

« 06 . 2022г.

очного обучения по направлению

CJO. Haymond

100

[illegible][illegible]

№№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам					Зачетные единицы	Всего часов	из них					Распределение по семестрам и курсам								Кафедры	Коды компетенций			
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	КП	КР			РГР	лекции	лаб. работы	практ. 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	5	6			7	8	9
Б.1.1.5	Математика		3				4	144	32		32	64	80			16	16	16	16	16	16			ЕМН	ОПК-1	
Б.1.1.5	Математика			4				108	16			32	48	60						3				ЕМН	ОПК-1	
Б.1.1.6	Физика		/2	/3,4			/10	/360	/80	/80		/160	/200				/4	/4	/2					ЕМН	ОПК-1	
Б.1.1.6	Физика		2				3	108	32	32		64	44				4							ЕМН	ОПК-1	
Б.1.1.6	Физика			3			4	144	32	32		64	80					4						ЕМН	ОПК-1	
Б.1.1.6	Физика			4			3	108	16	16		32	76					2						ЕМН	ОПК-1	
Б.1.1.7	Химия		1				4	144	32	32		64	80											ЕМН	ОПК-5	
Б.1.1.8	Информатика		/2	/1			/6	/216	/16	/80		/96	/120		/3	/3								ЕМН	ОПК-2	
Б.1.1.8	Информатика			1			3	108	16	32		48	60		3									ЕМН	ОПК-2	
Б.1.1.8	Информатика		2				3	108		48		48	60		3									ЕМН	ОПК-2	
Б.1.1.9	Теоретическая механика		/2	/3			/6	/216	/32		/64	/96	/120		/3	/3								ЕМН	ОПК-4	
Б.1.1.9	Теоретическая механика		2				3	108	16		32	48	60		3									ЕМН	ОПК-4	
Б.1.1.9	Теоретическая механика			3			3	108	16		32	48	60			3								ЕМН	ОПК-4	
Б.1.1.10	Начертательная геометрия		1				5	180	32		32	64	116		4									ОТМ	ОПК-3,5, ПК-4	
Б.1.1.11	Инженерная и компьютерная графика		/3	/2,4			/9	/324	/16		/96	/112	/212		/3	/2	/2							ОТМ	ОПК-2,5, ПК-4	
Б.1.1.11	Инженерная и компьютерная графика			2			4	144	16		32	48	96			3								ОТМ	ОПК-2,5, ПК-4	
Б.1.1.11	Инженерная и компьютерная графика		3				3	108			32	32	76				2							ОТМ	ОПК-2,5, ПК-4	
Б.1.1.11	Инженерная и компьютерная графика			4			2	72			32	32	40					2						ОТМ	ОПК-4	
Б.1.1.12	Сопроизведение материалов		/4	/3			/6	/216	/48	/16	/32	/96	/120				/4	/2						ОТМ	ОПК-4	
Б.1.1.12	Сопроизведение материалов			3			3	108	32	16	16	64	44				4							ОТМ	ОПК-4	
Б.1.1.12	Сопроизведение материалов		4				3	108	16		16	32	76				2							ОТМ	ОПК-4	
Б.1.1.13	Детали машин и основы конструирования		5				5	180	32	16	32	80	100					5						ОТМ	ОПК-5	
Б.1.1.14	Технологические процессы в машиностроении		3				6	216	32	32		64	152				4							ОТМ	ОПК-1, ПК-2	
Б.1.1.15	Безопасность жизнедеятельности			7			3	108	16	16	16	48	60								3			ТОХП	ОК-8	
Б.1.1.16	Электротехника и электроника		4				6	216	32	32	16	80	136					5						ЕМН	ОПК-4	
Б.1.1.17	Метрология, стандартизация и сертификация		5				4	144	16	16	16	48	96							3				ОТМ	ПК-2,18	
Б.1.1.18	Основы технологии машиностроения		6				5	180	32	16	48	96	84							6				ОТМ	ПК-1,3,5,10,14	
Б.1.1.19	Русский язык и культура речи		2				3	108	16		16	32	76			2								ЭГН	ОК-3, ПК-10	
Б.1.1.20	Физическая культура		1				2	72			64	64	8		4									ЭГН	ОК-7	
	Итого по базовой части						112	4032	592	336	784	1712	2320		25	25	23	17	8	6	3	0				
Б.1.2	Вариативная часть																									
Б.1.2.1	История науки и техники		2				2	72	16		16	32	40			2								ЭГН	ОК-4	
Б.1.2.2	Деловое общение на иностранном языке		4				2	72			32	32	40				2							ЭГН	ОК-3, ПК-10,11	
Б.1.2.3	Профессионально-ориентированное общение на иностранном языке		5				2	72			32	32	40					2						ЭГН	ОК-3, ПК-10,11	
Б.1.2.4	Экология		4				2	72	16		16	32	40				2							ЕМН	ПК-1	
Б.1.2.5	Управление системами и процессами		5				3	108	16		32	48	60					3						ОТМ	ОПК-4, ПК-10-12,5	
Б.1.2.6	Основы инновационного машиностроительного производства		1				2	72	16		16	32	40		2									ОТМ	ОПК-4, ПК-10,14	

