

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Богдалова Елена Вячеславовна
Должность: Исполняющий обязанности проректора по образовательной деятельности
Дата подписания: 30.09.2024 12:15:25
Уникальный программный ключ:
d8c9010a2424298dd45a7673211823493a115dbe

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 бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Информатика
Кафедра: Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
Факультет: Факультет Цифровых технологий и кибербезопасности

Квалификация:
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования: <u>4 г.</u>
Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

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 Щиканов Алексей Юрьевич
Кафедра ИТиКБ - заведующий кафедрой Митрофанов Евгений Петрович



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Михаёв Игорь Васильевич

25 апреля 2024 г.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1
Б1.0.01	История России	УК-5; ОПК-4
Б1.0.01.01	История России	УК-5
Б1.0.01.02	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.01.03	Великая отечественная война: без срока давности	УК-5; ОПК-4
Б1.0.02	Философия	УК-5
Б1.0.03	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.0.04	Экономика	УК-9
Б1.0.05	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.07	Общая психология (с практикумом)	УК-1; ОПК-6; ОПК-8
Б1.0.08	Педагогика	УК-3; ОПК-3; ОПК-7
Б1.0.09	Теория и практика инклюзивного образования	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3
Б1.0.10	Социальная психология	УК-3; ОПК-3
Б1.0.11	Профессиональная этика педагога	УК-2; ОПК-1
Б1.0.12	Методика обучения и воспитания (информатика и информационные технологии в образовании)	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2
Б1.0.13	Образовательные технологии (информатика и информационные технологии в образовании)	УК-3; ОПК-3; ПК-4
Б1.0.14	Организация дополнительного образования (информатика и информационные технологии в образовании)	УК-6; ОПК-5; ОПК-8; ПК-4
Б1.0.15	Электронно-образовательная среда	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-5
Б1.0.16	Управление информационными проектами	УК-1; ОПК-2; ОПК-9; ПК-1
Б1.0.17	Алгебра и геометрия	УК-1; ОПК-8
Б1.0.18	Математический анализ	УК-1; ОПК-8
Б1.0.19	Дискретная математика	УК-1; ОПК-8
Б1.0.20	Математическая логика и формальные языки	УК-1; ОПК-8
Б1.0.21	Алгоритмизация и программирование	УК-1; ОПК-8
Б1.0.22	Объектно-ориентированное программирование	УК-1; ОПК-8; ПК-4
Б1.0.23	Базы данных	УК-1; ОПК-8
Б1.0.24	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ОПК-8
Б1.0.25	Логика	УК-1; ОПК-8
Б1.0.26	Теория алгоритмов	УК-1; ОПК-8
Б1.0.27	Дифференциальные уравнения	УК-1; ОПК-8
Б1.0.28	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	УК-1; ОПК-9
Б1.0.29	Компьютерное моделирование	УК-1; ОПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.30	Информационная безопасность	УК-1; ОПК-8
Б1.О.31	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.32	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки	УК-7; УК-8
Б1.О.32.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.32.02	Основы военной подготовки	УК-7; УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1
Б1.В.01	Методы оптимизации	УК-1; ПК-4
Б1.В.02	Технологии проектирования информационных систем	УК-2; ПК-4
Б1.В.03	Интеллектуальные информационные системы	УК-1; ПК-5
Б1.В.04	Высокоуровневое программирование	УК-1; ПК-4
Б1.В.05	Технологии Интернет-программирования	УК-1; ПК-1
Б1.В.06	Проектный практикум	УК-2; ПК-4; ПК-1
Б1.В.ДЭ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДЭ.1)	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДЭ.01.01	Решение задач школьного курса информатики	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДЭ.01.02	Введение в машинное обучение	УК-1; ПК-5
Б1.В.ДЭ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДЭ.2)	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДЭ.02.01	Решение задач олимпиад по программированию	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДЭ.02.02	Генетические алгоритмы	ПК-3
Б1.В.ДЭ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДЭ.3)	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДЭ.03.01	Проектная деятельность по информатике	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДЭ.03.02	Исследовательская деятельность по информатике	УК-2; ПК-2
Б1.В.ДЭ.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДЭ.04.01	Адаптивная физическая культура (фитбол-гимнастика, оздоровительная гимнастика, атлетическая гимнастика)	УК-7
Б1.В.ДЭ.04.02	Базовые виды спорта (легкая атлетика, волейбол, атлетическая гимнастика, баскетбол, мини-футбол)	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-3; УК-4; УК-8; ОПК-2; ОПК-7
Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-7
Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая)	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3
Б2.О.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-1
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-10; ОПК-4
ФТД.01	Правовые основы противодействия коррупции	УК-2; УК-10
ФТД.02	Защита прав инвалидов	УК-2; УК-10
ФТД.03	Психология профессионального развития педагога	УК-6; ОПК-4
ФТД.04	Общественный проект «Обучение служением»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
ФТД.05	Коммуникативный практикум для лиц с инвалидностью и ОВЗ	УК-3; УК-4