

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Институт цифровых технологий, электроники и физики

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 30.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Информатика и вычислительная техника

Кафедра: Кафедра вычислительной техники и электроники

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

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 929 от 19.09.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	+	производственно-технологический
+	+	организационно-управленческий
+	+	проектный

-	-	-	Форма контроля		з.е.	Итого акад. часов			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Компетенции																		
			Зачет	с оц.		Экспертное	По плану	Контакт. часы	СР	Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8								
Индекс	Наименование	Зачет	с оц.	Экспертное	По плану	Контакт. часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр				
Блок 1. Дисциплины (модули)																																							
Обязательная часть																																							
Б1.О.1	Социально-гуманитарный	25	6		9	32	10	21				3	20	16						3	20	16	3	20	16											УК-2; УК-5; ОПК-6			
w Б1.О.1.1	История (история России, всеобщая история)	2			3	108	36	72				3	20	16																						УК-5			
w Б1.О.1.2	Философия	6			3	108	36	72														3	20	16												УК-5			
w Б1.О.1.3	Экономика	5			3	108	36	72												3	20	16														УК-2; ОПК-6			
Б1.О.2	Коммуникативно-деятельностный	12			9	32	10	18	9	3		36	3		36	3		36																		УК-4			
w Б1.О.2.1	Иностранный язык	12			9	324	108	189	3		36	3		36	3		36																			УК-4			
Б1.О.3	Физическая культура и здоровье	11	23	46	5	50	20	30	8	2	18	48		38		30		38				3	18	18												УК-7; УК-8			
w Б1.О.3.1	Физическая культура и спорт	1			2	72	36	36	2	18	18																									УК-7			
w 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	6			3	108	36	72														3	18	18												УК-8			
Б1.О.4	Общепрофессиональный	11	34	5	75	27	10	13	00	58	18	25	15	10	8	72	16	92	80	66	8	36	60	18	12	56	96	18	4	20	36		6	22	64	4	20	36	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
w Б1.О.4.1	Алгебра и геометрия				4	144	56	61	4	32	24																										ОПК-1		
w Б1.О.4.2	Математический анализ				10	360	144	162	5	36	36	5	36	36																							ОПК-1		
w Б1.О.4.3	Теория вероятностей и математическая статистика	2			3	108	36	72				3	18	18																							ОПК-1		
w Б1.О.4.4	Физика	1			8	288	114	147	4	34	12	4	20	36	12																						ОПК-1		
w Б1.О.4.5	Информатика				4	144	56	61	4	20	36																										ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9		
w Б1.О.4.6	Инженерная графика				4	144	56	61	4	20	36																										ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4		
w Б1.О.4.7	Программирование	1			8	288	114	147	4	16	36	4	18	44																							ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8		
w Б1.О.4.8	Электротехника				5	180	72	81							5	18	36	18																			ОПК-1		
w Б1.О.4.9	Языки программирования высокого уровня		3		3	108	42	66							3	18	24																				ОПК-2; ОПК-8		
w Б1.О.4.10	Электроника				5	180	72	81							5	18	36	18																			ОПК-1; ОПК-7		
w Б1.О.4.11	Операционные системы				3	108	42	39							3	18	24																				ОПК-2; ОПК-5		
w Б1.О.4.12	Метрология, стандартизация и сертификация		4		4	144	56	88							4	20	36																				ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5		