№№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам					Зачетные единицы	Всего часов	из них						Распределение по семестрам и курсам												Кафедры	Коды компетенций
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	КП	КР			РГР	лекции	лаб. работы	практ. 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 КУРС	2 КУРС	3 КУРС		
Б.1.2.7	Экономика предприятия		6				2	72	16		16	32	40												ЭГН	ОК-2,6, ПК-5		
Б.1.2.8	Технология машиностроения	/7,8			/8		/10	/360	/50		/68	/118	/242								/4	/6			ОТМ	ПК-16		
Б.1.2.8	Технология машиностроения	7					5	180	32		32	64	116										4		ОТМ	ПК-16		
Б.1.2.8	Технология машиностроения	8			8		5	180	18		36	54	126										6		ОТМ	ПК-16		
Б.1.2.9	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	7					4	144	32		32	64	80									4			ОТМ	ПК-16		
Б.1.2.10	Технологическая оснастка	6					4	144	32		32	64	80								4				ОТМ	ПК-16		
Б.1.2.11	Резушиий инструмент	/6	/5		/6		/8	/288	/48		/64	/112	/176					/3	/4						ОТМ	ПК-16		
Б.1.2.11	Резушиий инструмент		5				3	108	16		32	48	60						3			4			ОТМ	ПК-16		
Б.1.2.11	Резушиий инструмент	6			6		5	180	32		32	64	116												ОТМ	ПК-16		
Б.1.2.12	Металлорежушие станки	/7	/6		/7		/7	/252	/48		/48	/96	/156							/2	/4				ОТМ	ПК-4,12		
Б.1.2.12	Металлорежушие станки		6				2	72	16		16	32	40									2		4		ОТМ	ПК-4,12	
Б.1.2.12	Металлорежушие станки	7			7		5	180	32		32	64	116												ОТМ	ПК-4,12		
Б.1.2.13	Теория механизмов и машин	3					5	180	32	16	16	64	116			4									ОТМ	ПК-4		
Б.1.2.14	Теория автоматического управления	5					3	108	16		32	48	60				3								ОТМ	ОПК-1, ПК-12,14		
Б.1.2.15	Процессы и операции формообразования	5					4	144	32	16	16	64	80	8				4							ОТМ	ПК-1,13		
Б.1.2.16	Оборудование машиностроительных производств		5				3	108	16		32	48	60					3							ОТМ	ПК-4,11,12,16,17		
Б.1.2.17	Гидравлика		6				3	108	16		32	48	60							3					ОТМ	ОПК-5		
Б.1.2.18	Материаловедение		4				3	108	16	32		48	60				3								ОТМ	ПК-1		
Б.1.3	Итого по вариативной части						69	2484	418	64	532	1014	1470	8	2	2	4	7	18	15	12	6						
Б.1.3	Дисциплины по выбору																											
Б.1.3.1.1	Психология		1				3	108	16		32	48	60		3										ЭГН	ОК-4		
Б.1.3.1.2	Инженерная психология		/1				/3	/108	/16		/32	/48	/60		/3										ЭГН	ОК-4		
Б.1.3.2.1	Оценка экономической эффективности проекта		8				2	72			27	27	45										3		ЭГН	ОК-2, ОПК-1, ПК-5,7		
Б.1.3.2.2	Технико-экономическое обоснование проекта		/8				/2	/72			/27	/27	/45										/3		ЭГН	ОК-2, ОПК-1, ПК-5,7		
Б.1.3.3.1	Математическое моделирование технологических процессов	6					4	144	32		32	64	80				4								ОТМ	ОПК-1, ПК-10-13		
Б.1.3.3.2	Теплофизика технологических процессов	/6					/4	/144	/32		/32	/64	/80				/4								ОТМ	ОПК-1, ПК-10-13		
Б.1.3.4.1	Технические измерения		5				2	72	16	16		32	40	8				2							ОТМ	ПК-8,11,13		
Б.1.3.4.2	Основы взаимозаменяемости		/5				/2	/72	/16	/16		/32	/40	/8				/2							ОТМ	ПК-8,11,13		
Б.1.3.5.1	Интегрированные компьютерные технологии проектирования и производства		7				3	108	16		32	48	60								3				ОТМ	ОПК-4, ПК-4,11,12		
Б.1.3.5.2	Информационные системы поддержки жизненного цикла изделий	/7					/3	/108	/16		/32	/48	/60							/3					ОТМ	ОПК-4, ПК-4,11,12		
Б.1.3.6.1	Проектирование штампов и прессформ	8					5	180	36		54	90	90								10				ОТМ	ОПК-1,2, ПК-4		
Б.1.3.6.2	Технология ремонта механизмов и узлов автомобилей	/8					/5	/180	/36		/54	/90	/90								/10				ОТМ	ОПК-2,3,4, ПК-11,12		
Б.1.3.7.1	Оборудование штамповки и прессования		7				3	108	16		32	48	60								3				ОТМ	ОПК-2, ПК-16		
Б.1.3.7.2	Оборудование и оснастка ремонтного производства	/7					/3	/108	/16		/32	/48	/60								/3				ОТМ	ОПК-2, ПК-16		
Б.1.3.8.1	Технология холодной штамповки	7					4	144	32		32	64	80								4				ОТМ	ОПК-2,3,4, ПК-11,12		

