

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

03.03.02 Физика

Направленность (профиль) Цифровые технологии в альтернативной энергетике

Группа 614

Учебный план 03.03.02_2024_614.plx

Б1.В.01 Методика преподавания физики; Б1.В.02 Методы физических измерений;
Б1.В.03.01 Основы альтернативной энергетики; Б1.В.03.02 Технология материалов и
электромонтаж; Б1.В.03.03 Электроснабжение; Б1.В.03.04 Теоретические основы
электротехники; Б1.В.03.05 Электрические машины; Б1.В.03.06 Физические основы
альтернативной энергетики; Б1.В.03.07 Системы альтернативной энергетики и
энергоаудит; Б1.В.03.08(К) Курсовая работа по модулю "Альтернативная 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
автоматики и системы автоматического управления; Б1.В.ДВ.03.02 Обслуживание
вычислительной техники; Б1.В.ДВ.04.01 Магнитные измерения; Б1.В.ДВ.04.02
Физические основы электроники; Б1.В.ДВ.05.01 Решение олимпиадных задач по физике;
Б1.В.ДВ.05.02 Методы решения физических задач; Б1.В.ДВ.06.01 Электромагнитная
экология и электромагнитная совместимость; Б1.В.ДВ.06.02 Геофизика; Б1.В.ДВ.07.01
Электроника; Б1.В.ДВ.07.02 Радиофизика и электроника; 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
межэтнических и межконфессиональных отношений; Б1.О.13 Методы проектной
деятельности; Б1.О.14 Проектная деятельность в альтернативной 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.21.01 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.22.01 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.23.01 Теоретическая механика.
Механика сплошных сред; Б1.О.23.02 Электродинамика; Б1.О.23.03 Квантовая теория;
Б1.О.23.04 Термодинамика. Статистическая физика. Физическая кинетика; Б1.О.24.01
Основы 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 Инженерная
и компьютерная графика; Б2.В.02(П) Технологическая практика; Б2.В.03(П)
Педагогическая практика; Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика; 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