

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Институт математики и информационных технологий

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 30.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

02.03.02

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Профиль: Программирование и информационные технологии

Кафедра: Кафедра информатики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 808 от 23.08.2017

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

-	-	Форма контроля				з.в.	Итого академ. часов			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				-																	
		Экз а мен	Зач ет	Зач ет с оц.	КР		Экс пер тно е	По гла ну	Кон такт час ы	СР	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8				
											з.в.	Лек	Лаб	Пр	з.в.	Лек	Лаб	Пр	з.в.	Лек	Лаб	Пр	з.в.	Лек	Лаб		Пр	з.в.	Лек	Лаб	Пр	з.в.	Лек	Лаб	Пр	з.в.	Лек	Лаб	Пр	з.в.	Лек	Лаб	Пр
Индекс	Наименование	Экз а мен	Зач ет	Зач ет с оц.	КР	Экс пер тно е	По гла ну	Кон такт час ы	СР	з.в.	Лек	Лаб	Пр	з.в.	Лек	Лаб	Пр	з.в.	Лек	Лаб	Пр	з.в.	Лек	Лаб	Пр	з.в.	Лек	Лаб	Пр	з.в.	Лек	Лаб	Пр	з.в.	Лек	Лаб	Пр	Компетенции					
Блок 1- Дисциплины (модули)																																											
Обязательная часть																																											
	Б1.О.1	Социально-гуманитарный модуль																																				УК-5					
W	Б1.О.1.1	История (история России, всеобщая история)	1			2	72	36	36	2	20		16																									УК-5					
W	Б1.О.1.2	Философия	3			2	72	36	36					2	20		16																					УК-5					
	Б1.О.2	Коммуникативно-деятельностный модуль																																				УК-4; УК-5					
W	Б1.О.2.1	Иностранный язык	4	123		10	360	144	189	2		36		2		36		3		36		3		36		3		36									УК-4						
W	Б1.О.2.2	Технологии делового общения	5			3	108	36	72													3		20		16											УК-4						
W	Б1.О.2.3	Правоведение	7			2	72	36	36																			2		20		16				УК-5							
W	Б1.О.2.4	Экономика	4			2	72	36	36									2		20		16														УК-5							
	Б1.О.3	Физическая культура и здоровье																																				УК-7; УК-8					
F	Б1.О.3.1	Физическая культура и спорт	1			2	72	36	36	2	18		18																								УК-7						
F	Б1.О.3.2	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	123	4			328	136	192				30				38				30				38												УК-7						
W	Б1.О.3.3	Безопасность жизнедеятельности	2			2	72	36	36				2	18		18																					УК-8						
	Б1.О.4	Общепрофессиональный																																				УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6					
			111	111		94	338	150	155	6	24	158	224	26	146	180	21	186	120	102	23	176	92	120																			
W	Б1.О.4.1	Математический анализ	123			21	756	302	373	6	52	50		8	52	50		7	48	50																	УК-1; ОПК-1; ПК-1						
W	Б1.О.4.2	Алгебра	12			11	396	152	190	5	34	34		6	42	42																					УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-3						
W	Б1.О.4.3	Аналитическая геометрия	1			6	216	84	132	6	34	50																									УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-3						
W	Б1.О.4.4	Информатика	1			3	108	42	39	3	18	24																									ОПК-2; ОПК-3; ПК-6						
W	Б1.О.4.5	Профессиональная этика и офисные технологии	1			2	72	28	44	2	2	26																									УК-2; ОПК-2; ПК-3						
W	Б1.О.4.6	Основы программирования	2	1		8	288	114	147	2	18	40		6	16	40																					ОПК-3; ПК-6						
W	Б1.О.4.7	Компьютерные сети	2			3	108	42	66					3	18	24																					ОПК-2; ОПК-4; ПК-6						
W	Б1.О.4.8	Архитектура вычислительных систем	2			3	108	42	66					3	18	24																					ОПК-1; ОПК-2; ПК-3						
W	Б1.О.4.9	Объектно-ориентированное программирование	3			4	144	54	63					4	18	36																					ОПК-2; ПК-1						
W	Б1.О.4.10	Теория вероятностей	3			4	144	68	49					4	34		34																				УК-1; ОПК-1; ПК-1						

