

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от _____

по программе бакалавриата

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

(профиль):

Кафедра: Электронно-вычислительных машин

Факультет: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 3г 11м (ускоренное обучение)

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./

Директор ИДПО _____ / Пузырев Н.М./

Зав.кафедрой _____ / Хабаров А.Р./

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего												
ИТОГО (с факультативами)																																											
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																											
1	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности								Эк К	108	8	4	4		91	9								Эк К	108	8	4	4		91	9	3										
2	Б1.О.22	Физическая культура и спорт								За К	72	6	6			62	4							За К	72	6	6			62	4	2											
3	Б1.О.24	Компьютерная графика								За К	108	8	4	4		96	4							За К	108	8	4	4		96	4	3											
4	Б1.О.25	Электроника								За КР	144	10	4	4	2	125	9							За КР	144	10	4	4	2	125	9	4											
5	Б1.О.26	Операционные системы																За К	108	8	4	4		91	9	За К	108	8	4	4		91	9	3									
6	Б1.О.27	Моделирование								За КР	108	8	4	4		96	4							За КР	108	8	4	4		96	4	3											
7	Б1.О.28	Базы данных								Эк К	108	8	4	4		91	9							Эк За КР К	180	14	4	4	6	153	13	5											
8	Б1.В.05	Социология								Эк К	108	8	4		4	91	9							Эк К	108	8	4		4	91	9	3											
9	Б1.В.06	Цифровая схемотехника																За К	108	8	4	4		96	4	За К	108	8	4	4		96	4	3									
10	Б1.В.08	Организация ЭВМ и систем																Эк К	108	8	4	4		91	9	Эк К	108	8	4	4		91	9	3									
11	Б1.В.09	Моделирование дискретных систем																Эк К	144	10	4	4	2	125	9	Эк К	144	10	4	4	2	125	9	4									
12	Б1.В.10	Технологии удаленного взаимодействия																Эк К	108	8	4	4		91	9	Эк К	108	8	4	4		91	9	3									
13	Б1.В.11	Теория автоматов								За К	72	6	2	4		62	4							Эк К	108	8	4	4		91	9												
14	Б1.В.13	Системное программное обеспечение								Эк К	108	8	4	4		91	9							За КР	72	6	4	2		62	4												
15	Б1.В.21	Экономика																За К	72	6	4		2	62	4	За К	72	6	4		2	62	4	2									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КР(2) К(7)								Эк(4) За(5) КР(2) К(7)								Эк(8) За(10) КР(4) К(14)																								
ПРАКТИКИ			(План)																																								
Б2.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационная																	ЗаО	324					324		ЗаО	324				324		9	6									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																													7														

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс									Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего							
ИТОГО (с факультативами)											864								1296								2160						60	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)											864								1296								2160					60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											40.9											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											132											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)											864	70	34	32	4	743	51		648	62	26	32	4	550	36		1512	132	60	64	8	1293	87	42	ТО: 30 1/6 Э: 6 5/6			
1	Б1.О.23	Организация и планирование производства								За К	72	6	2		4	62	4								За К	72	6	2		4	62	4	2		38	4		
2	Б1.О.29	Методы и средства защиты информации																За К	72	8	4	4		60	4		За К	72	8	4	4		60	4	2		27	4
3	Б1.В.06	Цифровая схемотехника								Эк КП	144	10	4	6		125	9								Эк КП	144	10	4	6		125	9	4		27	34		
4	Б1.В.07	Сети ЭВМ и телекоммуникации								За К	108	8	4	4		96	4								За К	72	8	4	4		60	4			27	4		
5	Б1.В.08	Организация ЭВМ и систем								За КР	72	8	4	4		60	4																		27	34		
6	Б1.В.12	Конструкторско-технологическое обеспечение компьютерных систем								За К	72	8	4	4		60	4								ЗаО К	72	6	2	4		62	4			27	4		
7	Б1.В.14	Проектирование вычислительных сетей								Эк К	108	8	4	4		91	9								За КР	36	6		4	2	26	4			27	4		
8	Б1.В.15	Теория принятия решений								За К	108	8	4	4		96	4																		27	4		
9	Б1.В.16	Сетевые операционные системы																За К	72	6	4	2		62	4		За К	72	6	4	2		62	4	2		27	4
10	Б1.В.17	Проектирование специализированных компьютерных систем																За К	72	6	4	2		62	4		За К	72	6	4	2		62	4	2		27	4
11	Б1.В.18	Системы искусственного интеллекта																За К	108	8	4	4		96	4		За К	108	8	4	4		96	4	3		27	4
12	Б1.В.19	Микропроцессорные системы								Эк К	108	8	4	4		91	9								За КР	36	6		4	2	26	4			27	4		
13	Б1.В.20	Эксплуатация средств вычислительной техники								За К	72	6	4	2		62	4																		27	4		
14	Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-измерительные и управляющие системы																За К	108	8	4	4		96	4		За К	108	8	4	4		96	4	3		27	4
15	Б1.В.ДВ.01.02	Системы и сети связи																За К	108	8	4	4		96	4		За К	108	8	4	4		96	4	3		27	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) КП КР К(7)															За(8) ЗаО КР(2) К(7)							Эк(3) За(14) ЗаО КП КР(3) К(14)													
ПРАКТИКИ			(План)															324					324			324					324	9	6					
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика															ЗаО	324					324		ЗаО	324					324	9	6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														324					324			324					324	9							
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена															Эк	108					108		Эк	108					108	3	2					
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы															Оц	216					216		Оц	216					216	6	4					
КАНИКУЛЫ																																	7					

		Итого							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Итого	Факт	Переат.				
	Итого (с факультативами)				188	242	242		62	60	60	60
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	240		60	60	60	60
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	4%	160	195	195		51	51	51	42
Б1.О	Обязательная часть					120	120		47	46	23	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					75	75		4	5	28	38
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	36	36		9	9	9	9
Б2.О	Обязательная часть					36	36		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				42			53	49.7	49.7	40.9
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				135.5			134	138	138	132
		необязательная				8			8			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				542			134	138	138	132
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД				8			8			
		Итого по всем блокам				550			142	138	138	132
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)							7	8	8	4
		ЗАЧЕТ (За)							10	7	10	14
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	2	4	3
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							15	13	14	14
		ОЦЕНКА (Оц)										1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				45.02%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.72%						