МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 29.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные системы и технологии

Кафедра: вычислительной техники, информационных систем и технологий

Факультет: экономики, управления и информационных технологий

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05 от 28.04.2021

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 04 от 30.03.2022

Ректор

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 02 от 17.02.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D89FBB7FFE82E81D752BD08674946A81
Владелец: Агиней Руслан Викторович
Действителен: с 07.08.2023 до 30.10.2024

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
																			-	-	-	-	-		
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)										208	208	7816	7816	691.6	691.6	7124.4			49	50	43	48	18		
Обязательная часть										163	163	5868	5868	521.6	521.6	5346.4			49	39	30	34	11		
	+	Б1.О.01	Философия	1						4	4	144	144	14	14	130			4					1	документоведения, истории и философии
	+	Б1.О.02	История	1						4	4	144	144	10	10	134			4					1	документоведения, истории и философии
	+	Б1.О.03	Иностранный язык		112			112		9	9	324	324	18.9	18.9	305.1			6	3				17	социально-коммуникативных технологий
	+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4					3	3	108	108	8.3	8.3	99.7						3		42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1					3	3	108	108	8.3	8.3	99.7			3					4	физической культуры
	+	Б1.О.06	Математика	112				112		12	12	432	432	36	36	396			8	4				7	высшей математики
	+	Б1.О.07	Программные платформы автоматизации предприятия		3			3		3	3	108	108	10.3	10.3	97.7					3			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.08	Технологии обработки и кодирования информации			3			3	4	4	144	144	12.3	12.3	131.7					4			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.09	Алгоритмы и структуры данных	1					1	6	6	216	216	20	20	196			6					38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.10	Архитектура информационных систем	3					3	4	4	144	144	12	12	132					4			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.11	Информационные технологии	2			2			6	6	216	216	19.2	19.2	196.8				6				38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.12	Технологии программирования	2					2	5	5	180	180	16	16	164				5				38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.13	Базы данных	3					3	5	5	180	180	16	16	164					5			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.14	Инструментальные средства информационных систем	5					5	4	4	144	144	16	16	128							4	38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.15	Сети и телекоммуникации	3					3	4	4	144	144	12	12	132					4			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.16	Интеллектуальные системы и технологии	4					4	5	5	180	180	14	14	166						5		38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.17	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	4	4		4		4	9	9	324	324	33.5	33.5	290.5						9		38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.18	Верификация и аттестация информационных систем		4			4		3	3	108	108	10.3	10.3	97.7						3		38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.19	Большие данные		4				4	3	3	108	108	10.3	10.3	97.7						3		38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.20	Администрирование информационных систем		4				4	3	3	108	108	10.3	10.3	97.7						3		38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.21	Надёжность и качество информационных систем	4				4		5	5	180	180	14	14	166						5		38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.22	Архитектура ЭВМ			2			2	4	4	144	144	12.3	12.3	131.7				4				38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.23	Информатика	1					1	5	5	180	180	16	16	164			5					38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.24	Инженерная и компьютерная графика	1					1	4	4	144	144	14	14	130			4					38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.25	Основы программирования	1					1	6	6	216	216	20	20	196			6					38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.26	Объектно-ориентированное программирование	3	2				23	7	7	252	252	30.3	30.3	221.7				3	4			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.27	Системы управления базами данных	3			3			6	6	216	216	19.2	19.2	196.8					6			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий

