

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО "СахГУ"
Институт естественных наук и техносферной безопасности

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

10.03.01

10.03.01 Информационная безопасность

Профиль: Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)

Кафедра: Информатики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	эксплуатационный
-	проектно-технологический
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1427 от 17.11.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОП

Начальник отдела программ ВО

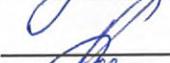
Директор ИЕНиТБ

И.о. заведующий кафедрой информатики



 / Дрокина Н.Н./

 / Краснобаева И.В./

 / Федоров О.А./

 / Осипов Г.С./

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра									
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование							
																	з.е.																
Блок 1. Дисциплины (модули)														216	216	8104	8104	3927	3580	3253	924			29	29	28	28	30	27	25	20		
Обязательная часть														160	160	6088	6088	2955	2696	2383	750			29	29	23	21	23	10	9	16		
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		12		4	4	144	144	116	108	28												27	Российской и всеобщей истории							
+	Б1.О.02	Основы российской государственности	Б1.О		1		2	2	72	72	58	54	14																				
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О			2	3	3	108	108	40	36	68												29	Социологии							
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	2			4	4	144	144	59	54	59	26											3	Безопасности жизнедеятельности							
+	Б1.О.05	Иностранный язык	Б1.О		123	4	8	8	288	288	154	138	134																				
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	Б1.О		1		2	2	72	72	22	18	50												39	Физической культуры и спорта							
+	Б1.О.07	Основы информационной безопасности	Б1.О		1		3	3	108	108	40	36	68												14	Информатики							
+	Б1.О.08	Математический анализ	Б1.О	123			12	12	432	432	178	160	158	96											18	Математики							
+	Б1.О.09	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Б1.О	12			8	8	288	288	84	72	143	61											18	Математики							
+	Б1.О.10	Математическая логика и теория алгоритмов	Б1.О	3			4	4	144	144	60	54	58	26											18	Математики							
+	Б1.О.11	Компьютерная алгебра	Б1.О	4			4	4	144	144	60	54	49	35											14	Информатики							
+	Б1.О.12	Численные методы	Б1.О	5			4	4	144	144	78	72	40	26											14	Информатики							
+	Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О			4	3	3	108	108	56	52	52												18	Математики							
+	Б1.О.14	Физика	Б1.О	4	3		6	6	216	216	82	72	99	35																			
+	Б1.О.15	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	Б1.О			5	4	4	144	144	58	54	86												24	Психологии							
+	Б1.О.16	Языки и методы программирования	Б1.О	123			13	13	468	468	234	216	138	96											14	Информатики							
+	Б1.О.17	Объектно-ориентированное программирование	Б1.О	45			8	8	288	288	138	126	89	61											14	Информатики							
+	Б1.О.18	Операционные системы	Б1.О	123			13	13	468	468	234	216	129	105											14	Информатики							
+	Б1.О.19	Администрирование операционных систем	Б1.О		45		5	5	180	180	80	72	100												14	Информатики							
+	Б1.О.20	Безопасность операционных систем	Б1.О		6		2	2	72	72	36	32	36																				
+	Б1.О.21	Сети и системы передачи информации	Б1.О	6	5		8	8	288	288	112	102	150	26											14	Информатики							
+	Б1.О.22	Базы данных	Б1.О	5	4		7	7	252	252	136	126	90	26											14	Информатики							
+	Б1.О.23	Основы управления информационной безопасностью	Б1.О	7			4	4	144	144	50	44	68	26											25	Русского языка							
+	Б1.О.24	Методы и средства криптографической защиты информации	Б1.О	7			3	3	108	108	66	60	7	35											14	Информатики							
+	Б1.О.25	Защита информации от утечки по техническим каналам	Б1.О	8			4	4	144	144	52	46	57	35																			
+	Б1.О.26	Программно-аппаратные средства защиты информации	Б1.О		8		3	3	108	108	50	46	58												3	11	Юриспруденции						
+	Б1.О.27	Офисные технологии	Б1.О		1	2	4	4	144	144	78	70	66												14	Информатики							
+	Б1.О.28	Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации	Б1.О	8			4	4	144	144	52	46	57	35												4							
+	Б1.О.29	Безопасность систем баз данных	Б1.О		6		4	4	144	144	52	48	92												14	Информатики							
+	Б1.О.30	Администрирование и обслуживание компьютерных сетей	Б1.О		7		2	2	72	72	34	30	38												14	Информатики							
+	Б1.О.31	Безопасность компьютерных сетей	Б1.О		8		2	2	72	72	50	46	22												2	14	Информатики						
+	Б1.О.32	Администрирование информационных систем	Б1.О		8		3	3	108	108	52	48	56												3	14	Информатики						
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Б1.О		1234				328	328	304	288	24																				
+	Б1.О.ДВ.01.01	Баскетбол	Б1.О		1234				328	328	304	288	24												39	Физической культуры и спорта							
-	Б1.О.ДВ.01.02	Волейбол	Б1.О		1234				328	328	304	288	24																				
-	Б1.О.ДВ.01.03	Бадминтон	Б1.О		1234				328	328	304	288	24																				
-	Б1.О.ДВ.01.04	Теннис	Б1.О		1234				328	328	304	288	24																				
-	Б1.О.ДВ.01.05	Общая физическая подготовка	Б1.О		1234				328	328	304	288	24																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							56	56	2016	2016	972	884	870	174																			
+	Б1.В.01	Основы конфликтологии	Б1.В		7		2	2	72	72	34	30	38												14	Информатики							
+	Б1.В.02	Деловой русский язык	Б1.В		7		2	2	72	72	34	30	38												14	Информатики							
+	Б1.В.03	Методы оптимизации и теория принятия решений	Б1.В	5			4	4	144	144	60	54	58	26											14	Информатики							
+	Б1.В.04	Прикладная криптография	Б1.В	6			4	4	144	144	54	48	64	26											14	Информатики							
+	Б1.В.05	Структуры и алгоритмы обработки данных	Б1.В		4		3	3	108	108	58	54	50												14	Информатики							
+	Б1.В.06	Web-технологии, языки и средства создания web-приложений	Б1.В	4	3		7	7	252	252	136	126	81	35											14	Информатики							
+	Б1.В.07	Безопасность Web-приложений	Б1.В		5		3	3	108	108	58	54	50																				
+	Б1.В.08	Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем	Б1.В	67			8	8	288	288	104	92	123	61											14	Информатики							

