

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Ульяновский государственный университет
факультет математики, информационных и авиационных технологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Прикладная математика и информатика

01.03.02

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3/22 от 19.04.2022

Имитационное моделирование и анализ данных
Имитационное моделирование и анализ данных
Кафедра прикладной математики
Факультет: Математики, информационных и авиационных технологий

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4з

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 9 от 10.01.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	№ 809н от 28.10.2014 г.	24.11.2014 г. № 34882
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	№ 679н от 18.11.2013 г.	18.12.2013 г. № 30635
06.001	ПРОГРАММИСТ		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности		
+	научно-исследовательский		
+	производственно-технологический		
-	проектный		

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета

Зав. кафедрой



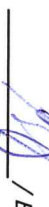

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Коситишко Б.М.

20 22г.



 / Бакланов С.Б./
 / Пархоменко Т.Б./
 / Волков М.А./
 / Бутов А.А./

-	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
			Экзам	Зачет	Зачет с	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)																														
Б1.0. Обязательная часть																														
+	Б1.0.01	Иностранный язык	4	123			173	219	173	8212	8212	3766	3474	972	29	31	29	25	30	27	27	27	18	6						
+	Б1.0.02	История	2				4	4	4	144	144	48	60	36																
+	Б1.0.03	Физическая культура и спорт	1				2	2	2	72	72	16	56		2															
+	Б1.0.04	Основы предпринимательского права	2				2	2	2	72	72	16	56			2														
+	Б1.0.05	Психология и педагогика	3				2	2	2	72	72	36	36				2													
+	Б1.0.06	Философия	3				4	4	4	144	144	36	72	36																
+	Б1.0.07	Русский язык и культура речи	4				2	2	2	72	72	16	56																	
+	Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	4				2	2	2	72	72	16	56																	
+	Б1.0.09	Статистика для анализа данных	4				2	2	2	72	72	32	40																	
+	Б1.0.10	Программирование на языке Python	1				2	2	2	72	72	36	36			2														
+	Б1.0.11	Основы проектного управления	2				2	2	2	72	72	32	40			2														
+	Б1.0.12	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	3				2	2	2	72	72	36	36				2													
+	Б1.0.13	Введение в специальность научно-образовательного кластера	2				2	2	2	72	72	32	40			2														
+	Б1.0.14	Основы научных исследований	3				2	2	2	72	72	36	36				2													
+	Б1.0.15	Университетские курсы	3				2	2	2	72	72	36	36				2													
+	Б1.0.16	Предпрофессиональный элективный Анализ рисков для сложных систем	4				2	2	2	72	72	32	40																	
+	Б1.0.17	Математический анализ	12				9	9	9	324	324	136	116	72	4	5														
+	Б1.0.18	Алгебра и геометрия	2	1			8	8	8	288	288	136	116	36	4	4														
+	Б1.0.19	Физика	1				2	2	2	72	72	36	36		2															
+	Б1.0.20	Информатика и программирование	2	1			8	8	8	288	288	136	116	36	4	4														
+	Б1.0.21	Дискретная математика	1				4	4	4	144	144	72	36	36																
+	Б1.0.22	Дифференциальные уравнения	3				3	3	3	108	108	72	36				3													
+	Б1.0.23	Базы данных	3				5	5	5	180	180	72	36					5												
+	Б1.0.24	Численные методы	4				2	2	2	72	72	48	24																	
+	Б1.0.25	Теория вероятностей и математическая статистика	4				5	5	5	180	180	64	80	36																
+	Б1.0.26	Теория случайных процессов	5				6	6	6	216	216	108	72	36																
+	Б1.0.27	Операционные системы	2				2	2	2	72	72	32	40			2														
+	Б1.0.28	Языки и методы программирования	3				5	5	5	180	180	108	36	36																
+	Б1.0.29	Аппаратные средства ЭВМ	1				3	3	3	108	108	54	54			3														

