

Б1.В.Н1.Д04	Основы построения трансляторов	7		7				180	5	18	8	8	0	2	162						ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.Д05	Системное моделирование	4			4			180	5	18	8	8	0	2	162		2/0/0	6/8/0			ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.Д06	Проектирование и управление вычислительными сетями		9д	9				216	6	20	10	10	0	0	196				2/0/0	8/10/0	ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.Д07	Администрирование распределённых вычислительных систем	8			8			144	4	18	6	10	0	2	126				2/0/0	4/10/0	ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.Д08	Интерфейсы вычислительных систем		8		8			108	3	14	6	8	0	0	94				2/0/0	4/8/0	ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.Д09	Проектирование программно-аппаратных комплексов	9			9			108	3	16	6	8	0	2	92				2/0/0	4/8/0	ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.Д10	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности	9			9			108	3	22	8	6	6	2	86				2/0/0	6/6/6	ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.Д11	Тестирование программных систем	9			9			144	4	20	6	6	6	2	124				2/0/0	4/6/6	ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.ДЭ	Элективные дисциплины (модули)							1188	33	138	58	70	4	6	1050														
Б1.В.Н1.ДЭ01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	9						340	0	0	0	0	0	0	272						ФВС								
Б1.В.Н1.ДЭ02	Администрирование баз данных		7д		7			108	3	14	6	8	0	0	94			2/0/0	4/8/0		ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.ДЭ02	Безопасность систем баз данных							0	0	0	0	0	0	0	0						ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.ДЭ03	Надёжность вычислительных систем		6д		6			108	3	14	8	6	0	0	94			2/0/0	6/6/0		ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.ДЭ03	Теория надёжности							0	0	0	0	0	0	0	0						ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.ДЭ04	Программирование микроконтроллеров	8			8			144	4	16	6	8	0	2	128				2/0/0	4/8/0	ТК								
Б1.В.Н1.ДЭ04	Микропроцессорные системы							0	0	0	0	0	0	0	0						ТК								
Б1.В.Н1.ДЭ05	Спецификация, архитектура и проектирование программных систем	8			8			180	5	20	8	10	0	2	160				2/0/0	6/10/0	ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.ДЭ05	Технологии разработки программных систем							0	0	0	0	0	0	0	0						ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.ДЭ06	Основы искусственного интеллекта	7	8д	8	7			288	8	30	12	12	4	2	258			2/0/0	4/6/2	6/6/2	ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.ДЭ06	Мультиагентные системы							0	0	0	0	0	0	0	0						ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.ДЭ07	Технологии Web-программирования		9д		9			144	4	16	6	10	0	0	128				2/0/0	4/10/0	ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.ДЭ07	Проектирование клиент-серверных приложений							0	0	0	0	0	0	0	0						ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.ДЭ08	Архитектура и программирование распределённых вычислительных систем	9			9			72	2	12	6	6	0	0	60				2/0/0	4/6/0	ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.ДЭ08	Программирование высокопроизводительных систем							0	0	0	0	0	0	0	0						ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.ДЭ09	Разработка приложений для OS Android		6д		6			144	4	16	6	10	0	0	128			2/0/0	4/10/0		ПОВТИАС								
Б1.В.Н1.ДЭ09	Разработка приложений для OS iOS							0	0	0	0	0	0	0	0						ПОВТИАС								
ФД	Факультативные дисциплины (модули)							0	0	0	0	0	0	0	0														
ФД.01	Проектное обучение		5, 6, 7, 8					432	12	0	0	0	0	0	432						ПОВТИАС								
ФД.04	Факультативные дисциплины из перечня *		7, 8					72	0	0	0	0	0	0	72														
Б2	Блок 2 "Практика" **							756	21	0	0	0	0	0	756														
Б2.Б	Обязательная часть Блока 2							324	9	0	0	0	0	0	324														
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (2 нед.)		4д					108	3	0	0	0	0	0	108						ПОВТИАС								
Б2.Б.П01	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 нед.)		8д					216	6	0	0	0	0	0	216						ПОВТИАС								
Б2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений							432	12	0	0	0	0	0	432														
Б2.В.П01	Производственная преддипломная практика (8 нед.)		10д					432	12	0	0	0	0	0	432						ПОВТИАС								
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"							324	9	0	0	0	0	0	324														
Б3.ГИА01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (6 нед.)							324	9	0	0	0	0	0	324						ПОВТИАС								
	Всего часов							8640	240	884	368	286	184	46	7756	12	84	84	96	88	108	100	86	82	98	0	0	0	0
	Всего экзаменов								23	0	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	5	1	0	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов								39	0	4	5	4	5	4	5	3	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов								3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ								3	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ								8	0	0	0	1	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ								45	0	7	7	5	4	5	5	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Проректор по образовательной деятельности

Директор института

Директор департамента образовательной политики

Заведующий кафедрой

* перечень факультативных дисциплин ежегодно пересматривается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

** тип и способ проведения практик указан в характеристике ООП и программах практик

Зав. уч. отделом Шудр. Шушнина Е.Ю.