

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор _____ Твардовский А.В.
" " _____ 20__ г.

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль : Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Кафедра: Электронные вычислительные машины

Факультет: Факультет информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____ / Коротков М.А./

Декан ФИТ _____ / Хабаров А.Р./

Зав. кафедрой _____ / Хабаров А.Р./

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр											
			Академических часов													Академических часов													Академических часов																									
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	ПВП	ГЭ	РКИЗ В	СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	ПВП	ГЭ	РКИЗ В	СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	ПВП			ГЭ	РКИЗ В	СР	Контр оль	з.е.	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				960												25	18		1320												35	24		2280												60	42							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				960												25			1320											35			2280											60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.4															52.8													51.6																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48															48													48																						
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26															28													27																						
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26															28													27																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2															2													2																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	390	210	135	45								366	144	25	ТО: 15 Э: 3	936	420	195	165	60							372	144	26	ТО: 15 Э: 3	1836	810	405	300	105						738	288	51	ТО: 30 Э: 6						
1	Б1.О.1.07	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	45	15	15	15								27	36	3																											9	5								
2	Б1.О.1.08	Физическая культура и спорт	За	36	15	15										21		1		За	36	15	15																							21	56							
3	Б1.О.1.17	Компьютерная графика	За	108	45	15	30																																							27	5							
4	Б1.О.1.18	Электроника	За КР	144	60	30	15	15																																						27	5							
5	Б1.О.1.23	Операционные системы																		За	108	60	30	30																								27	6					
6	Б1.О.1.24	Моделирование	За КР	108	45	30	15									63		3																												27	5							
7	Б1.О.1.26	Базы данных	Эк	108	60	30	30									12	36	3		За КР	72	30		30																							27	56						
8	Б1.В.1.03	Социология	Эк	108	30	15		15								42	36	3																												35	5							
9	Б1.В.1.06	Цифровая схемотехника																		За	108	60	30	30																							27	67						
10	Б1.В.1.09	Организация ЭВМ и систем																		Эк	108	45	15	30																								27	67					
11	Б1.В.1.10	Моделирование дискретных систем																		Эк	144	60	30	15	15																							27	6					
12	Б1.В.1.11	Технологии удаленного взаимодействия																		Эк	108	45	30	15																									27	6				
13	Б1.В.1.12	Теория автоматов	За	72	45	30	15									27	36	3		Эк	108	45	15	30																								27	56					
14	Б1.В.1.14	Системное программное обеспечение	Эк	108	45	30	15									27	36	3		За КР	72	30	15	15																								27	56					
15	Б1.В.1.23	Экономика																		За	72	30	15	15																								38	6					
16	Б1.В.1.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	60	30			30									30																													21	123456							
17	Б1.В.1.ДВ.01.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	60	30			30									30																													21	123456							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) КР(2)													Эк(4) За(7) КР(2)													Эк(8) За(13) КР(4)																									
ПРАКТИКИ			(План)																																																			
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационная																		ЗаО	324	60																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																			
КАНИКУЛЫ																1 4/6													6 1/6													7 5/6												

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				188	242	62	28	34	60	25	35	60	25	35	60	24	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	26	34	60	25	35	60	25	35	60	24	36	
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	3.4%	160	195	51	26	25	51	25	26	51	25	26	42	24	18	
Б1.О.1	Обязательная часть					109	47	24	23	35	20	15	23	17	6	4	2	2	
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					86	4	2	2	16	5	11	28	8	20	38	22	16	
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	36	9		9	9		9	9		9	9		9	
Б2.О	Обязательная часть					36	9		9	9		9	9		9	9		9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	2	2	2											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.6	-	52.8	52.8	-	50.4	52.8	-	50.4	52.8	-	50.4	49.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.8	-	48	36	-	48	48	-	48	48	-	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.9	-	25	26	-	26	26	-	26	28	-	25	25	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3235	-	405	420	-	420	420	-	420	450	-	375	325	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-			
		Блок Б2				360	-		180	-		60	-		60	-		60	
		Блок Б3				227.5	-			-			-			-			227.5
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-			
	Итого по всем блокам					3830.5	-	413	600	-	420	480	-	420	510	-	375	612.5	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				7	4	3		8	4	4	8	4	4	4	3	1	
		ЗАЧЕТ (За)				12	5	7		9	5	4	13	6	7	14	6	8	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1		1		1		1	1		1		2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				2		2		2		2	4	2	2	3	1	2	
	ОЦЕНКА (Оц)														1		1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.42%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60.4%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.83%													