

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика



УТВЕРЖДАЮ

[Signature]
Суркова Е.В.
"08" 08 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 31.08.2021

09.03.03

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

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

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]* / 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./

Индекс	Наименование	Форма контроля										з.е.	Итого акад. часов				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Закрепленная											
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Реферат	РГР	Др	Экспер тное		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
Блок 1. Дисциплины (модули)											208	7816	3106	3297	1413	28	1074	468	29	1110	468	30	1144	466	30	1144	466	30	1114	434	30	1114	394	24	864	320	7	252	90	
Обязательная часть											137	4932	1818	2151	963	28	1008	402	27	972	354	22	792	306	18	648	210	11	396	160	14	504	168	10	360	128	7	252	90	
Б1.О.01	Философия	4	3					4			4	144	64	35	45						1,5	54	32	2,5	90	32									1					
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2	1					2			4	144	64	35	45	1,5	54	32	2,5	90	32															3				
Б1.О.03	Иностранный язык	4	123								9	324	128	133	63	2	72	32	2	72	32	2	72	32	3	108	32									2				
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		6								3	108	40	59	9												3	108	40							13				
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		24								2	72	8	46	18	0,5	18	2	0,5	18	2	0,5	18	2	0,5	18	2									21				
Б1.О.06	Основы профессионального права		5								2	72	32	31	9											2	72	32							38					
Б1.О.07	Право интеллектуальной собственности		6								2	72	32	31	9												2	72	32						29					
Б1.О.08	Деловые коммуникации		1								2	72	32	31	9	2	72	32																		3				
Б1.О.09	Высшая математика	12							12		10	360	128	160	72	5	180	64	5	180	64															9				
Б1.О.10	Экономическая теория	12						2			8	288	96	120	72	4	144	48	4	144	48															8				
Б1.О.11	Теория вероятностей и математическая статистика		3						3		3	108	48	51	9							3	108	48												10				
Б1.О.12	Основы теории систем		3								2	72	32	31	9							2	72	32												29				
Б1.О.13	Дискретная математика	2									4	144	48	60	36				4	144	48															29				
Б1.О.14	Введение в прикладную информатику		1								2	72	32	31	9	2	72	32																		29				
Б1.О.15	Организация ЭВМ и системы	3									4	144	48	60	36							4	144	48												29				
Б1.О.16	Базы данных	3						3			5	180	64	80	36							5	180	64												29				
Б1.О.17	Системы управления базами данных		4								3	108	48	51	9							3	108	48												29				
Б1.О.18	Информационная безопасность	7									4	144	48	60	36													4	144	48					29					
Б1.О.19	Управление проектом		8						8		3	108	54	45	9																	3	108	54	29					
Б1.О.20	Систенный анализ	5							5		4	144	48	60	36							4	144	48												29				
Б1.О.21	Методы моделирования	6							6		4	144	48	60	36										4	144	48									29				
Б1.О.22	Теоретические основы информатики		1								3	108	48	51	9	3	108	48																		29				
Б1.О.23	Проектный практикум			8	8						4	144	36	99	9																4	144	36		29					
Б1.О.24	Экономика IT-отрасли		7								2	72	32	31	9													2	72	32					29					
Б1.О.25	Операционные системы, сети и телекоммуникации	4									4	144	48	60	36							4	144	48												29				
Б1.О.26	Исследование операций и методы оптимизации	6	5								8	288	96	147	45							3	108	48	5	180	48									29				
Б1.О.27	Персональная эффективность: тайм-менеджмент		2								2	72	32	31	9			2	72	32																29				
Б1.О.28	Менеджмент		5						5		2	72	32	31	9							2	72	32												29				
Б1.О.29	Системы искусственного интеллекта	7						7			4	144	48	60	36													4	144	48					29					
Б1.О.30	Введение в информационные технологии	1	2								6	216	96	75	45	4	144	48	2	72	48															29				
Б1.О.30.01	Основы информационных технологий	1									4	144	48	60	36	4	144	48																		29				
Б1.О.30.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности		2								2	72	48	15	9			2	72	48																29				
Б1.О.31	Информационные технологии и программирование	1234									18	648	208	296	144	4	144	64	5	180	48	4	144	48	5	180	48									29				
Б1.О.31.01	Основы алгоритмизации и программирование	12							2		9	324	112	140	72	4	144	64	5	180	48															29				
Б1.О.31.02	Разработка профессиональных приложений	34							4		9	324	96	156	72							4	144	48	5	180	48									29				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											71	2884	1288	1146	450		66	66	2	138	114	8	352	160	12	496	256	19	718	274	16	610	226	14	504	192				
Б1.В.01	Программная инженерия	7				7					4	144	48	60	36																					29				
Б1.В.02	Проектирование информационных систем	5				5					5	180	48	96	36							5	180	48												29				
Б1.В.03	Методы искусственного интеллекта	6	5								7	252	96	111	45							3	108	48	4	144	48									29				
Б1.В.04	Распределенные вычисления и приложения	7									4	144	48	60	36													4	144	48					29					
Б1.В.05	Интернет-программирование	4									4	144	48	60	36							4	144	48												29				
Б1.В.06	Администрирование информационных систем	6									4	144	48	60	36											4	144	48								29				
Б1.В.07	Сетевые технологии в экономике		7								3	108	48	51	9													3	108	48					29					
Б1.В.08	Бухгалтерский учет	3									5	180	48	96	36							5	180	48												29				
Б1.В.09	Теория и практика экономических информационных систем	5									4	144	48	60	36							4	144	48												29				
Б1.В.10	Автоматизация бухгалтерского учета и налогообложения в коммерческих организациях	5	4																																					

