

№№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам					Зачетные единицы	Всего часов	из них						Распределение по семестрам и курсам								Кафедры	Коды компетенций									
		экзамен	зачет	зач.с оценкой	КП	КР			РГР	лекции	лаборатор. работы	практич. занятия	ВСЕГО аудиторн.	СРС	В том числе практическая подготовка	с е м е с т р ы																	
																1	2	3	4	5	6	7			8	1	2	3	4	5	6	7	8
Б.1.1.6	Физика	/2	/3,4					/10	/360	/80	/80	/160	/200			/4	/4	/2								ЕМН	ОПК-1, ОПК-5						
Б.1.1.6	Физика		2					4	144	32	32	64	80			4										ЕМН	ОПК-1, ОПК-5						
Б.1.1.6	Физика			3				4	144	32	32	64	80				4									ЕМН	ОПК-1, ОПК-5						
Б.1.1.6	Физика			4				2	72	16	16	32	40				2									ЕМН	ОПК-1, ОПК-5						
Б.1.1.7	Химия		1					4	144	32	32	64	80			4										ЕМН	ОК-7						
Б.1.1.8	Экология			4				2	72	16	16	32	40					2								ЕМН	ОК-9, ОПК-1						
Б.1.1.9	Информатика	/2	/1					/6	/216	/16	/80	/96	/120			/3	/3									ЕМН	ОПК-2,3,4,5						
Б.1.1.9	Информатика		1					3	108	16	32	48	60			3										ЕМН	ОПК-2,3,4,5						
Б.1.1.9	Информатика	2						3	108		48	48	60			3										ЕМН	ОПК-2,3,4,5						
Б.1.1.10	Теоретическая механика	/2	/3					/6	/216	/32		/64	/96	/120			/3	/3								ЕМН	ПК-1-3						
Б.1.1.10	Теоретическая механика		2					3	108	16		32	48	60			3									ЕМН	ПК-1-3						
Б.1.1.10	Теоретическая механика			3				3	108	16		32	48	60				3								ЕМН	ПК-1-3						
Б.1.1.11	Начертательная геометрия	1						5	180	32	32	64	116			4										ОТМ	ОПК-4,ПК-5						
Б.1.1.12	Инженерная и компьютерная графика	/3	/2,4					/9	/324	/16		/96	/112	/212			/3	/2	/2							ОТМ	ОПК-4,ПК-5						
Б.1.1.12	Инженерная и компьютерная графика		2					4	144	16		32	48	96			3									ОТМ	ОПК-4,ПК-5						
Б.1.1.12	Инженерная и компьютерная графика		3					3	108			32	32	76				2								ОТМ	ОПК-4,ПК-5						
Б.1.1.12	Инженерная и компьютерная графика		4					2	72			32	32	40				2								ОТМ	ОПК-4,ПК-5						
Б.1.1.13	Сопроствление материалов	/4	/3					/7	/252	/48	/16	/32	/96	/156			/4	/2								ОТМ	ПК-5						
Б.1.1.13	Сопроствление материалов		3					4	144	32	16	16	64	80			4									ОТМ	ПК-5						
Б.1.1.13	Сопроствление материалов	4						3	108	16		16	32	76				2								ОТМ	ПК-5						
Б.1.1.14	Основы проектирования	/5	/4					/9	/324	/64		/64	/128	/196			/4	/4								ОТМ	ПК-5						
Б.1.1.14	Основы проектирования		4					4	144	32		32	64	80				4								ОТМ	ПК-5						
Б.1.1.14	Основы проектирования	5						5	180	32	32	64	116					4								ОТМ	ПК-5						
Б.1.1.15	Материаловедение		4					3	108	16	32	48	60					3								ОТМ	ОПК-1, ПК-5						
Б.1.1.16	Основы технологии машиностроения	6						4	144	32	16	16	64	80					4							ОТМ	ПК-5, ПК-6						
Б.1.1.17	Электротехника и электроника	6						6	216	32	32	16	80	136					5							ЕМН	ПК-5						
Б.1.1.18	Метрология, стандартизация и сертификация	5						4	144	16	16	16	48	96				3								ОТМ	ПК-5,6						
Б.1.1.19	История науки и техники		2					2	72	16		16	32	40												ЭТН	ОК-7						
Б.1.1.20	Безопасность жизнедеятельности	7						3	108	16	16	16	48	60							3					ТОХП	ОК-9						
Б.1.1.21	Физическая культура		1					2	72		64	64	8			4										ЭТН	ОК-8						
	Итого по базовой части							114	4104	624	336	784	1744	2360			25	25	19	21	7	9	3	0									
Б.1.2	Вариативная часть																																
Б.1.2.1.	Основы проектной деятельности		3					3	108	16		16	32	76				2								ТОХП	ПК-6						
Б.1.2.2	Правоведение		6					3	108	16		32	48	60						3						ЭТН	ОК-4						
Б.1.2.3	Деловое общение на иностранном языке		4					2	72			32	32	40					2							ЭТН	ОК-5,7						
Б.1.2.4	Профессионально-ориентированное общение на иностранном языке		5					2	72			32	32	40					2							ЭТН	ОК-5,7						
Б.1.2.5	Физико-механические свойства сырья и готовой продукции	5						4	144	16		32	48	96					3							ТОХП	ПК-6						
Б.1.2.6	Специальные вопросы механики жидкости и газа		6					3	108	16		16	32	76					2							ТОХП	ПК-2						
Б.1.2.7	Защита интеллектуальной собственности		5					2	72	16		16	32	40					2							ТОХП	ОПК-5						
Б.1.2.8	Технология конструкционных материалов		5					4	144	16	32	48	96						3							ОТМ	ПК-5,6						
Б.1.2.9	Управление техническими системами		8					3	108	18	9	18	45	63									5			ТОХП	ОПК-1, ПК-1,2						
Б.1.2.10	Процессы и аппараты пищевых производств	7						6	216	32	16	32	80	136												ТОХП	ПК-1,4						
Б.1.2.11	Технология пищевых производств		7					4	144	32		16	48	96								3				ТОХП	ПК-5						

