

**Список дисциплин по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки); направленность (профиль) Химия, биология (год начала подготовки 2024)**

**Дисциплина**

История России

Философия

Финансово-экономический практикум

Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение

Культурология

Основы российской государственности

Иностранный язык

Русский язык. Речевые практики

Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность

Возрастная анатомия, физиология и гигиена

Основы медицинских знаний

Безопасность жизнедеятельности

Физическая культура и спорт

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Основы военной подготовки

Естественнонаучная картина мира

Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности

Теория и методика педагогической деятельности

История педагогики и образования

Общая психология

Психология развития

Социальная психология

Педагогическая психология (психология воспитательных практик)

Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями

Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности и основы государственной политики в сфере межнациональных и межэтнических отношений

Технологии воспитательной деятельности (классное руководство)

Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях

Общая химия

Неорганическая химия

Органическая химия

Физическая и коллоидная химия

Химия окружающей среды

Аналитическая химия

Биохимия

Неорганический синтез

Органический синтез

Прикладная химия

Цитология

Гистология с основами эмбриологии

Анатомия и морфология растений
Систематика растений и грибов
Физиология растений
Микробиология с основами вирусологии
Зоология беспозвоночных
Зоология позвоночных
Анатомия и морфология человека
Физиология человека и животных
Общая экология
Генетика
Теория эволюции
Качество образования: химия в школе
Теория и методика обучения химии
Решение химических задач
Современные технологии в химическом образовании
Внеурочная работа по химии
Современные подходы к организации работы по дополнительным общеобразовательным программам
Методика постановки химического эксперимента
Введение в профессию
Методика обучения биологии
Решение профессиональных задач учителя биологии
Образовательные технологии в процессе обучения биологии
История и методология химии
Химия высокомолекулярных соединений
Биотехнология
Молекулярная биология
Растительный и животный мир Ярославской области
Биологические основы сельского хозяйства
Экоаналитический контроль
Моделирование химических процессов
Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности школьников биолого-химической направленности
Биохимические основы здорового образа жизни
Решение олимпиадных задач по химии
Подготовка учителя химии к итоговой государственной аттестации
Психофизиологические основы одаренности
Основы педагогической и социальной антропологии
Методика организации внеурочной деятельности по биологии
Основы научно-исследовательской деятельности
Основы проектирования научных исследований в биологии
Психологический тренинг
Методика проектирования и сопровождения он-лайн курса