

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Родионова Светлана Евгеньевна
Должность: Начальник учебно-методического управления
Дата подписания: 16.08.2022 16:02:25
Уникальный программный ключ:
3d7c75ac99fd0ac390d8867fe19b94e675a67209f5692fc73e4e4767f4223225

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 02.03.2022

10.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

10.04.01 Информационная безопасность

Программа магистратуры: Информационная безопасность цифровых технологий

Кафедра: Управления информационной безопасностью

Факультет: Институт истории и государственного управления

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

2022

2022-2023

№ 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
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Директор

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

" 02 " 03 " 2022

Морозов Н.Д.



/ Галимханов А.Б./

/ Родионова С.Е./

/ Уразова А.И./

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2							
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	ФКР	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	ФКР	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)							63	2268	1135	1114	701	432	34	1224	646	636	10	398	180	29	1044	489	478	11	303	252
Обязательная часть							39	1404	775.4	762	412.6	216	25	900	499.4	492	7.4	292.6	108	14	504	276	270	6	120	108
Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	12				8	288	137.6	136	114.4	36	4	144	88.4	88	0.4	55.6		4	144	49.2	48	1.2	58.8	36
Б1.О.02	Методология современной науки		1				2	72	18.2	18	53.8		2	72	18.2	18	0.2	53.8								
Б1.О.03	Защищенные информационные системы	2	1		2		5	180	105.4	102	47.6	27	5	180	105.4	102	3.4	47.6	27							
Б1.О.04	Технологии обеспечения информационной безопасности	4	3		4		5	180	105.4	102	38.6	36								5	180	105.4	102	3.4	38.6	36
Б1.О.05	Управление информационной безопасностью		3				2	72	60.2	60	11.8									2	72	60.2	60	0.2	11.8	
Б1.О.06	Управление проектами		2				2	72	16.2	16	55.8		2	72	16.2	16	0.2	55.8								
Б1.О.06.01	Управление проектами						1	36	4	4	32		1	36	4	4		32								
Б1.О.06.02	Управление научными проектами		2				1	36	12.2	12	23.8		1	36	12.2	12	0.2	23.8								
Б1.О.07	Коммуникативные технологии межкультурного взаимодействия и саморазвитие:		22				2	72	32.4	32	39.6		2	72	32.4	32	0.4	39.6								
Б1.О.07.01	Культура и межкультурные взаимодействия в современном мире		2				1	36	16.2	16	19.8		1	36	16.2	16	0.2	19.8								
Б1.О.07.02	Практикум по саморазвитию и психопрофилактике		2				1	36	16.2	16	19.8		1	36	16.2	16	0.2	19.8								
Б1.О.08	Теория игр и исследование операций		1				2	72	60.2	60	11.8		2	72	60.2	60	0.2	11.8								
Б1.О.09	Искусственный интеллект и анализ данных	2					3	108	65.2	64	6.8	36	3	108	65.2	64	1.2	6.8	36							
Б1.О.10	Управление персоналом, допущенным к конфиденциальной информации		2				2	72	64.2	64	7.8		2	72	64.2	64	0.2	7.8								
Б1.О.11	Организационно-распорядительные документы в информационной безопасности	3					3	108	61.2	60	10.8	36							3	108	61.2	60	1.2	10.8	36	
Б1.О.12	Защита информации в компьютерных системах и сетях	2					3	108	49.2	48	13.8	45	3	108	49.2	48	1.2	13.8	45							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	864	359.6	352	288.4	216	9	324	146.6	144	2.6	105.4	72	15	540	213	208	5	183	144
Б1.В.01	Автоматизированные системы обработки информации		1				2	72	36.2	36	35.8		2	72	36.2	36	0.2	35.8								
Б1.В.02	Информационная безопасность операционных систем	3					3	108	55.2	54	16.8	36							3	108	55.2	54	1.2	16.8	36	
Б1.В.03	Информационно-аналитические системы безопасности	3					3	108	37.2	36	34.8	36							3	108	37.2	36	1.2	34.8	36	
Б1.В.04	Моделирование процессов и систем защиты информации	4					3	108	33.2	32	38.8	36							3	108	33.2	32	1.2	38.8	36	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1					3	108	55.2	54	16.8	36	3	108	55.2	54	1.2	16.8	36							
Б1.В.ДВ.01.01	Информационная безопасность автоматизированных систем	1					3	108	55.2	54	16.8	36	3	108	55.2	54	1.2	16.8	36							
Б1.В.ДВ.01.02	Информационно-аналитическая деятельность в информационной безопасности	1					3	108	55.2	54	16.8	36	3	108	55.2	54	1.2	16.8	36							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				3	108	54.2	54	53.8								3	108	54.2	54	0.2	53.8		
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование системы обеспечения информационной безопасности		3				3	108	54.2	54	53.8								3	108	54.2	54	0.2	53.8		
Б1.В.ДВ.02.02	Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности		3				3	108	54.2	54	53.8								3	108	54.2	54	0.2	53.8		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4					3	108	33.2	32	38.8	36							3	108	33.2	32	1.2	38.8	36	
Б1.В.ДВ.03.01	Нейросетевые технологии в информационной безопасности	4					3	108	33.2	32	38.8	36							3	108	33.2	32	1.2	38.8	36	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономическая разведка и контрразведка	4					3	108	33.2	32	38.8	36							3	108	33.2	32	1.2	38.8	36	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1					4	144	55.2	54	52.8	36	4	144	55.2	54	1.2	52.8	36							
Б1.В.ДВ.04.01	Менеджмент инцидентов информационной безопасности	1					4	144	55.2	54	52.8	36	4	144	55.2	54	1.2	52.8	36							
Б1.В.ДВ.04.02	Расследование компьютерных инцидентов	1					4	144	55.2	54	52.8	36	4	144	55.2	54	1.2	52.8	36							
Блок 2.Практика							51	1836	37	16	1799		26	936	18	8	10	918		25	900	19	8	11	881	
Обязательная часть							45	1620	35	16	1585		20	720	16	8	8	704		25	900	19	8	11	881	
Б2.О.01	Производственная практика			12344			45	1620	35	16	1585		20	720	16	8	8	704		25	900	19	8	11	881	
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			1234			36	1296	32	16	1264		20	720	16	8	8	704		16	576	16	8	8	560	
Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика			4			9	324	3		321									9	324	3		3	321	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216	2		214		6	216	2		2	214								
Б2.В.01	Производственная практика			2			6	216	2		214		6	216	2		2	214								

