2. **План учебного процесса**

№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам						ЧАСОВ							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																							
											в том числе				1 курс						2 курс						3 курс						4 курс					
															1с (18 н)			2с (17н)			3с(18н)			4с (17н)			5с(18н)			6с(17н)			7с(18н)			8с(12н)		
		экзамены	зачеты	КП	КР	РГР	контр. раб.	всего в зач. ед.	всего в акад. часах	всего ауд.	лек.	лаб.	практ.	сам.раб.	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр
Б.1	**Гуманитарный, социальный и экономический цикл**							**29**																														
	Базовая часть							**15**																														
1	История		1					4	144	72	36	0	36	72	2	0	2																					
2	Философия		3					3	108	54	36	0	18	54							2	0	1															
3	Иностранный язык	3	1-2					6	216	106	0	0	106	110	0	0	2	0	0	2	0	0	2															
4	Физическая культура		1					2	72	36	18		18	36	1	0	1																					
	Вариативная часть							**9**																														
5	Экономика		3					3	**108**	54	36		18	54							2	0	1															
6	Социология и политология		4					3	108	51	34		17	57										2	0	1												
7	Русский язык и культура речи		1					3	108	36			36	72			2																					
	Дисциплины по выбору							**5**																														
1	Психология и этика		2					3	108	51	34		17	57				2	0	1																		
	Основы инклюзивного образования																																					
2	Культурология		2					2	**72**	34	17		17	38				1	0	1																		
	Этнология																																					
	Математический и естественнонаучный цикл							**64**																														
	Базовая часть							**45**																														
1	Математика	123						14	**504**	248	106		142	256	2	0	4	2	0	2	2	0	2															
2	Физика	2,4	3					9	324	208	104	52	52	116				2	1	1	2	1	1	2	1	1												
3	Химия		1					6	216	108	36	36	36	108	2	2	2																					
4	Информатика		2					3	108	51	17	34		57				1	2	0																		
5	Теоретическая механика	3	2					7	252	140	70		70	112				2	0	2	2	0	2															
6	Теплотехника		5					3	108	54	36		18	54													2	0	1									
7	Гидравлика	5						3	108	54	36		18	54													2	0	1									

	Вариативная часть							**10**																																	
1	Технология пищевых производств	6						4	144	68	34		34	76																		**2**	**0**	**2**							
2	Информационные технологии в пищевой промышленности		3					3	108	36	18		18	72							1	0	1																		
3	Экология		6					3	108	51	34		17	57																		2	0	1							
	Дисциплины по выбору							**9**																																	
1	Основы надежности		4					3	108	34	17		17	74										1	0	1														
	Математ. методы в инженерии																																								
2	Физико-механиеческие свойства готовой продукции		4					2	72	34	17		17	38										**1**	**0**	**1**														
	Прикладные компьют.программы																																								
3	Техника пищевых произвлдств малых предприятий		7					4	144	72	36		36	116																					2	0	2			
	Основы менеджмента																																								
	Профессиональный цикл							**123**																																	
	Базовая (общепрофессиональная) часть							**55**																																	
1	Начертательная геометрия	1						6	216	90	36		54	126	2	0	3																							
2	Инженерная и компьютерная графика	2						6	216	85	34		51	131				2	0	3																				
3	Техническая механика	4	3					8	288	140	70		70	148							2	0	2	2	0	2														
4	Материаловедение		4					3	108	51	17		34	57										1	0	2														
5	Технология конструкционных материалов		4					3	108	51	34		17	57										2	0	1														
6	Взаимозаменяемость стандартизация и тех. измерения		3					3	108	54	18		36	54							1	0	2																
7	Электротехника и электроника	4						3	108	68	34		34	40										2	0	2														
8	Механика жидкости и газа		5					4	144	54	18		36	90													1	0	2										
9	Детали машин и основы конструирования	7	6	7				7	252	140	70		70	112																2	0	2	2	0	2			
10	Основы технологии машиностроения		5					3	108	54	36		18	54													2	0	1									
11	Безопасность жизнедеятельности		6					3	108	51	34		17	57																2	0	1							
12	Управление техническими системами		5					3	108	54	36		18	54													2	0	1									
13	Основы проектирования		5					3	108	54	36		18	54													2	0	1									

	Вариативная (профильная) часть							**37**																																	
1	Сопротивление материалов	5	4					6	216	123	70		53	93												2	0	1	2	0	2										
2	Основы конструирования машин и аппаратов пищевых производств	6	5	6				8	288	140	70		70	148															2	0	2	2	0	2							
3	Процессы и аппараты пищевых производств	7	6	7				8	288	140	70		70	148																		2	0	2	2	0	2				
4	Технологическое оборудование	8	7	8				7	252	120	60		60	132																					2	0	2	2	0	2
5	Теория технологического потока		7					4	144	72	36		36	72																					2	0	2			
6	Вибрация в машинах		8					4	144	48	24		24	96														,										2	0	2
	Дисциплины по выбору							**31**																																	
1	Диагностика,ремонт,монтаж, сервисное обслуживание оборудования	6	5					6	216	105	70		35	111															2	0	1	2	0	1						
	Диагностика разрушений																																								
2	Тезхнохиммический контроль производства		8					4	144	48	24	24		96																								2	2	0
	Сертификация и лицензирование																																								
3	Проектирование технологических линий		8					4	144	48	24		24	96																								2	0	2
	Основы физического эксперимента																																								
4	Введение в специальность		1					2	72	36	36			36	2	0	0																								
	Динамика пищевых машин																																								
5	Безопасность эксплуатации оборудования		8					3	108	48	24		24	60																								2	0	2
	Основы математического моделирования																																								
6	Холодильная техника	7						4	144	72	36		36	72																					2	0	2			
	Основы работоспособности технологических линий																																								
7	Подъемно-транспортные машины	8	7	8				8	288	132	60		72	156																					2	0	2	2	0	3
	Основы автоматизированного проектирования																																								
	Прикладная физическая культура		2-6						330	330			330					0	0	5	0	0	3	0	0	4	0	0	4	0	0	3						

| | | |