№№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам						Зачетные единицы	Всего часов	из них						Распределение по семестрам и курсам								Кафедры	Коды компетенций				
		экзамен	зачет	зачет с оценкой	КП	КР	РГР			лекции	лаб. работы	практ. 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
Ф.2	Факультативный курс иностранного языка		6					72		32	32	40														ЭГН	ОК-3, ПК-10		
Ф.3	Военная подготовка 01	/6,7,8	/5	/4,8				/843		/480	/480	/363								/6	/6	/6	/3	/16		ВК			
Ф.3	Военная подготовка 01			4				144		96	96	48							6						ВК				
Ф.3	Военная подготовка 01			5				144		96	96	48										6			ВК				
Ф.3	Военная подготовка 01		6					144		96	96	48										6			ВК				
Ф.3	Военная подготовка 01		7					108		48	48	60												3	ВК				
Ф.3	Военная подготовка 01			8				51		27	27	24												3	ВК				
Ф.4	Военная подготовка 01 (итоговая аттестация)		8					252		117	117	135												/13*	ВК				
* аудиторные занятия могут быть проведены в указанном объеме на учебных сборах																													
	Число курсовых проектов	1																	0	0	0	0	0	0	1				
	Число курсовых работ	2																	0	0	0	0	1	1	0				
	Число РГР	2																	1	0	1	0	0	0	0				
	Число экзаменов	28																	4	3	4	3	4	4	2				
	Число зачетов	47																	5	8	5	8	6	5	5				

Примечание: в блоках дисциплин учебного плана под "с/з" указаны: общая трудоемкость дисциплины или трудоемкость интердисциплинарных дисциплин, которые в суммарное значение трудоемкости по учебному плану не включаются.

Программа академического бакалавриата. Вид профессиональной деятельности - научно-исследовательский.

* 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. Мизякина

Директор ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

В.В. Мелентьев

И.о. зав. каф. ОТМ

Д.А. Тихонов