

Перечень

дисциплин по Учебному плану направления подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

профили Химия, Биология, 2020-2021 г. (РПУ 20-2)

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 Иностранный язык

Б1.О.04 Экономика образования

Б1.О.05 Педагогическая риторика

Б1.О.06 Основы математической обработки информации и информационные технологии в образовании

Б1.О.07 Естественнонаучная картина мира

Б1.О.08 Общая химия

Б1.О.09 Психология

Б1.О.10 Педагогика

Б1.О.11 Возрастная анатомия, физиология и гигиена

Б1.О.12 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни

Б1.О.13 Безопасность жизнедеятельности

Б1.О.14 Методика обучения биологии

Б1.О.15 Методика обучения химии

Б1.О.16 Физическая культура и спорт

Б1.О.17 Правоведение

Б1.О.18 Русский язык в профессиональной сфере

Б1.О.19 Культурология

Б1.О.20 Физика

Б1.О.21 Профессиональная этика

Б1.О.22 Общая экология

Б1.О.23 История и методология химии

Б1.О.24 Ботаника

Б1.О.25 Зоология

- Б1.О.26 Анатомия человека
- Б1.О.27 Неорганическая химия
- Б1.О.28 Органическая химия
- Б1.О.29 Аналитическая химия
- Б1.О.30 Физическая и коллоидная химия
- Б1.О.31 Физиология растений с основами клеточной инженерии
- Б1.О.32 Физиология человека и животных
- Б1.О.33 Введение в химию
- Б1.О.34 Психофизиологические особенности детей школьного возраста
- Б1.О.35 Биохимия с основами биотехнологии
- Б1.О.36 Генетика
- Б1.О.37 Микробиология с основами вирусологии
- Б1.О.38 Гистология
- Б1.О.39 Цитология

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

- Б1.В.01 Молекулярная биология
- Б1.В.02 Охрана растительного мира
- Б1.В.03 Физиология клетки
- Б1.В.04 Основы иммунологии
- Б1.В.05 Неорганический синтез
- Б1.В.06 Органический синтез
- Б1.В.07 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
- 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 Особенности подготовки педагогов по органической химии
- Б1.В.ДВ.03.02 Прикладная химия
- Б1.В.ДВ.04 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**
- Б1.В.ДВ.04.01 Методика обучения школьников решению расчётных задач по химии
- Б1.В.ДВ.04.02 Содержание и методика школьного химического эксперимента
- Б1.В.ДВ.05 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**

- Б1.В.ДВ.05.01 Содержание и методика предпрофильной подготовки школьников
- Б1.В.ДВ.05.02 Организация внеурочной работы по химии и биологии
- Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**
- Б1.В.ДВ.06.01 Строение молекул и основы квантовой химии
- Б1.В.ДВ.06.02 Избранные главы органической химии
- Б1.В.ДВ.07 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**
- Б1.В.ДВ.07.01 Химия высокомолекулярных соединений
- Б1.В.ДВ.07.02 Химия комплексных соединений
- Б1.В.ДВ.08 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**
- Б1.В.ДВ.08.01 Химия окружающей среды
- Б1.В.ДВ.08.02 Избранные главы неорганической химии
- Б1.В.ДВ.09 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**
- Б1.В.ДВ.09.01 Психология образования
- Б1.В.ДВ.09.02 Социальная психология
- Б1.В.ДВ.09.03 Основы вожатской деятельности
- Б1.В.ДВ.10 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**
- Б1.В.ДВ.10.01 Основы психодиагностики личности и группы
- Б1.В.ДВ.10.02 Психология индивидуальных различий
- Б1.В.ДВ.11 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**
- Б1.В.ДВ.11.01 Основы научных исследований
- Б1.В.ДВ.11.02 Методы исследования растительных сообществ
- Б1.В.ДВ.12 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**
- Б1.В.ДВ.12.01 Растениеводство
- Б1.В.ДВ.12.02 Фитодизайн производственных и жилых помещений
- Б1.В.ДВ.13 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13**
- Б1.В.ДВ.13.01 Экологическая физиология человека
- Б1.В.ДВ.13.02 Экология растительных сообществ
- Б1.В.ДВ.14 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14**
- Б1.В.ДВ.14.01 Высшая нервная деятельность
- Б1.В.ДВ.14.02 Сенсорная физиология
- Б1.В.ДВ.15 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15**
- Б1.В.ДВ.15.01 Свойства популяций
- Б1.В.ДВ.15.02 Основы биоэтики
- Б1.В.ДВ.16 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16**
- Б1.В.ДВ.16.01 Основы поведения животных
- Б1.В.ДВ.16.02 Фаунотерапия
- Б1.В.ДВ.17 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17**
- Б1.В.ДВ.17.01 Частные проблемы паразитологии

Б1.В.ДВ.17.02 Сравнительная анатомия позвоночных

Б1.В.ДВ.18 Дисциплины по выбору **Б1.В.ДВ.18**

Б1.В.ДВ.18.01 Валеология

Б1.В.ДВ.18.02 Регуляторные системы организма

Б1.В.ДВ.19 Дисциплины по выбору **Б1.В.ДВ.19**

Б1.В.ДВ.19.01 Коллоидно-дисперсные состояния в природе

Б1.В.ДВ.19.02 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)