

Перечень

дисциплин по Учебному плану направления подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

профили Химия, Биология, 2020-2021 г. (РУП 20-3)

ФГОС ВО, утвержденный приказом Министерства образования и науки

Российской Федерации от 09.02.2016 г. № 91

Блок 1 «Дисциплины (модули)»

Базовая часть

Б1.Б.01 История

Б1.Б.02 Философия

Б1.Б.03 Иностранный язык

Б1.Б.04 Экономика образования

Б1.Б.05 Педагогическая риторика

Б1.Б.06 Информационные технологии в образовании

Б1.Б.07 Основы математической обработки информации

Б1.Б.08 Естественнонаучная картина мира

Б1.Б.09 Общая химия

Б1.Б.10 Психология

Б1.Б.11 Педагогика

Б1.Б.12 Возрастная анатомия, физиология и гигиена

Б1.Б.13 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни

Б1.Б.14 Безопасность жизнедеятельности

Б1.Б.15 Методика обучения биологии

Б1.Б.16 Методика обучения химии

Б1.Б.17 Физическая культура и спорт

Вариативная часть

Б1.В.01 Правоведение

Б1.В.02 Русский язык в профессиональной сфере

Б1.В.03 История и методология химии

Б1.В.04 Культурология

Б1.В.05 Профессиональная этика

Б1.В.06 Физика

Б1.В.07 Ботаника

Б1.В.08 Зоология

Б1.В.09 Микробиология с основами вирусологии

- Б1.В.10 Физиология растений с основами клеточной инженерии
- Б1.В.11 Анатомия человека
- Б1.В.12 Физиология человека и животных
- Б1.В.13 Гистология
- Б1.В.14 Цитология
- Б1.В.15 Молекулярная биология
- Б1.В.16 Генетика
- Б1.В.17 Психофизиологические особенности детей школьного возраста
- Б1.В.18 Общая экология
- Б1.В.19 Охрана растительного мира
- Б1.В.20 Физиология клетки
- Б1.В.21 Основы иммунологии
- Б1.В.22 Неорганическая химия
- Б1.В.23 Органическая химия
- Б1.В.24 Аналитическая химия
- Б1.В.25 Физическая и коллоидная химия
- Б1.В.26 Биохимия с основами биотехнологии
- Б1.В.27 Неорганический синтез
- Б1.В.28 Органический синтез
- Б1.В.29 Введение в химию
- Б1.В.30 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 Структура 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. Практики

Вариативная часть

- Б2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональных навыков и умений (Полевая практика по ботанике и зоологии)
Б2.В.02(У) Практика по получению первичных профессиональных навыков и умений (Техника лабораторных работ по химии)
Б2.В.03(У) Практика по получению первичных профессиональных навыков и умений (Основы школьной гигиены)
Б2.В.04(Н) Научно-исследовательская работа (Методика дополнительного естественно-научного образования)
Б2.В.05(П) Практика по получению профессиональных навыков и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.06(П) Педагогическая практика
Б2.В.07(Пд) Преддипломная практика

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

- Б3.Б.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)