	+	Б1.О.28	Управление стоимостью проекта информационных систем и оценка его эффективности		5				5	3	3	108	108	10.3	10.3	97.7							3	45	экономики, управления и рекламы
	+	Б1.О.29	Методы и модели исследования операций			2			2	4	4	144	144	10.3	10.3	133.7				4				38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.30	Дискретная математика и численные методы	2					2	4	4	144	144	14	14	130				4				38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.31	Физика		1	2		12		6	6	216	216	20.6	20.6	195.4			3	3				8	физики
	+	Б1.О.32	Основы офисного программирования		2				2	3	3	108	108	10.3	10.3	97.7				3				38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.33	Разработка и анализ технической документации		4			4		3	3	108	108	8.3	8.3	99.7						3		38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.34	Информационная безопасность			5			5	4	4	144	144	14.3	14.3	129.7							4	38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										45	45	1948	1948	170	170	1778				11	13	14	7		
	+	Б1.В.01	Программная инженерия			4			4	4	4	144	144	10.3	10.3	133.7						4		38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.В.02	Основы интернет-технологии		3				3	3	3	108	108	14.3	14.3	93.7					3			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.В.03	Мобильные разработки		3				3	3	3	108	108	14.3	14.3	93.7					3			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.В.04	Имитационное моделирование		5				5	3	3	108	108	10.3	10.3	97.7							3	38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.В.05	Хранилища данных и системы бизнес-аналитики	4					4	4	4	144	144	12	12	132						4		38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.В.06	Программирование в 1С	5				5		4	4	144	144	14	14	130							4	38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.В.07	Корпоративные информационные системы	4			4			6	6	216	216	17.2	17.2	198.8						6		38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.В.08	UX-дизайн и проектирование интерфейсов информационных систем	2			2			8	8	288	288	17.2	17.2	270.8				8				38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.В.09	Технологии создания web-ориентированных систем			3			3	4	4	144	144	14.3	14.3	129.7					4			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.В.10	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)		12233							328	328	31.5	31.5	296.5								4	физической культуры
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**3**			**3**		3	**3**	**108**	**108**	**8.3**	**8.3**	**99.7**					3				
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационное право		3			3		3	3	108	108	8.3	8.3	99.7					3			1	документоведения, истории и философии
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Документирование управленческой деятельности		3			3		3	3	108	108	8.3	8.3	99.7					3			1	документоведения, истории и философии
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**2**			**2**		3	**3**	**108**	**108**	**6.3**	**6.3**	**101.7**				3					
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Культурология (основы межкультурной коммуникации)		2			2		3	3	108	108	6.3	6.3	101.7				3				17	социально-коммуникативных технологий
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Конфликтология		2			2		3	3	108	108	6.3	6.3	101.7				3				17	социально-коммуникативных технологий
Блок 2.Практика										20	20	720	720	14	9.2	706				3	5	6	6		
Обязательная часть										9	9	324	324	6.5	4.6	317.5				3		6			
	+	Б2.О.01	**Учебная практика**		**2**					3	**3**	**108**	**108**	**2.3**	**2.3**	**105.7**				3					
	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2					3	3	108	108	2.3	2.3	105.7				3				38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**4**				6	**6**	**216**	**216**	**4.2**	**2.3**	**211.8**						6			
	+	Б2.О.02.01(П)	производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4				6	6	216	216	4.2	2.3	211.8						6		38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										11	11	396	396	7.5	4.6	388.5					5		6		
	+	Б2.В.01	**Производственная практика**			**35**				11	**11**	**396**	**396**	**7.5**	**4.6**	**388.5**					5		6		
	+	Б2.В.01.01(П)	производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			3				5	5	180	180	3.9	2.3	176.1					5			38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б2.В.01.02(Пд)	производственная (преддипломная)			5				6	6	216	216	3.6	2.3	212.4							6	38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										12	12	432	432	22.3	22.3	409.7							12		
	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							12	12	432	432	22.3	22.3	409.7							12	38	вычислительной техники, информационных систем и технологий

ФТД.Факультативы										3	3	108	108	24.9	24.9	83.1			2	1						
	+	ФТД.01	Введение в специальность		1					1	1	36	36	12.3	12.3	23.7			1					38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	ФТД.02	Основы библиотечно-информационной культуры		1					1	1	36	36	6.3	6.3	29.7			1					17	социально-коммуникативных технологий
	+	ФТД.03	Основы финансовой грамотности		2					1	1	36	36	6.3	6.3	29.7				1				13	экономики и управления