

Перечень

дисциплин по Учебному плану направления подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

профили Химия, Биология, 2020-2021 г. (РУП 20-1)

ФГОС ВО, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22.02.2018 г. N 125

Блок 1. «Дисциплины (модули)»

Обязательная часть

Б1.О.01 **История**

Б1.О.01.01 История России

Б1.О.01.02 Всеобщая история

Б1.О.02 Философия

Б1.О.03 Безопасность жизнедеятельности

Б1.О.04 Иностранный язык

Б1.О.05 Правовые основы профессиональной деятельности

Б1.О.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Б1.О.07 Физическая культура и спорт

Б1.О.08 Педагогика

Б1.О.09 Психология

Б1.О.10 Профессиональная этика

Б1.О.11 Естественнонаучная картина мира

Б1.О.12 Общая химия

Б1.О.13 Методика обучения биологии

Б1.О.14 Методика обучения химии

Б1.О.15 Общая экология

Б1.О.16 История и методология химии

Б1.О.17 Ботаника

Б1.О.18 Зоология

Б1.О.19 Анатомия человека

Б1.О.20 Неорганическая химия

Б1.О.21 Органическая химия

Б1.О.22 Аналитическая химия

Б1.О.23 Физическая и коллоидная химия

Б1.О.24 Физиология растений с основами клеточной инженерии

Б1.О.25 Физиология человека и животных

Б1.О.26 Введение в химию

- Б1.О.27 Биохимия с основами биотехнологии
- Б1.О.28 Генетика
- Б1.О.29 Физиология клетки
- Б1.О.30 Микробиология с основами вирусологии
- Б1.О.31 Гистология
- Б1.О.32 Цитология
- Б1.О.33 Молекулярная биология
- Б1.О.34 Охрана растительного мира

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

- Б1.В.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
- Б1.В.02 Технологии дистанционного обучения
- Б1.В.03 Русский язык и культура речи
- Б1.В.04 Инклюзивные и адаптивные технологии
- Б1.В.05 Основы вожатской деятельности
- Б1.В.06 Основы специальной психологии
- Б1.В.07 Обучение детей с особыми потребностями
- Б1.В.08 Возрастная анатомия, физиология и гигиена
- Б1.В.09 Управление образовательными системами
- Б1.В.10 Анализ данных
- Б1.В.11 Основы иммунологии
- Б1.В.12 Органический синтез
- Б1.В.13 Неорганический синтез
- Б1.В.ДВ.01 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**
- Б1.В.ДВ.01.01 Флора и растительность РСО-А
- Б1.В.ДВ.01.02 История естествознания
- Б1.В.ДВ.02 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**
- Б1.В.ДВ.02.01 Геронтологические аспекты организма
- Б1.В.ДВ.02.02 Проектно-исследовательская деятельность учащихся по биологии
- Б1.В.ДВ.03 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**
- Б1.В.ДВ.03.01 Коммуникативные практики в профессиональной деятельности
- Б1.В.ДВ.03.02 Введение в профессию
- Б1.В.ДВ.04 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**
- Б1.В.ДВ.04.01 Семейное образование
- Б1.В.ДВ.04.02 Основы семейной психологии
- Б1.В.ДВ.05 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**
- Б1.В.ДВ.05.01 Механизмы химических реакций

- Б1.В.ДВ.05.02 Методика внеурочной работы по химии
- Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**
- Б1.В.ДВ.06.01 Методика обучения школьников решению расчётных задач по химии
- Б1.В.ДВ.06.02 Содержание и методика школьного химического эксперимента
- Б1.В.ДВ.07 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**
- Б1.В.ДВ.07.01 Строение молекул и основы квантовой химии
- Б1.В.ДВ.07.02 Избранные главы органической химии
- Б1.В.ДВ.08 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**
- Б1.В.ДВ.08.01 Химия высокомолекулярных соединений
- Б1.В.ДВ.08.02 Химия комплексных соединений
- Б1.В.ДВ.09 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**
- Б1.В.ДВ.09.01 Химия окружающей среды
- Б1.В.ДВ.09.02 Избранные главы неорганической химии
- Б1.В.ДВ.10 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**
- Б1.В.ДВ.10.01 Особенности подготовки педагогов по органической химии
- Б1.В.ДВ.10.02 Прикладная химия
- Б1.В.ДВ.11 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**
- Б1.В.ДВ.11.01 Растениеводство
- Б1.В.ДВ.11.02 Фитодизайн производственных и жилых помещений
- Б1.В.ДВ.12 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**
- Б1.В.ДВ.12.01 Экологическая физиология человека
- Б1.В.ДВ.12.02 Экология растительных сообществ
- Б1.В.ДВ.13 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13**
- Б1.В.ДВ.13.01 Основы поведения животных
- Б1.В.ДВ.13.02 Фаунотерапия
- Б1.В.ДВ.14 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14**
- Б1.В.ДВ.14.01 Частные проблемы паразитологии
- Б1.В.ДВ.14.02 Сравнительная анатомия позвоночных
- Б1.В.ДВ.15 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15**
- Б1.В.ДВ.15.01 Валеология
- Б1.В.ДВ.15.02 Регуляторные системы организма
- Б1.В.ДВ.16 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16**
- Б1.В.ДВ.16.01 Коллоидно-дисперсные состояния в природе
- Б1.В.ДВ.16.02 Химические процессы в природе

Блок 2. Практика

Обязательная часть

Б2.О.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Основы школьной гигиены)

Б2.О.02(Н) Научно-исследовательская работа (Методика дополнительного естественно-научного образования)

Б2.О.03(П) Педагогическая практика

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б2.В.01(У) Практика ознакомительная (Полевая практика по ботанике и зоологии)

Б2.В.02(У) Практика ознакомительная (Техника лабораторных работ по химии)

Б2.В.03(Пд) Преддипломная практика

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Б3.01(Д) Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ФТД. Факультативы

ФТД.01 Закон об образовании

ФТД.02 Осетинский язык и культура речи

ФТД.03 Осетинский язык (базовый курс)

ФТД.04 Проектная деятельность в области устойчивого развития