№№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам					Зачетные единицы	Всего часов	из них						Распределение по семестрам и курсам										Кафедры	Коды компетенций			
		экзамен	зачет	зач.с оценкой	КП	КР			РГР	лекции	лаборатор. работы	практич. занятия	ВСЕГО аудиторн.	СРС	В том числе практическая подготовка	с е м е с т р ы													
																1 КУРС	2 КУРС	3 КУРС	4 КУРС	1	2	3	4	5			6	7	8
Б.1.2.12	Экономика предприятия		6				2	72	16	16	16	32	40												ЭГН	ОК-3,6			
Б.1.2.13	Оборудование пищевых производств	/8	/7		/8		/11	/396	/59		/68	/127	/269											/4	/7	ТОХП	ОПК-1, ПК-6		
Б.1.2.13	Оборудование пищевых производств		7				5	180	32	32	32	64	116												4	ТОХП	ОПК-1, ПК-6		
Б.1.2.13	Оборудование пищевых производств	8			8		6	216	27	27	36	63	153												7	ТОХП	ОПК-1, ПК-6		
Б.1.2.14	Теория механизмов и машин	3					4	144	32	16	16	64	80													ОТМ	ПК-5		
Б.1.2.15	Механика жидкости и газа	5					6	216	32	16	32	80	136													ТОХП	ПК-5		
Б.1.2.16	Теплотехника	6					5	180	32	16	32	80	100													ТОХП	ОК-7, ПК-1,2		
Б.1.2.17	Расчет и конструирование машин и аппаратов	7					5	180	32	32	48	80	100													ТОХП	ОК-7, ПК-5		
Б.1.3	Итого по вариативной части						69	2484	381	105	454	940	1544																
Б.1.3	Дисциплины по выбору																												
Б.1.3.1.1	Психология		1				3	108	16		32	48	60														ЭГН	ОК-6,7	
Б.1.3.1.2	Инженерная психология		/1				/3	/108	/16		/32	/48	/60														ЭГН	ОК-6,7	
Б.1.3.2.1	Русский язык и культура речи		2				3	108	16	16	16	32	76													2	ЭГН	ОК-5,7	
Б.1.3.2.2	Русский язык для делового и профессионального общения		/2				/3	/108	/16		/16	/32	/76													/2	ЭГН	ОК-5,7	
Б.1.3.3.1	Оценка экономической эффективности проекта		8				2	72			27	27	45													3	ЭГН	ОК-3,6	
Б.1.3.3.2	Технико-экономическое обоснование проекта		/8				/2	/72			/27	/27	/45													/3	ЭГН	ОК-3,6	
Б.1.3.4.1	Прикладные компьютерные программы		5				3	108	16	16	16	32	76													2	ЕМН	ОПК-2,3,ПК-2	
Б.1.3.4.2	Системы управления базами данных		/5				/3	/108	/16		/16	/32	/76													/2	ЕМН	ОПК-2,5	
Б.1.3.5.1	Основы автоматизированного проектирования		7				3	108	16	16	32	48	60													3	ТОХП	ОПК-2,ПК-2,5,6	
Б.1.3.5.2	Системы автоматизированного проектирования		/7				/3	/108	/16		/32	/48	/60													/3	ТОХП	ОПК-2,ПК-2,5,6	
Б.1.3.6.1	Подъемно-транспортные установки	6					4	144	16	16	32	48	96													3	ТОХП	ПК-5,6	
Б.1.3.6.2	Вентиляционные установки	/6					/4	/144	/16		/32	/48	/96													/3	ТОХП	ПК-1,6	
Б.1.3.7.1	Холодильные машины и установки	7					4	144	32	32	32	64	80													4	ТОХП	ОК-7,ПК-1,6	
Б.1.3.7.2	Основы инженерного строительства и сантехника	/7					/4	/144	/32		/32	/64	/80													/4	ТОХП	ОК-7,ПК-1,6	
Б.1.3.8.1	Пищевая химия	3					4	144	16	16	32	48	96														ТОХП	ОК-7,ПК-4	
Б.1.3.8.2	Биохимия	/3					/4	/144	/16		/32	/48	/96														ТОХП	ОК-7,ПК-4	
Б.1.3.9.1	Ремонт и монтаж оборудования	8					4	144	18	27	18	63	81													7	ТОХП	ПК-5,6	
Б.1.3.9.2	Надежность машин и аппаратов	/8					/4	/144	/18		/27	/18	/63	/81												/7	ТОХП	ПК-5,6	
Б.1.3.10.1	Игровые виды спорта		/2-6					/328				/256	/72														ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.10.1	Игровые виды спорта		2				0	82			64	64	18														ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.10.1	Игровые виды спорта		3				0	82			64	64	18														ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.10.1	Игровые виды спорта		4				0	82			64	64	18														ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.10.1	Игровые виды спорта		5				0	38			32	32	6														ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.10.1	Игровые виды спорта		6				0	44			32	32	12														ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.10.1	Игровые виды спорта		/2-6					/328			/256	/256	/72														ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.10.2	Спортивно-оздоровительные виды		/2				0	/82			/64	/64	/18														ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.10.2	Спортивно-оздоровительные виды		/3				0	/82			/64	/64	/18														ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.10.2	Спортивно-оздоровительные виды		/4				0	/82			/64	/64	/18														ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.10.2	Спортивно-оздоровительные виды		/5				0	/38			/32	/32	/6														ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.10.2	Спортивно-оздоровительные виды		/6				0	/44			/32	/32	/12														ЭГН	ОК-8	
	Итого по дисциплинам по выбору						30	1408	146	27	493	666	742																
	Итого по Блоку 1						213	7996	1151	468	1731	3350	4646																

