

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный технический университет"
 Центр открытого образования ФИСТ

УТВЕРЖДАЮ

Первый
 проректор -
 проректор по УР



[Handwritten signature]
 "31" 08

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика

09.03.03

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 31.08.2021

Профиль: Автоматизация бизнес-решений
 Кафедра: Информационные системы
 Факультет: информационных систем и технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного управления

[Signature] / Горбачев И.В./

Начальник УЛАКО

[Signature] / Тамьяров А.В./

Декан

[Signature] / Святов К.В./

И.о. зав. кафедрой

[Signature] / Романов А.А./

Начальник методического отдела

[Signature] / Матвеева Е.В./

Руководитель производственной практики

[Signature] / Семенова О.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							Экспертное	Итого академических часов					Курс 1		Курс 2			Курс 3											
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Реферат		РГР	Др	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6					
																	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)									208	7816	1818	4810	1188	27	972	154	25	966	202	22	858	226	12	498	162	26	1002	242	28	1072	280	
Обязательная часть									137	4932	922	3245	765	27	972	154	23	828	104	19	684	136	9	324	72	18	648	120	16	576	120	
+	Б1.О.01	Философия	4					4		4	144	24	84	36									4	144	24							
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2					2		4	144	24	84	36			4	144	24													
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1						9	324	32	247	45	4	144	16	5	180	16												
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		6						3	108	16	83	9												3	108	16				
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1						2	72	10	53	9	2	72	10															
+	Б1.О.06	Основы профессионального права		4						2	72	16	47	9						2	72	16										
+	Б1.О.07	Право интеллектуальной собственности		6						2	72	24	39	9												2	72	24				
+	Б1.О.08	Деловые коммуникации		2						2	72	16	47	9			2	72	16													
+	Б1.О.09	Высшая математика	1					1		10	360	40	284	36	10	360	40															
+	Б1.О.10	Экономическая теория	2					2		8	288	24	228	36			8	288	24													
+	Б1.О.11	Теория вероятностей и математическая статистика		3					3	108	24	75	9						3	108	24											
+	Б1.О.12	Основы теории систем		5					2	72	24	39	9											2	72	24						
+	Б1.О.13	Дискретная математика	2					2		4	144	24	84	36			4	144	24													
+	Б1.О.14	Введение в прикладную информатику		1					2	72	16	47	9	2	72	16																
+	Б1.О.15	Организация ЭВМ и системы	5						4	144	32	76	36											4	144	32						
+	Б1.О.16	Базы данных	3					3		5	180	32	112	36					5	180	32											
+	Б1.О.17	Системы управления базами данных		4					3	108	32	67	9							3	108	32										
+	Б1.О.18	Информационная безопасность	7						4	144	48	60	36																			
+	Б1.О.19	Управление проектом		A				A	3	108	24	75	9																			
+	Б1.О.20	Системный анализ	8					8		4	144	32	76	36																		
+	Б1.О.21	Методы моделирования	9					9		4	144	32	76	36																		
+	Б1.О.22	Теоретические основы информатики		1					3	108	24	75	9	3	108	24																
+	Б1.О.23	Проектный практикум		A	A				4	144	24	111	9																			
+	Б1.О.24	Экономика IT-отрасли		8					2	72	24	39	9																			
+	Б1.О.25	Операционные системы, сети и телекоммуникации	5						4	144	32	76	36											4	144	32						
+	Б1.О.26	Исследование операций и методы оптимизации	5						8	288	32	220	36											8	288	32						
+	Б1.О.27	Персональная эффективность: тайм-менеджмент		1					2	72	16	47	9	2	72	16																
+	Б1.О.28	Менеджмент		6					6	2	72	32	31	9												2	72	32				
+	Б1.О.29	Системы искусственного интеллекта	9					9		4	144	32	76	36																		
+	Б1.О.30	Введение в информационные технологии	1	3					6	216	56	115	45	4	144	32			2	72	24											
+	Б1.О.30.01	Основы информационных технологий	1						4	144	32	76	36	4	144	32																
+	Б1.О.30.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности		3					2	72	24	39	9						2	72	24											
+	Б1.О.31	Информационные технологии и программирование	36					36		18	648	104	472	72					9	324	56					9	324	48				
+	Б1.О.31.01	Основы алгоритмизации и программирование	3					3		9	324	56	232	36					9	324	56											
+	Б1.О.31.02	Разработка профессиональных приложений	6					6		9	324	48	240	36												9	324	48				
Часть формируемая участниками образовательных отношений									71	2884	896	1565	423					2	138	98	3	174	90	3	174	90	8	354	122	12	496	160
+	Б1.В.01	Проектирование инженерия	7				7			4	144	40	68	36																		
+	Б1.В.02	Проектирование информационных систем	7				7			5	180	40	104	36																		
+	Б1.В.03	Методы искусственного интеллекта	8						7	252	40	176	36																			
+	Б1.В.04	Распределенные вычисления и приложения	6						4	144	24	84	36													4	144	24				
+	Б1.В.05	Интернет-программирование	5						4	144	24	84	36										4	144	24							
+	Б1.В.06	Администрирование информационных систем	9						4	144	32	76	36																			
+	Б1.В.07	Сетевые технологии в экономике		8					3	108	32	67	9																			
+	Б1.В.08	Бухгалтерский учет	6						5	180	40	104	36													5	180	40				
+	Б1.В.09	Теория и практика экономических информационных систем	5						4	144	32	76	36											4	144	32						
+	Б1.В.10	Автоматизация бухгалтерского учета и налогообложения в коммерческих организациях	7						6	216	40	140	36																			
+	Б1.В.11	Рынок ценных бумаг		8					3	108	32	67	9																			
+	Б1.В.12	Прикладные программные решения		8					8	3	108	24	75	9																		
+	Б1.В.13	Эконометрика		3					3	108	24	75	9						3	108	24											

