

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Сибирский государственный университет геосистем и технологий"

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Янкевич Светлана Сергеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.05.2026 13:49:02
Уникальный программный ключ:
5e596140f5ae5768351fcb064ea30046ab91a96
План одобрен Ученым советом СГУГиТ
Протокол № 9 от 16.01.2026

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
М. П. Егоренко
16 января 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

10.04.01

10.04.01 Информационная безопасность

Программа Организация и управление информационной безопасностью
магистратуры:

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1455 от 26.11.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

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

СОГЛАСОВАНО

Специалист по УМП

АС / А.С. Деменкова/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого академических часов			Курс 1										Курс 2									
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	ДКР	Др	По плану	Конт. раб.	СР	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4				
											з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)							2520	816	1344	23	119	17	136	448	25	136	34	102	520	22	136	51	85	376						
Обязательная часть							1044	340	596	18	85	17	119	355	7	51		34	131	4	17	17		110						
+	Б1.О.01	Защищенные информационные системы	1					180	51	93	5	34	17		93															
+	Б1.О.02	Методология научных исследований		1				108	51	57	3	17		34	57															
+	Б1.О.03	Проектный менеджмент	1					144	51	57	4	17		34	57															
+	Б1.О.04	Профессиональный иностранный язык		1				108	34	74	3			34	74															
+	Б1.О.05	Системы искусственного интеллекта		3				144	34	110								4	17	17		110								
+	Б1.О.06	Технологии обеспечения информационной безопасности		2				108	34	74					3	17		17	74											
+	Б1.О.07	Управление информационной безопасностью	2					144	51	57					4	34		17	57											
+	Б1.О.08	Философские проблемы науки и общества		1				108	34	74	3	17		17	74															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							1476	476	748	5	34		17	93	18	85	34	68	389	18	119	34	85	266						
+	Б1.В.01	Методы и средства противодействия техническим каналам с использованием БПЛА	2					144	34	74					4	17	17		74											
+	Б1.В.02	Научно-технический семинар		2				108	34	74					3			34	74											
+	Б1.В.03	Нормативная правовая и методическая документация в сфере защиты информации	1					180	51	93	5	34		17	93															
+	Б1.В.04	Обеспечение безопасности автоматизированных систем	3	2				216	102	78					3	34	17		57	3	34	17		21						
+	Б1.В.05	Организация и технологии защиты персональных данных	3					144	51	57									4	17		34	57							
+	Б1.В.06	Теория систем и системный анализ в информационной безопасности		2				144	34	110					4	17		17	110											
+	Б1.В.07	Управление рисками информационной безопасности	2					144	34	74					4	17		17	74											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	3					144	51	57									4	34	17		57							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Контроль защищенности информации от несанкционированного доступа	3					144	51	57									4	34	17		57							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Контроль защищенности информации от утечки по техническим каналам	3					144	51	57									4	34	17		57							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		3				108	34	74									3			34	74							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Процессный подход в управлении информационной безопасностью		3				108	34	74									3			34	74							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория принятия решений в вопросах защиты информации		3				108	34	74									3			34	74							
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	3					144	51	57									4	34		17	57							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технические, организационные и кадровые аспекты управления информационной безопасностью	3					144	51	57									4	34		17	57							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование и управление жизненным циклом информационных систем	3					144	51	57									4	34		17	57							
Блок 2. Практика							1584	144	1440	4				144	10			144	216	6			216	24				864		
Обязательная часть							1368		1368	4				144	4				144	6			216	24				864		
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (НИР)			1234			1152		1152	4			144	4				144	6		216	18				648			
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: преддипломная практика			4			216		216													6				216			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							216	144	72						6			144	72											
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: проектно-технологическая практика			2			216	144	72					6			144	72											
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							216		216															6				216		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					216		216													6				216			
ФТД. Факультативные дисциплины							72	68	4						1			34	2	1			34	2						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							72	68	4						1			34	2	1			34	2						
+	ФТД.В.01	Интеллектуальная собственность и патентование		2				36	34	2					1			34	2											
+	ФТД.В.02	Стратегический менеджмент при построении системы управления информационной безопасностью		3				36	34	2									1			34	2							