

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

03.03.02 Физика

Направленность (профиль) Цифровые и квантовые технологии в энергетике

Группа 616

Учебный план 03.03.02_2026_616.plx

Б1.В.01 Методика преподавания физики; Б1.В.02 Методы физических измерений; Б1.В.03 Методы решения физических задач; Б1.В.04 Энергетика; Б1.В.04.01 Основы альтернативной энергетики; Б1.В.04.02 Технология материалов и электромонтаж; Б1.В.04.03 Электроснабжение; Б1.В.04.04 Теоретические основы электротехники; Б1.В.04.05 Электрические машины; Б1.В.04.06 Беспилотные технологии в энергетике; Б1.В.04.07 Системы энергетики и энергоаудит; Б1.В.04.08(К) Курсовая работа по модулю "Энергетика"; Б1.В.ДВ.01.01 Визуальная психодиагностика; Б1.В.ДВ.01.02 Гены и здоровье; Б1.В.ДВ.01.03 Логика; Б1.В.ДВ.01.04 Межкультурные деловые коммуникации; Б1.В.ДВ.01.05 Мифы и предания Алтая; Б1.В.ДВ.01.06 Синергетическое видение мира; Б1.В.ДВ.01.07 Организация туристской деятельности; Б1.В.ДВ.01.08 Основы ораторского мастерства; Б1.В.ДВ.01.09 Экология как наука управления собой и миром; Б1.В.ДВ.02.01 Базовое программирование на Python; Б1.В.ДВ.02.02 Древнетюркские памятники Горного Алтая; Б1.В.ДВ.02.03 Культурогенез; Б1.В.ДВ.02.04 Лечебная физическая культура и массаж в детской практике; Б1.В.ДВ.02.05 Мир современной культуры: перспективы XXI-го века; Б1.В.ДВ.02.06 Полемика: теория и практика; Б1.В.ДВ.02.07 Природные основы рекреационно-туристических ресурсов; Б1.В.ДВ.02.08 Психология стресса; Б1.В.ДВ.02.09 Тайм-менеджмент; Б1.В.ДВ.02.10 Химия ядов и ядовитых веществ; Б1.В.ДВ.03.01 Основы автоматизации и системы автоматического управления; Б1.В.ДВ.03.02 Обслуживание вычислительной техники; Б1.В.ДВ.04.01 Магнитные измерения; Б1.В.ДВ.04.02 Электромагнитная совместимость в энергетике; Б1.В.ДВ.05.01 Цифровая техника и микроконтроллерное управление в энергетике; Б1.В.ДВ.05.02 Автоматическое регулирование в цифровой энергетике; Б1.В.ДВ.06.01 Интеллектуальные измерения в энергетике; Б1.В.ДВ.06.02 Интеллектуальный учет и измерения в энергетике; Б1.В.ДВ.07.01 Физические основы квантовой электроники; Б1.В.ДВ.07.02 Радиофизика и основы квантовой электроники; Б1.В.ДВ.08.01 Общая физическая подготовка ; Б1.В.ДВ.08.02 Легкая атлетика; Б1.В.ДВ.08.03 Зимние виды спорта; Б1.В.ДВ.08.04 Спортивные и подвижные игры; Б1.В.ДВ.08.05 Физкультурно-спортивное совершенствование; Б1.В.ДВ.08.06 Адаптивная физическая культура; Б1.О.01 История России; Б1.О.02 Основы российской государственности; Б1.О.03 Философия; Б1.О.04 Финансово-экономический практикум; Б1.О.05 Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности; Б1.О.06 Иностранный язык; Б1.О.07 Культура речи и деловое общение; Б1.О.08 Информационные и цифровые технологии; Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности; Б1.О.10 Физическая культура и спорт; Б1.О.11 Психология и педагогика; Б1.О.12 Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений; Б1.О.13 Методы проектной деятельности; Б1.О.14 Проектная деятельность в энергетике; Б1.О.15 Элементарная физика; Б1.О.16 Основы физического эксперимента; Б1.О.17 Основы электротехники;

Б1.О.18 Методы математической физики; Б1.О.19 Химия; Б1.О.20 Астрофизика; Б1.О.21 Математика; Б1.О.21.01 Математический анализ; Б1.О.21.02 Аналитическая геометрия и линейная алгебра; Б1.О.21.03 Векторный и тензорный анализ; Б1.О.21.04 Дифференциальные уравнения; Б1.О.21.05 Теория вероятностей и математическая статистика; Б1.О.21.06 Теория функций комплексной переменной; Б1.О.21.07 Интегральные уравнения и вариационное исчисление; Б1.О.22 Общая физика; Б1.О.22.01 Механика; Б1.О.22.02 Электричество и магнетизм; Б1.О.22.03 Молекулярная физика; Б1.О.22.04 Оптика; Б1.О.22.05 Атомная физика. Физика атомного ядра и элементарных частиц; Б1.О.22.06(К) Курсовые работы по модулю "Общая физика"; Б1.О.23 Квантовые технологии; Б1.О.23.01 Теоретическая механика. Механика сплошных сред; Б1.О.23.02 Основы квантовой механики; Б1.О.23.03 Электродинамика; Б1.О.23.04 Квантовая теория; Б1.О.23.05 Термодинамика. Статистическая физика. Физическая кинетика; Б1.О.23.06 Физические основы электроники; Б1.О.24 Цифровые технологии; Б1.О.24.01 Языки и технология программирования; Б1.О.24.02 Численные методы и математическое моделирование; Б1.О.24.03 Введение в машинное обучение и искусственный интеллект; Б1.О.24.04 Устройство и применение персонального компьютера; Б1.О.24.05 Введение в системы автоматизированного проектирования; Б3.О.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы; ФТД.В.01 Антикоррупционное поведение; ФТД.В.02 Социально-психологический тренинг; ФТД.В.03 Спецкурс на иностранном языке; ФТД.В.04 Основы военной подготовки