

**Список дисциплин по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки); направленность (профиль) Химия, биология (год начала подготовки 2021)**

**Дисциплина**

История (история России)

История (всеобщая история)

Философия

Финансово-экономический практикум

Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности

Культурология

Социология и политология

Иностранный язык

Русский язык

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

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

Обучение детей с особыми потребностями в образовании

Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности

Технологии воспитательной деятельности

Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях

Общая химия

Неорганическая химия

Органическая химия

Физическая химия

Аналитическая химия

Биохимия

Цитология

Гистология с основами эмбриологии

Ботаника с основами фитоценологии

Зоология

Анатомия и морфология человека

Физиология растений

Микробиология

Физиология человека и животных
Генетика
Методика обучения химии
Качество образования: химия в школе
Современные подходы к организации работы по дополнительным общеобразовательным программам
Организация внеурочной деятельности по химии
Методика обучения биологии
Диагностика образовательных результатов по биологии
История и методология химии
Коллоидная химия
Неорганический синтез
Химия высокомолекулярных соединений
Органический синтез
Химическая технология
Молекулярная биология
Биотехнология
Биологические основы сельского хозяйства
Общая экология
Теория эволюции
Растительный и животный мир Ярославской области
Химия окружающей среды
Экологическая химия
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
Методика проектирования и сопровождения он-лайн курса
Школа вожатых
Психологический тренинг