Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.08.2023 11:43:51
Уникальный программный ключ:
a39e282e90644dbfb797f1313deb595bcf6e16d5fea095734363b079f634fbda

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Сибирский государственный университет геосистем и технологий"
Институт оптики и технологий информационной безопасности

УТВЕРЖДАЮ

Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 31.01.2023

Проректор по УВРиМП _____ *С.С. Янкелевич*

31 января 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

10.04.01

10.04.01 Информационная безопасность

Программа магистратуры: Организация и управление информационной безопасностью

Кафедра: Информационной безопасности

Факультет: ИОиТИБ

Квалификация: магистр	
Программа подготовки: академическая магистратура	
Форма обучения: Очно-заочная	
Срок получения образования: 2г 6м	

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2023-2024
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
06.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

СОГЛАСОВАНО

Директор ИОиТИБ _____ */ А.В. Шабурова/*

Специалист по УМР _____ */ А.В. Пичкурова/*

Календарный учебный график 2023-2024 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | |
|---|---|---

-	-	Форма контроля			Итого акад.часов			Курс 1										Курс 2										Курс 3				
								Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	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	658	1502	17	68	17	85	370	21	76	19	95	494	16	51	17	68	332	16	54	18	90	306					
Обязательная часть					1080	300	672	17	68	17	85	370	9	38		38	212						4	18	18	18	90					
Б1.О.01	Защищенные информационные системы	1			180	34	110	5	17	17		110																				
Б1.О.02	Методология научных исследований		1		108	34	74	3	17		17	74																				
Б1.О.03	Проектный менеджмент	1			144	34	74	4	17		17	74																				
Б1.О.04	Профессиональный иностранный язык		1		108	34	74	3			34	74																				
Б1.О.05	Системы искусственного интеллекта		4		144	54	90																4	18	18	18	90					
Б1.О.06	Технологии обеспечения информационной безопасности		2		144	38	106						4	19		19	106															
Б1.О.07	Управление информационной безопасностью	2			180	38	106						5	19		19	106															
Б1.О.08	Философские проблемы науки и общества		1		72	34	38	2	17		17	38																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					1440	358	830						12	38	19	57	282	16	51	17	68	332	12	36		72	216					
Б1.В.01	Информационно-аналитические и экспертные системы	2			180	38	106						5	19	19		106															
Б1.В.02	Научно-технический семинар		2		108	38	70						3			38	70															
Б1.В.03	Нормативно-правовая и организационно-распорядительная документация в информационно-аналитической деятельности	3			180	34	110											5	17		17	110										
Б1.В.04	Организация и технологии защиты персональных данных	4			144	36	72																4	18		18	72					
Б1.В.05	Теория систем и системный анализ в информационной безопасности		2		144	38	106						4	19		19	106															
Б1.В.06	Управление рисками информационной безопасности	4			144	36	72																4	18		18	72					
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**		**3**		**108**	**34**	**74**											3			**34**	**74**										
Б1.В.ДВ.01.01	Процессный подход в управлении информационной безопасностью		3		108	34	74											3			34	74										
Б1.В.ДВ.01.02	Теория принятия решений в вопросах защиты информации		3		108	34	74											3			34	74										
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору**	**3**			**144**	**34**	**74**											4	**17**		**17**	**74**										
Б1.В.ДВ.02.01	Технические, организационные и кадровые аспекты управления информационной безопасностью	3			144	34	74											4	17		17	74										
Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование и управление жизненным циклом информационных систем	3			144	34	74											4	17		17	74										
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору**	**4**			**144**	**36**	**72**																4			**36**	**72**					
Б1.В.ДВ.03.01	Основы оперативно-розыскной деятельности	4			144	36	72																4			36	72					
Б1.В.ДВ.03.02	Основы работы с документами ограниченного доступа	4			144	36	72																4			36	72					
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору**	**3**			**144**	**34**	**74**											4	**17**	**17**		**74**										
Б1.В.ДВ.04.01	Контроль защищенности информации от несанкционированного доступа	3			144	34	74											4	17	17		74										
Б1.В.ДВ.04.02	Контроль защищенности информации от утечки по техническим каналам	3			144	34	74											4	17	17		74										
Блок 2.Практика					1584		1584	4				144	4				144	6				216	12				432	18				648
Обязательная часть					1368		1368	4				144	4				144	6				216	6				216	18				648
Б2.О.01(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (НИР)			12345	1152		1152	4				144	4				144	6				216	6				216	12				432
Б2.О.02(П)	Производственная практика: преддипломная практика			5	216		216																					6				216
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					216		216																6				216					
Б2.В.01(П)	Производственная практика: проектно-технологическая практика			4	216		216																6				216					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					216		216																					6				216
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5			216		216																					6				216
ФТД.Факультативные дисциплины					72	36	36						1			19	17	1			17	19										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					72	36	36						1			19	17	1			17	19										
ФТД.В.01	Стратегический менеджмент при построении системы управления информационной безопасностью		3		36	17	19											1			17	19										
ФТД.В.02	Интеллектуальная собственность и патентоведение		2		36	19	17						1			19	17															