	135	135	42.49	92.51																								
Элективные дисциплины (курсы) по физической культуре и спорту		12345	6						247.5	247.5	198	49.5		45												54			54							
Гимнастика		123456							247.5	247.5	198	49.5		45												54			54							
Легкая атлетика		123456							247.5	247.5	198	49.5		45												54			54							
Силовая подготовка (гиревой спорт, армспорт)																																				

