

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Михалёв Игорь Васильевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.10.2024 12:02:27
Уникальный программный ключ:
3660f026f5ac707560a224da04d6a04fc1c18e8a

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ИВО "Российский государственный университет социальных технологий"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 25.04.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Михалёв Игорь Васильевич

25 апреля 2024 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности Сахарчук Елена Сергеевна

Управление учебного планирования и контроля образовательной деятельности Дмитриева Ирина Геннадьевна

Факультет цифровых технологий и кибербезопасности - Декан факультета Циканов Алексей Юрьевич

Кафедра ИТИБ - заведующий кафедрой Митрофанов Евгений Петрович

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.01	Алгоритмизация и программирование (продвинутый уровень)	УК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.02	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.03	Моделирование систем и процессов	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.04	Язык делового общения (иностраный язык)	УК-4; УК-5
Б1.О.05	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.06	Методология и технология проектирования информационных систем	УК-2; УК-3; ОПК-7
Б1.О.07	Современные технологии разработки программного обеспечения	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.08	Программно-аппаратные средства защиты информации	ОПК-8
Б1.О.09	Управление проектами	УК-2; УК-4; УК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Техническая защита информации	ПК-1; ПК-5
Б1.В.02	Системы и сети передачи информации	ПК-6
Б1.В.03	Защита в операционных системах	ПК-1; ПК-5
Б1.В.04	Проектирование систем обеспечения информационной безопасности	ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.05	Криптографические протоколы	ПК-1; ПК-6; ПК-9
Б1.В.06	Математические методы компьютерного анализа (продвинутый уровень)	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Международные организации по кибербезопасности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Администрирование локальных информационных сетей	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Astra Linux Special Edition операционная система специального назначения	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Киберпреступность и компьютерная криминалистика	ПК-3; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектура сетевой безопасности и управление процессом обеспечения безопасности	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Администрирование Astra Linux	ПК-1; ПК-8; ПК-9
Б2	Практика	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '09.04.03 МПИ 2024 итог.rlx', код направления 09.04.03, программа магистратуры: МПИ, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7
Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	УК-1; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	УК-6; ПК-6; ПК-8
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	УК-6; ПК-7; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-2; ОПК-8; ПК-3
ФТД.01	Правовое и организационное обеспечение информационной безопасности	ОПК-8; ПК-3
ФТД.02	Стеганографические методы защиты информации	ОПК-2