

**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

**10.03.01**

### 10.03.01 Информационная безопасность

Профиль: направленность (профиль) N 4 "Безопасность автоматизированных систем" (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)

Кафедра: Кафедра прикладной физики, электроники и информационной безопасности

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>академический бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>4г</i>

Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 1515 от 01.12.2016

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	экспериментально-исследовательская
+	-	эксплуатационная
+	-	проектно-технологическая
+	-	организационно-управленческая

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			-						
			Экз а ме н	Зач ет с оц.	КР	Экс пер тно е		По пла ну	Ко нта кт час ы	СР	з.е.	Лек	Ла б	Пр	з.е.	Лек	Ла б	Пр	з.е.	Лек	Ла б	Пр		з.е.	Лек	Ла б	Пр		
Индекс	Наименование	Экз а ме н	Зач ет с оц.	КР	Экс пер тно е	По пла ну	Ко нта кт час ы	СР	з.е.	Лек	Ла б	Пр	з.е.	Лек	Ла б	Пр	з.е.	Лек	Ла б	Пр	з.е.	Лек	Ла б	Пр	з.е.	Лек	Ла б	Пр	Компетенции
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
Б1.Б.1	<b>Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>	23	11 12 34 45 6			32	11 52	38 0	71 8	8	38	70	6	20	52	6	20	52	6	56	3	20	16	3	20	16			ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9
Б1.Б.1.1	Физическая культура и спорт	1			2	72	36	36	2	18	18																	ОК-9	
Б1.Б.1.2	Русский язык и культура речи	1			3	108	36	72	3	20	16																	ОК-7	
Б1.Б.1.3	Иностранный язык	3	12		9	324	108	189	3		36	3		36	3		36											ОК-7	
Б1.Б.1.4	История	2			3	108	36	45			3	20	16															ОК-3	
Б1.Б.1.5	Правоведение	3			3	108	36	72					3	20	16													ОК-4	
Б1.Б.1.6	Профессиональная этика	4			3	108	36	72						3	36													ОК-5	
Б1.Б.1.7	Педагогическая психология	4			3	108	20	88						3	20													ОК-6	
Б1.Б.1.8	Экономика	5			3	108	36	72								3	20	16										ОК-2	
Б1.Б.1.9	Философия	6			3	108	36	72									3	20	16									ОК-1	
Б1.Б.2	<b>Математические основы обеспечения информационной безопасности</b>	11 23	45		23	82 8	31 8	40 2	9	72	72	5	36	36	4	20	18	2	10	18	3	18	18					ОПК-2; ОПК-4	
Б1.Б.2.1	Математический анализ	12			10	360	144	162	5	36	36	5	36	36														ОПК-2	
Б1.Б.2.2	Алгебра и геометрия	1			4	144	72	45	4	36	36																	ОПК-2	
Б1.Б.2.3	Теория вероятностей и математическая статистика	4			2	72	28	44						2	10	18												ОПК-2	
Б1.Б.2.4	Дискретная математика	3			4	144	38	79					4	20	18													ОПК-2	
Б1.Б.2.5	Теория информации	5			3	108	36	72								3	18	18										ОПК-4	
Б1.Б.3	<b>Физико-технические основы обеспечения информационной безопасности</b>	12 33 4	6		20	72 0	27 8	30 7	3	24	32	4	24	32	6	32	42	4	28	28			3	18	18			ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	
Б1.Б.3.1	Физика	123			10	360	144	135	3	24	32	4	24	32	3	14	18											ОПК-1	
Б1.Б.3.2	Электротехника	3			3	108	42	39						3	18	24												ОПК-3	
Б1.Б.3.3	Электроника и схемотехника	4			4	144	56	61						4	28	28												ОПК-3	
Б1.Б.3.4	Безопасность жизнедеятельности	6			3	108	36	72														3	18	18				ОПК-6	



