

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) 2017

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			Компетенции												
			Экз а ме н	Зач ет с оц	КР	Эк сп ерт но е		По ла ну	Ко н та кт час ы	СР	Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4				Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8		
											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	з.е.	Лек	Ла б	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)																																			
Базовая часть																																			
	Б1.Б.1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	23	11 12 34 45 6			32	11 52	39 6	70 2	8	38	70	6	20	52	6	20	52	6	56	16	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	36	72								3	20	16													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	Математические основы обеспечения информационной безопасности	11 23	45		23	82 8	32 4	39 6	9	72	72	5	36	36	4	18	18	2	18	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	36	36								2	18	18													ОПК-2			
	Б1.Б.2.4	Дискретная математика	3			4	144	36	81						4	18	18															ОПК-2			
	Б1.Б.2.5	Теория информации		5		3	108	36	72													3	18	18								ОПК-4			
	Б1.Б.3	Физико-технические основы обеспечения информационной безопасности	12 33 4	6		20	72 0	36 0	22 5	3	36	36	4	36	36	6	46	62	4	36	36				3	18	18					ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6			
	Б1.Б.3.1	Физика	123			10	360	180	99	3	36	36	4	36	36	3	18	18														ОПК-1			
	Б1.Б.3.2	Электротехника	3			3	108	72	9						3	28	44															ОПК-3			
	Б1.Б.3.3	Электроника и схемотехника	4			4	144	72	45							4	36	36														ОПК-3			
	Б1.Б.3.4	Безопасность жизнедеятельности		6		3	108	36	72															3	18	18						ОПК-6			

