Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой

06.03.01 Биология

(Биология)

ФГОС 3+

Б1.В.01	Психология
Б1.В.02	Педагогика
Б1.В.03	Методика преподавания биологии
Б1.В.04	Правоведение и основы экологического права
Б1.В.05	Научные основы школьного курса биологии
Б1.В.06	Основы биоэтики
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия живых систем
Б1.В.08	Биологические высокомолекулярные соединения
Б1.В.09	Информатика и современные информационные технологии
Б1.В.10	Математические методы в биологии
Б1.В.11	Математическое моделирование биологических процессов
Б1.В.12	Новые информационные технологии в учебном процессе
Б1.В.13	Эволюция животного царства
Б1.В.14	Эволюция растительного царства
Б1.В.15	Экологическое краеведение
Б1.В.16	Науки о Земле
Б1.В.17	Молекулярная биология клетки
Б1.В.18	Общая и прикладная гидробиология
Б1.В.19	Проблемы экологической безопасности
Б1.В.20	Биогеография
Б1.В.21	Биогеохимия
Б1.В.22	Почвоведение с основами растениеводства
Б1.В.23	Актуальные проблемы высшей нервной деятельности человека
Б1.В.24	История и методология биологии
Б1.В.25	Биофизика
Б1.В.26	Введение в биотехнологию
Б1.В.27	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.01	Экология растительных и животных организмов
Б1.В.ДВ.01.02	Физиология трудовой деятельности
Б1.В.ДВ.01.03	Современные методы биохимии
Б1.В.ДВ.02.01	Фитоценология
Б1.В.ДВ.02.02	Физиология системы крови
Б1.В.ДВ.02.03	Биохимия тканей
Б1.В.ДВ.03.01	Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия
Б1.В.ДВ.03.02	Физиология сенсорных систем
Б1.В.ДВ.03.03	Радиобиология и радиационная биохимия
Б1.В.ДВ.04.01	Биоэкологическая экспертиза
Б1.В.ДВ.04.02	Хронобиология
Б1.В.ДВ.04.03	Патологическая биохимия
Б1.В.ДВ.05.01	Биологическое ресурсоведение
Б1.В.ДВ.05.02	Физиология центральной нервной системы
Б1.В.ДВ.05.03	Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации
Б1.В.ДВ.06.01	Экология насекомых-фитофагов
Б1.В.ДВ.06.02	Физиология эндокринной системы
Б1.В.ДВ.06.03	Эволюционная биохимия
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.02	История
Б1.Б.03	Философия
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.07	Физика
Б1.Б.08	Общая химия
Б1.Б.09	Аналитическая химия
Б1.Б.10	Органическая химия
Б1.Б.11	Общая биология
Б1.Б.12	Ботаника
Б1.Б.13	Зоология
Б1.Б.14	Биохимия и молекулярная биология
Б1.Б.15	Цитология и гистология
Б1.Б.16	Анатомия человека

Б1.Б.17	Генетика
Б1.Б.18	Микробиология и вирусология
Б1.Б.19	Физиология человека и животных
Б1.Б.20	Физиология растений
Б1.Б.21	Основы иммунологии
Б1.Б.22	Теории эволюции
Б1.Б.23	Экология и рациональное природопользование
Б1.Б.24	Физиология висцеральных систем
Б1.Б.25	Охрана природы
Б1.Б.26	Русский язык и культура речи
Б1.В.ДВ.07.01	Спецпрактикум по экологии
Б1.В.ДВ.07.02	Спецпрактикум по физиологии
Б1.В.ДВ.07.03	Спецпрактикум по биохимии
Б1.В.ДВ.08.01	Физиологические аспекты адаптационных процессов
Б1.В.ДВ.08.02	Терморегуляция
Б1.В.ДВ.09.01	Биология размножения и развития
Б1.В.ДВ.09.02	Основы эмбриологии позвоночных
ФТД.В.01	Технологии профессионального образования