Блок 2. Практики

Блок 2. Практики

№№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам					Зачетные единицы	Всего часов	из них					Распределение по семестрам и курсам								Кафедры	Коды компетенций									
		экзамен	зачет	зач.с оценкой	КП	КР			РГР	лекции	лаборатор. работы	практич. занятия	ВСЕГО аудиторн.	СРС	В том числе практическая подготовка	с е м е с т р ы																
																1 КУРС	2 КУРС	3 КУРС	4 КУРС	1	2			3	4	5	6	7	8			
																														16	16	16
Б.2	Практики (вариативная часть)	экзамен																														
Б.2.1	Учебная (ознакомительная) практика*			2				3	108					108																	ТОХП	ОПК-1, ПК-1
Б.2.2	1-ая Производственная практика (технологическая)*			4				6	216					216	198																ТОХП	ОПК-1, ПК-1.2
Б.2.3	2-ая Производственная практика (технологическая)*			6				3	108					108	90																ТОХП	ОПК-1, ПК-1.3
Б.2.4	Производственная (преддипломная) практика			8				9	324					324	306																ТОХП	ОПК-1, ПК-1.6
Итого по Блоку 2								21	756					756	594																	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																
Б.3	Государственная итоговая аттестация (базовая часть)							6	216					216																	ТОХП	ОК-1.9, ОПК-1.5, ПК-1.6
Б.3.1	Подготовка к защите и защита ВКР							6	216					216																	ТОХП	ОК-1.9, ОПК-1.5, ПК-1.6
	Итого по направлению							240	8968	1151	468	1731	3350	5618	622	28	31	32	27	26	26	27	22							ТОХП	ОПК-5, ПК-1.4	
Ф.	Факультативные дисциплины																														ЭГП	ОК-4
Ф.1	Трудовое право			5					72	16		16	32	40																	ЭГП	ОК-5.7
Ф.2	Факультативный курс иностранного языка			6					72			32	32	40																		
	Число курсовых проектов			1												0	0	0	0	0	0	0	0	1								
	Число курсовых работ			2												0	0	0	0	1	0	1	0									
	Число РГР			3												1	0	1	1	0	0	0	0									
	Число экзаменов			28												4	4	4	2	4	4	4	4	2								
	Число зачетов			38												4	6	6	8	5	4	4	3	2								
	Число зачетов с оценкой			6												0	1	0	1	0	1	1	2									

Примечание: В блоках дисциплин учебного плана под "списк" указаны: общая трудоемкость дисциплины или трудоемкость альтернативных дисциплин, которые в суммарное значение трудоемкости по учебному плану не включают.

* практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

** практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Проректор по УР

О.Б. Мизакина

Директор ЭТИ (филиал) СТУ имени Гатарины Ю.А.

В.В. Мелентьев

Зав. каф. ТОХП

Н.Л. Левкина