

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 30.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по УР

[Handwritten signature]

Суркова Е.В. 20 20г.

09.03.03

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

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]* / Святлов К.В./

Зав. кафедрой *[Signature]* / Ярушкина Н.Г./

Начальник методического отдела *[Signature]* / Матвеева Е.В./

Руководитель производственной практики *[Signature]* / Семенова О.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.	Итого acad. часов					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4																
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Реферат		РГР	ДР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8		
																		з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.
Блок 1. Дисциплины (модули)										208	7816	1506	5086	1224	27	972	154	25	966	136	22	858	160	12	498	96	28	1074	208	26	1000	208	27	972	208	16	576	128			
Обязательная часть										133	4788	898	3098	792	27	972	154	23	828	104	19	684	136	9	324	72	20	720	152	14	504	104	4	144	32	6	216	56			
+	Б1.О.01	Философия	4					4		4	144	24	84	36																											
+	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	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	32	76	36															4	144	32										
+	Б1.О.19	Управление проектом		A					A	3	108	24	75	9																											
+	Б1.О.20	Системный анализ		8						4	144	32	76	36																	4	144	32								
+	Б1.О.21	Методы моделирования		9						4	144	32	76	36																											
+	Б1.О.22	Основы программирования		3					3	5	180	32	112	36					5	180	32																				
+	Б1.О.23	Технологии программирования		6					6	9	324	64	224	36													9	324	64												
+	Б1.О.24	Информационные системы и технологии		1						3	108	32	67	9	3	108	32																								
+	Б1.О.25	Теоретические основы информатики		1						4	144	24	84	36	4	144	24																								
+	Б1.О.26	Алгоритмы и структуры данных		3						4	144	24	84	36					4	144	24																				
+	Б1.О.27	Проектный практикум		A					A	4	144	32	76	36																											
+	Б1.О.28	Экономика IT-отрасли		8						2	72	24	39	9																	2	72	24								
+	Б1.О.29	Офисные пакеты обработки информации		3						2	72	24	39	9					2	72	24																				
+	Б1.О.30	Персональная эффективность: тайм-менеджмент		1						2	72	16	47	9	2	72	16																								
+	Б1.О.31	Операционные системы, сети и телекоммуникации		5						4	144	32	76	36									4	144	32																
+	Б1.О.32	Исследование операций и методы оптимизации		5						8	288	32	220	36									8	288	32																
+	Б1.О.33	Менеджмент		5						2	72	32	31	9									2	72	32																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										75	3028	608	1988	432			2	138	32	3	174	24	3	174	24	8	354	56	12	496	104	23	828	176	10	360	72				
+	Б1.В.01	Программная инженерия		7						4	144	40	68	36															4	144	40										
+	Б1.В.02	Проектирование информационных систем		7						5	180	40	104	36															5	180	40										
+	Б1.В.03	Методы искусственного интеллекта		8						7	252	40	176	36																	7	252	40								
+	Б1.В.04	Распределенные вычисления и приложения		6						4	144	32	76	36													4	144	32												
+	Б1.В.05	Интернет-программирование		5						4	144	24	84	36									4	144	24																
+	Б1.В.06	Администрирование информационных систем		9						4	144	32	103	9																											
+	Б1.В.07	Сетевые технологии в экономике		9						3	108	32	67	9																											
+	Б1.В.08	Бухгалтерский учет		6						5	180	40	104	36																											
+	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		7						6	216	40	140	36																6	216	40									

Курс 5						Заче тлен
Семестр 9			Семестр А			
з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	Код
18	648	152	7	252	56	
4	144	32	7	252	56	
						1
						3
						2
						13
						21
						38
						29
						3
						9
						8
						10
						29
						29
						29
						29
						29
						29
			3	108	24	29
						29
4	144	32				29
						29
						29
						29
						29
						29
						29
			4	144	32	29
						29
						29
						29
						29
						29
14	504	120				
						29
						29
						29
						29
						29
4	144	32				29
3	108	32				29
						29
						29

