

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Твардовский А.В.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

(профиль):

Кафедра: Информационные системы

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) № 926 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Коротков М.А./

Директор ИДПО \_\_\_\_\_ / Пузырев Н.М./

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ / Палюх Б.В./





№	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)								7		<b>864</b>							21		<b>972</b>								21		<b>2160</b>							<b>60</b>		42 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)										<b>864</b>									<b>972</b>										<b>2160</b>							<b>60</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												<b>42,9</b>																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												<b>142</b>																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>									<b>864</b>	<b>70</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>742</b>	<b>52</b>		<b>972</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>14</b>	<b>856</b>	<b>44</b>		<b>1836</b>	<b>142</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>28</b>	<b>1598</b>	<b>96</b>	<b>51</b>	ТО: 39 5/6 Э: 3											
1	Б1.0.20	Безопасность жизнедеятельности							Эк К	<b>108</b>	8	4	4	91	9											Эк К	<b>108</b>	8	4	4	91	9	3		9	3								
2	Б1.0.21	Физическая культура и спорт							За К	<b>72</b>	6	6		62	4										За К	<b>72</b>	6	6		62	4	2		21	3									
3	Б1.0.22	Моделирование процессов и систем														За К	<b>144</b>	10	4	6		130	4										За К	<b>144</b>	10	4	6	130	4	4		33	3	
4	Б1.0.24	Технологии обработки информации														Эк К	<b>180</b>	12	4	8		159	9										Эк К	<b>180</b>	12	4	8	159	9	5		33	3	
5	Б1.0.25	Интеллектуальные информационные системы и технологии														Эк К	<b>180</b>	12	4	6	2	159	9										Эк К	<b>180</b>	12	4	6	2	159	9	5		33	3
6	Б1.0.27	Теория информационных процессов и систем							Эк К	<b>144</b>	12	4	4	4	123	9									Эк К	<b>144</b>	12	4	4	4	123	9	4		33	3								
7	Б1.0.28	Управление данными							За КР	<b>72</b>	8	4	4	60	4									За КР	<b>72</b>	8	4	4	60	4	2		33	3										
8	Б1.0.29	Математическая экономика							За К	<b>108</b>	8	4	4	96	4									За К	<b>108</b>	8	4	4	96	4	3		33	3										
9	Б1.0.31	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий														Эк КП	<b>252</b>	18	4	8	6	225	9										Эк КП	<b>252</b>	18	4	8	6	225	9	7		33	3
10	Б1.В.09	Социология							Эк К	<b>108</b>	8	4	4	91	9									Эк К	<b>108</b>	8	4	4	91	9	3		35	3										
11	Б1.В.14	Основы построения информационных систем							Эк К	<b>180</b>	12	6	4	2	159	9									Эк К	<b>180</b>	12	6	4	2	159	9	5		33	3								
12	Б1.В.17	Организационное обеспечение информационных систем														Эк КР	<b>144</b>	10	4	6	125	9										Эк КР	<b>144</b>	10	4	6	125	9	4		33	3		
13	Б1.В.18	Графический дизайн пользовательских интерфейсов														За К	<b>72</b>	10	4	6	58	4										За К	<b>72</b>	10	4	6	58	4	2		33	3		
14	Б1.В.19	Тестирование программного обеспечения							За КР	<b>72</b>	8	4	4	60	4									За КР	<b>72</b>	8	4	4	60	4	2		33	3										
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>										Эк(4) За(4) КР(2) К(6)							Эк(4) За(2) КП КР К(4)							Эк(8) За(6) КП КР(3) К(10)																				
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.В.03(П)	Производственная практика, проектно-технологическая																						ЗаО	324							9	6											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															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)				191	242	242		62	60	60	60
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240		60	60	60	60
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	3%	160	195	195		51	51	51	42
Б1.О	Обязательная часть					130	130		30	46	35	19
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					65	65		21	5	16	23
Б2	Практика	0%	100%	0%	20	36	36		9	9	9	9
Б2.О	Обязательная часть											
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	36		9	9	9	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				43.2			53	42.9	42.9	35.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				139.5			138	144	142	134
		необязательная				8			8			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				558			138	144	142	134
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД				8			8			
		Итого по всем блокам				566			146	144	142	134
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)							8	8	8	4
		ЗАЧЕТ (За)							8	8	6	9
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	2	3	4
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							14	13	10	8
		ОЦЕНКА (Оц)										1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.36%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					54.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.95%						