Перечень учебных дисциплин
кафедры <u>биологии, экологии и методики преподавания</u>

Бакалавриат

44.03.05 «География» и «Биология», «Химия» и «Биология»

Ботаника (анатомия и морфология растений)
Ботаника (систематика растений и грибов)
Зоология беспозвоночных
Зоология позвоночных
Биологические основы сельского хозяйства
Микробиология с основами вирусологии
Генетика
Генетика и селекция
Общая экология
Молекулярная биология
Лекарственные растения
Декоративное садоводство и цветоводство
Теория и методика обучения биологии
Паразитология
Энтомология
Теория эволюции
Животный мир Дагестана
Ведение в профессию

Магистратура

44.04.01 Современное биологическое образование
Прикладная биология
Современные проблемы естествознания
Современные проблемы ботаники
Современные проблемы зоологии
Генетическая инженерия
Растительный мир Северного Кавказа
Животный мир Северного Кавказа
Экология прокариот
Общая паразитология
Эволюционное учение
Углубленный курс биологии
Энтомология
Орнитология
Дендрология с основами озеленения
Декоративное цветоводство
Технология преподавания биологии в профильной школе и вузе
Развитие биологического образования в России и за рубежом
44.04.01 Инновации в биологическом и химическом образовании
Биологические основы разнообразия животного мира и его охрана
Содержание инновационной деятельности педагога в биологическом и химическом образовании
Теоретическая биология (часть 1) Современная общая биология
Теоретическая биология (часть 2) Многообразие и эволюция органического мира

Нормативно-правовое обеспечение инноваций в образовательном учреждении
Педагогическое проектирование и моделирование в обучении биологии и химии
Проектирование системы оценки качества школьного образования
Современные методы обучения биологии и химии в основной школе
Проектирование дополнительных образовательных программ для одаренных детей и талантливой молодежи
Основы научных биологических исследований
Структура и содержание школьного биологического образования
Технологии интерактивного обучения
Методика обучения биологии в профильной школе и в Вузе
Современные методы обучения биологии и химии в основной школе
Методическая подготовка учителя биологии и химии в соответствии с ФГОС
Инновационные процессы в биологическом и химическом образовании