Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой

01.03.01 Математика

Направленность (профиль) Анализ данных и прикладная статистика

Группа 632

Учебный план 01.03.01_2022_632.plx

Б1.В.01 Педагогика; Б1.В.02 Элементарная математика; Б1.В.03 Введение в программирование на Python; Б1.В.04 Дискретная математика; Б1.В.05 Математическая статистика; Б1.В.06 Введение в интеллектуальный анализ данных; Б1.В.07 Основания геометрии; Б1.В.08 Физика; Б1.В.09 Прикладная статистика в анализе данных; Б1.В.ДВ.01.01 Теория текста и копирайтинг в интернет-коммуникации; Б1.В.ДВ.01.02 Прагматические аспекты речевого этикета в деловой сфере; Б1.В.ДВ.01.03 Лидерство и командообразование; Б1.В.ДВ.01.04 Визуальная психодиагностика; Б1.В.ДВ.01.05 Алтайский речевой этикет; Б1.В.ДВ.01.06 Межкультурные и деловые коммуникации; Б1.В.ДВ.01.07 Основы ораторского мастерства; Б1.В.ДВ.01.08 Организация туристской деятельности; Б1.В.ДВ.01.09 Вербальные правонарушения; Б1.В.ДВ.01.10 Культура безопасного поведения; Б1.В.ДВ.01.11 Имиджелогия; Б1.В.ДВ.01.12 Логика; Б1.В.ДВ.01.13 Любовные сюжеты в русской и мировой литературе; Б1.В.ДВ.01.14 Экология как наука управления собой и миром; Б1.В.ДВ.01.15 Химия окружающей среды Горного Алтая; Б1.В.ДВ.01.16 Основы математической лингвистики; Б1.В.ДВ.01.17 Основы региональной астрономии; Б1.В.ДВ.01.18 Фото- и видеоискусство; Б1.В.ДВ.01.19 Основы робототехники; Б1.В.ДВ.01.20 Болезни декоративных, экзотических, зоопарковых и диких животных; Б1.В.ДВ.01.21 Разведение рыб в условиях Горного Алтая; Б1.В.ДВ.01.22 Технологии производства алтайских национальных продуктов питания; Б1.В.ДВ.01.23 Политико-правовые основы международных отношений; Б1.В.ДВ.02.01 Литературное краеведение и наследие писателей Республики Алтай; Б1.В.ДВ.02.02 Тайм-менеджмент; Б1.В.ДВ.02.03 Алтайский язык для начинающих; Б1.В.ДВ.02.04 Психология стресса; Б1.В.ДВ.02.05 Древнетюркские памятники Горного Алтая; Б1.В.ДВ.02.06 Геополитика имперского воображения: Восток и Запад в русской культуре; Б1.В.ДВ.02.07 Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса; Б1.В.ДВ.02.08 Мир современной культуры: перспективы XXI-го века; Б1.В.ДВ.02.09 Гены и здоровье; Б1.В.ДВ.02.10 Экологическая безопасность в социальной среде; Б1.В.ДВ.02.11 Пространственный анализ данных средствами ГИС; Б1.В.ДВ.02.12 Базовое программирование на Python; Б1.В.ДВ.02.13 Основы анализа данных; Б1.В.ДВ.02.14 Прикладная статистика в R по отраслям; Б1.В.ДВ.02.15 Синергетическое видение мира; Б1.В.ДВ.02.16 Современные технологии альтернативной энергетики; Б1.В.ДВ.02.17 Ветеринарная стоматология; Б1.В.ДВ.02.18 Охрана окружающей среды; Б1.В.ДВ.02.19 Сенсорный анализ продовольственных товаров; Б1.В.ДВ.02.20 Технология производства вин; Б1.В.ДВ.02.21 Уход за домашними непродуктивными животными; Б1.В.ДВ.02.22 Древесные растения в урбанизированной среде; Б1.В.ДВ.02.23 Природные основы рекреационно-туристических ресурсов; Б1.В.ДВ.02.24 Полемика:теория и практика; Б1.В.ДВ.03.01 Новые информационные технологии; Б1.В.ДВ.03.02 Системы верстки математического текста Латех; Б1.В.ДВ.04.01 Вычислительная фрактальная геометрия;

Б1.В.ДВ.04.02 Фрактальное моделирование; Б1.В.ДВ.05.01 Общая и метрическая топология; Б1.В.ДВ.05.02 Многомерные пространства; Б1.В.ДВ.06.01 Гиперболические многообразия; Б1.В.ДВ.06.02 Актуарно-финансовый анализ; Б1.В.ДВ.07.01 Квазиконформные отображения и их обобщения; Б1.В.ДВ.07.02 Фрактальная геометрия; Б1.В.ДВ.08.01 Теория динамических систем; Б1.В.ДВ.08.02 Геометрия многообразий; Б1.В.ДВ.09.01 Методика обучения информатике и ИКТ в школе; Б1.В.ДВ.09.02 Современные технологии обучения информатике и ИКТ в школе; Б1.В.ДВ.10.01 Задачи теории вероятности в школьном курсе математики; Б1.В.ДВ.10.02 Методика решения задач повышенной сложности по математике в школе; Б1.В.ДВ.11.01 Методика преподавания математики; Б1.В.ДВ.11.02 История и методология математики; Б1.В.ДВ.12.01 Операционные системы и сети; Б1.В.ДВ.12.02 Сетевые технологии и операционные системы; Б1.В.ДВ.13.01 Общая физическая подготовка; Б1.В.ДВ.13.02 Легкая атлетика; Б1.В.ДВ.13.03 Зимние виды спорта; Б1.В.ДВ.13.04 Спортивные и подвижные игры; Б1.В.ДВ.13.05 Физкультурно-спортивное совершенствование; Б1.В.ДВ.13.06 Общая физическая подготовка; Б1.О.01 История (история России, всеобщая история); Б1.О.02 Философия; Б1.О.03 Основы информационной культуры; Б1.О.04 Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности; Б1.О.05 Культура и межкультурное взаимодействие; Б1.О.06 Иностранный язык; Б1.О.07 Культура речи и деловое общение; Б1.О.08 Экономическая культура и финансовая грамотность; Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности; Б1.О.10 Физическая культура и спорт; Б1.О.11 Проектная деятельность; Б1.О.12 Проектная деятельность в анализе данных; Б1.О.13 Психология; Б1.О.14 Математический анализ; Б1.О.15 Алгебра и теория чисел; Б1.О.16 Аналитическая геометрия; Б1.О.17 Дифференциальные уравнения; Б1.О.18 Комплексный анализ; Б1.О.19 Функциональный анализ; Б1.О.20 Дифференциальная геометрия и топология; Б1.О.21 Теория вероятностей; Б1.О.22 Математическая логика; Б1.О.23 Теоретическая механика; Б1.О.24 Уравнения с частными производными; Б1.О.25 Технология программирования и работа на ЭВМ; Б1.О.26 Исследовательские задачи в школьной математике; Б1.О.27 Информационная безопасность; Б1.О.28 Введение в машинное обучение; Б1.О.29 Основы программирования в R; Б1.О.30 Численные методы; Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы; ФТД.ДВ.01.01 Методология самостоятельной работы студентов; ФТД.ДВ.01.02 Социально-психологический тренинг