

Б1.О.09	Деловые коммуникации		2			2	72	36	18		18	36		36					
Б1.О.10	Цифровая грамотность*		1			2	72	32	16		16	40	32						
Б1.О.11	Информационные технологии и программирование*	2				3	108	36	18		18	72		36					
Б1.О.12	Экономическая культура и финансовая грамотность		6			2	72	36	18		18	36					36		
Б1.О.13	Системы искусственного интеллекта	5				3	108	36	18		18	72					36		
Б1.О.14	Экология		8			3	108	20	10		10	88							20
Б1.О.15	Основы программирования	5				5	180	72	18	36	18	108					72		
Б1.О.16	Инженерная и компьютерная графика		3			3	108	36	18	18		72			36				
Б1.О.17	Программирование и основы алгоритмизации*	4	3			6	216	72	36	36		144			36	36			
Б1.О.18	Вычислительные машины, системы и сети	4				4	6	216	72	18	36	18	144				72		
Б1.О.19	Теория вычислительных процессов и языков программирования	6				4	144	36	18		18	108						36	
Б1.О.20	Введение в профессию		1			2	72	32	16		16	40	32						
Б1.О.21	Материаловедение		7			3	108	36	18	8	10	72							36
Б1.О.22	Электротехника, электроника и схемотехника	2	1			8	288	108	36	36	36	180	54	54					
Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация		3			2	72	36	18		18	36			36				
Б1.О.24	Теория автоматического управления	6	5			6	8	288	108	36	36	180					54	54	
Б1.О.25	Моделирование систем управления	7				4	144	36	18	18		108							36
Б1.О.26	Организация производства	4				4	144	36	18		18	108					36		
Б1.О.27	Технологические процессы автоматизированных производств	3				4	144	36	18		18	108			36				
Б1.О.28	Модуль "Математические дисциплины"																		
Б1.О.28.1	Линейная алгебра	1				3	108	48	16		32	60	48						
Б1.О.28.2	Математический анализ	2				4	144	72	18		54	72		72					
Б1.О.28.3	Математическое моделирование		3			3	108	36	18	18		72			36				
Б1.О.28.4	Дискретная математика		4			3	108	36	18		18	72				36			
Б1.О.28.5	Вычислительная математика		5			2	72	18	8		10	54						18	
Б1.О.28.6	Математическая логика и теория алгоритмов		5			2	72	18	8		10	54						18	
Б1.О.29	Модуль "Проектная деятельность"																		
Б1.О.29.1	Введение в проектную деятельность "Обучение служением"		1			2	72	32	16		16	40	32						
Б1.О.29.2	Управление проектами		4			3	108	36	18		18	72					36		
Б1.О.29.3	Технологическое предпринимательство		7			3	108	36	18		18	72							36
Б1.О.29.4	Проектная деятельность*		234567			12	432	216			216	216		36	36	36	36	36	36
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					67	2412	738	282	190	266	1674							
Б1.В.01	Защита информации	8				4	144	30	14		16	114							30
Б1.В.02	Операционные системы	5				4	144	36	18	18		108					36		
Б1.В.03	Информационные сети и коммуникации*	6				4	144	36	18	18		108						36	
Б1.В.04	Базы данных*	6				4	144	36	18	18		108						36	
Б1.В.05	Архитектура вычислительных систем		7			2	72	36	18	18		36							36
Б1.В.06	Имитационное моделирование динамических систем	6				4	144	54	18	36		90						54	
Б1.В.07	Структуры и алгоритмы обработки данных	5			5	5	180	36	18	18		144					36		
Б1.В.08	Автоматизированные информационно-управляющие системы	8				4	144	30	10	10	10	114							30
Б1.В.09	Микропроцессорные устройства систем управления	7	6		7	6	216	72	18	18	36	144						36	36
Б1.В.10	Модели и методы научно-технического прогнозирования		3			2	72	36	18	18		36			36				

