

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

28 апреля 2023 года, протокол ученого совета  
университета №10

Сертификат №: 3e e8 d0 55 00 02 00 00 04 39

Срок действия: с 21.02.23г. по 21.02.24г.

Владелец: проректор по учебной работе

А.В. Гаврилов

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

**06.04.01 Биология**

**(Экология и природоохранная биология)**

**ФГОС 3++**

Б1.О.01	Академический иностранный язык
Б1.О.02	История и философия науки
Б1.О.03	Нормативно-методическое обеспечение образования
Б1.О.04	Управление междисциплинарными проектами и командами
Б1.О.05	Современная мембранология
Б1.О.06	Физиология возбудимых систем
Б1.О.07	Математическое моделирование и компьютерные технологии в биологии
Б1.О.08	Современные проблемы биохимии
Б1.О.09	Современные проблемы физиологии
Б1.О.10	Современные проблемы экологии
Б1.О.11	Современные проблемы зоологии
Б1.О.12	Учение о биосфере
Б1.О.13	Экологическая лихенология
Б1.О.14	Экологические основы охраны природы и рационального природопользования
Б1.О.15	Урбоэкология
Б1.О.16	Биогеоценология
Б1.О.17	Актуальные проблемы биохимической экологии
Б1.О.18	Методы оценки техногенного воздействия на экосистемы
Б1.В.01	Спецпрактикум по экологии
Б1.В.ДВ.01.01	Академическое и неакадемическое письмо как инструмент профессионального и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.02	Базисные предпосылки формообразования оболочек
Б1.В.ДВ.01.03	Биосоциология
Б1.В.ДВ.01.04	Инвестиционное проектирование
Б1.В.ДВ.01.05	Корпоративное управление
Б1.В.ДВ.01.06	Литература и искусство в эпоху интернета
Б1.В.ДВ.01.07	Математическое моделирование сложных систем
Б1.В.ДВ.01.08	Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет
Б1.В.ДВ.01.09	Методы и цифровая платформа прогноза инновационного развития бизнеса
Б1.В.ДВ.01.10	Научная презентация на английском языке
Б1.В.ДВ.01.11	Нечёткое моделирование и управление в транспортных системах
Б1.В.ДВ.01.12	Основы космической физиологии и медицины
Б1.В.ДВ.01.13	Письменный перевод с английского языка в профессиональных целях
Б1.В.ДВ.01.14	Профилактика синдрома профессионального выгорания
Б1.В.ДВ.01.15	Психология субъективного благополучия
Б1.В.ДВ.01.16	Психология этнической и межкультурной социализации и адаптации
Б1.В.ДВ.01.17	Стратегии устойчивого бизнеса
Б1.В.ДВ.01.18	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.19	Управление интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях
Б1.В.ДВ.01.20	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.01.21	Форсайт: теория, методология, исследования
Б1.В.ДВ.01.22	Цифровые компетенции профессионального самообразования
Б1.В.ДВ.01.23	Цифровые методы анализа больших потоков данных
Б1.В.ДВ.01.24	Экономическая динамика
Б1.В.ДВ.01.25	Эмоциональный интеллект в цифровой среде
Б1.В.ДВ.01.26	Эффективный селф-менеджмент
Б1.В.ДВ.02.01	Экологический аудит
Б1.В.ДВ.02.02	Экологические риски
Б1.В.ДВ.03.01	Региональные аспекты биогеохимии
Б1.В.ДВ.03.02	Региональные проблемы экологической безопасности
Б1.В.ДВ.04.01	Экология почв
Б1.В.ДВ.04.02	Биотестирование и биоиндикация в экологических исследованиях и мониторинге
Б1.В.ДВ.05.01	Актуальные проблемы аут-, дем- и синэкологии
Б1.В.ДВ.05.02	Контроль экологического состояния окружающей среды
Б1.В.ДВ.06.01	Педагогика и психология высшей школы
Б1.В.ДВ.06.02	Технологии профессионально ориентированного обучения
ФТД.01	Экологическое образование