

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Михалёв Игорь Васильевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.07.2025 13:04:25
Уникальный программный ключ:
3660f026f5ac707560a224da04d6a04fc1c18e8a

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ИВО "Российский государственный университет социальных технологий"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 04 от 15.04.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

Основная профессиональная образовательная программа направления подготовки 09.04.03 "Прикладная информатика"

Программа магистратуры: Прикладная информатика в информационной сфере

Кафедра: Кафедра информационных технологий и кибербезопасности

Факультет: Факультет Цифровых технологий и кибербезопасности

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Михалёв Игорь Васильевич

"15" апреля 2025 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Управление учебного планирования и

контроля образовательной деятельности

Факультет цифровых технологий и

кибербезопасности - Декан факультета

Кафедра ИТиКБ - заведующий кафедрой

/ Богдалова Елена Вячеславовна/

/ Дмитриева Ирина Геннадьевна/

/ Щиканов Алексей Юрьевич/

/ Митрофанов Евгений Петрович/

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра						
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.		Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр.	Семест	Семест	Семест	Семест						
Считать в плане	Индекс	Наименование			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	71	71	2556	2556	670	670	1490	396	214	24	23	24							
Блок 1.Дисциплины (модули)																										
Обязательная часть																										
+	Б1.0.01	Алгоритмизация и программирование (продвинутый уровень)			2	5	5	180	180	38	38	142					5			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б1.0.02	Основы научно-исследовательской деятельности			1	4	4	144	144	36	36	108					4			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б1.0.03	Моделирование систем и процессов	1			4	4	144	144	30	30	78	36				4			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б1.0.04	Язык делового общения (иностранный язык)	2		1	5	5	180	180	72	72	72	36				2	3		56	Кафедра иностранных языков и межкультурной коммуникации					
+	Б1.0.05	Информационное общество и проблемы прикладной информатики			2	3	3	108	108	38	38	70					3			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б1.0.06	Методология и технология проектирования информационных систем	2		1	5	5	180	180	68	68	76	36				2	3		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б1.0.07	Современные технологии разработки программного обеспечения	1			4	4	144	144	30	30	78	36				4			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б1.0.08	Программно-аппаратные средства защиты информации			3	3	3	108	108	30	30	78						3		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б1.0.09	Управление проектами			2		4	144	144	36	36	108						4		206	Кафедра экономики и управления					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								34	34	1224	1224	292	292	680	252	214	8	5	21							
+	Б1.В.01	Техническая защита информации	2			5	5	180	180	38	38	106	36	<u>26</u>			5			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б1.В.02	Системы и сети передачи информации	1			4	4	144	144	30	30	78	36	<u>18</u>	4					57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б1.В.03	Защита в операционных системах	3			4	4	144	144	30	30	78	36	<u>20</u>			4			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б1.В.04	Проектирование систем обеспечения информационной безопасности	3			3	3	108	108	30	30	42	36	<u>26</u>			3			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б1.В.05	Криптографические протоколы	1			4	4	144	144	30	30	78	36	<u>34</u>	4					57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б1.В.06	Математические методы компьютерного анализа (продвинутый уровень)			3	3	3	108	108	36	36	72		<u>26</u>			3			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3			4	4	144	144	34	34	74	36	32				4								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Международные организации по кибербезопасности	3			4	4	144	144	34	34	74	36	<u>32</u>			4			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Администрирование локальных информационных сетей	3			4	4	144	144	34	34	74	36	<u>32</u>			4			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			3	3	3	108	108	32	32	76		<u>32</u>			3									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Astra Linux Special Edition операционная система специального назначения			3	3	3	108	108	32	32	76		<u>32</u>			3			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Киберпреступность и компьютерная криминалистика			3	3	3	108	108	32	32	76		<u>32</u>			3			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3			4	4	144	144	32	32	76	36				4									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Архитектура сетевой безопасности и управление процессом обеспечения безопасности	3			4	4	144	144	32	32	76	36				4			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Администрирование Astra Linux	3			4	4	144	144	32	32	76	36				4			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
Блок 2.Практика								40	40	1440	1440			1440			432	6	7	6	21					
Обязательная часть								40	40	1440	1440			1440			432	6	7	6	21					
+	Б2.0.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))			12	13	13	468	468			468		<u>108</u>	6	7				57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б2.0.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3	6	6	216	216			216					6			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б2.0.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4	15	15	540	540			540		<u>216</u>					15	57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
+	Б2.0.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			4	6	6	216	216			216		<u>108</u>					6	57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			324						9						
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			9	9	9	324	324			324								9	57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности				

ФТД.Факультативные дисциплины					4	4	144	144	36	36	108		12		2	2			
+	ФТД.01	Правовое и организационное обеспечение информационной безопасности		3		2	2	72	72	18	18	54		<u>12</u>		2		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	ФТД.02	Стеганографические методы защиты информации		2		2	2	72	72	18	18	54				2		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности