

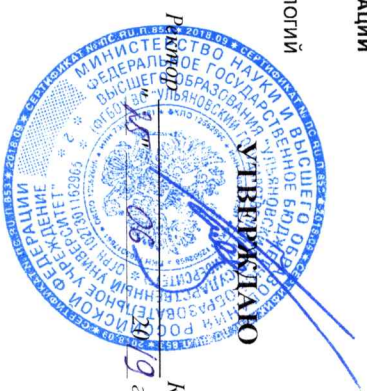
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ульяновский государственный университет
факультет математики, информационных и авиационных технологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Прикладная математика и информатика



План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 4/19 от 21.05.2019

01.03.02

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
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		
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	№ 809н от 28.10.2014 г.	24.11.2014 г. № 34882
+	Типы задач профессиональной деятельности		
+	научно-исследовательский		
+	производственно-технологический		
+	проектный		

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-проректор по учебной работе
/ Баганов С.Б./

Начальник учебно-методического управления
/ Пархоменко Т.Б./

Декан факультета
/ Волков М.А./

Зав. кафедрой
/ Бутов А.А./

Косишко Б.М.

[illegible][illegible]

Д	защита выпускной квалификационной работы
---	--

Г, экзамена								2	2	2
К Каникулы	1	8	9	1	6	7	1	8	9	34
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	2 5/6	2 1/6	1 2/6	2 5/6	2 1/6	1 2/6	1 5/6	2 1/6	8 4/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого	24	28	52	24	28	52	23	29	52	208
Студентов										
Групп										

Б1.В.1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
+	Б1.В.1.01	Профессиональный иностранный язык	5			2	2	72	72	36	36	36						2	5	Кафедра английского языка для профессиональной деятельности	
+	Б1.В.1.02	Стохастические модели, оценки и управление	7			2	2	72	72	36	36	36						2	19	Кафедра информационных технологий	
+	Б1.В.1.03	Управление по неопытным данным	7			4	4	144	144	54	54	54	36					4	38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.04	Введение в математику	1			6	6	216	108	108	72	36	6					5	38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.05	Модели физиологии	5			5	5	180	180	90	90	54	36						38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.06	Компьютерные модели случайных процессов	7		7	6	6	216	216	108	108	72	36					6	38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.07	Статистические методы обработки данных	5			2	2	72	72	54	54	18					2	38	Кафедра прикладной математики		
+	Б1.В.1.08	Теория массового обслуживания	7			5	5	180	180	72	72	72	36					5	38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.09	Разработка требований и проектирование программного обеспечения	6			3	3	108	108	54	54	54					3	19	Кафедра информационных технологий		
+	Б1.В.1.10	Разработка мобильных приложений	7			2	2	72	72	54	54	18					2	19	Кафедра информационных технологий		
+	Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4			5	5	180	180	96	96	48	36				5		38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Методы имитационного компьютерного моделирования	4			5	5	180	180	96	96	48	36				5		38	Кафедра прикладной математики	
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Современные технологии программирования	4			5	5	180	180	96	96	48	36				5		38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	8			2	2	72	72	48	48	24						2	38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Биостатистика и анализ систем	8			2	2	72	72	48	48	24						2	19	Кафедра информационных технологий	
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Модели данных и прикладные алгоритмы	8			2	2	72	72	48	48	24							3		
+	Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	8			3	3	108	108	48	48	60							38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.ДВ.03.01	Системы принятия решений	8			3	3	108	108	48	48	60						3	19	Кафедра информационных технологий	
-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Информатизация общества	8			3	3	108	108	48	48	60						2			
+	Б1.В.1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5			2	2	72	72	54	54	18							38	Кафедра прикладной математики	
-	Б1.В.1.ДВ.04.01	Моделирование стохастических систем	5			2	2	72	72	54	54	18						2	38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.ДВ.04.02	Дополнительные главы математического анализа	5			2	2	72	72	54	54	18						2	38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6			3	3	108	108	36	36	72					3		64	Кафедра экономики и предпринимательства	
-	Б1.В.1.ДВ.05.01	Математические модели в экономике	6			3	3	108	108	36	36	72					3		38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.ДВ.05.02	Основы теории кодирования	6			3	3	108	108	36	36	72					3				
+	Б1.В.1.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	6			3	3	108	108	72	72	36					3		38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.ДВ.06.01	Дополнительные главы теории вероятностей	6			3	3	108	108	72	72	36					3		38	Кафедра прикладной математики	
-	Б1.В.1.ДВ.06.02	Дополнительные главы математической статистики	6			3	3	108	108	72	72	36					3				
+	Б1.В.1.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6			3	3	108	108	72	72	36					3		38	Кафедра прикладной математики	
-	Б1.В.1.ДВ.07.01	Комплексный анализ	6			3	3	108	108	72	72	36					3		38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.ДВ.07.02	Пределы теоремы для семинативиталов	6			3	3	108	108	72	72	36					3		38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	7			4	4	144	144	72	72	36	36				4		38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.ДВ.08.01	Теория риска	7			4	4	144	144	72	72	36	36				4		38	Кафедра прикладной математики	
-	Б1.В.1.ДВ.08.02	Математические основы численного анализа	7			4	4	144	144	72	72	36	36						38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	7			3	3	108	108	54	54	54					3		38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.ДВ.09.01	Дополнительные главы теории случайных процессов	7			3	3	108	108	54	54	54					3		38	Кафедра прикладной математики	
-	Б1.В.1.ДВ.09.02	Теория случайных блужданий	7			3	3	108	108	54	54	54						3	38	Кафедра прикладной математики	
+	Б1.В.1.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	8			3	3	108	108	48	48	60						3			

