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



## УТВЕРЖДЕН

25 апреля 2025 года, протокол ученого совета университета №9 Сертификат № 50 е3 2f а6 00 02 00 00 05 1а Срок действия: с 26.02.25г. по 26.02.26г. 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++

E1 0 01	
Б1.O.01	Академический иностранный язык
Б1.O.02	История и философия науки
Б1.О.03	Нормативно-методическое обеспечение образования
Б1.O.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	Базисные предпосылки формообразования оболочек
Б1.В.ДВ.01.02	Инвестиционное проектирование
Б1.В.ДВ.01.03	Корпоративное управление
Б1.В.ДВ.01.04	Литература и искусство в эпоху интернета
Б1.В.ДВ.01.05	Математическое моделирование сложных систем
Б1.В.ДВ.01.06	Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет
Б1.В.ДВ.01.07	Основы космической физиологии и медицины
Б1.В.ДВ.01.08	Письменный перевод с английского языка в профессиональных целях
Б1.В.ДВ.01.09	Профилактика синдрома профессионального выгорания
Б1.В.ДВ.01.10	Психология здоровья
Б1.В.ДВ.01.11	Психология здоровья Психология субъективного благополучия
Б1.В.ДВ.01.11	Психология суоъективного одагополучия Психология труда и инженерная психология
	** *
Б1.В.ДВ.01.13	Психология устойчивого развития
Б1.В.ДВ.01.14	Стратегии устойчивого бизнеса
Б1.В.ДВ.01.15	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.16	Технологии и методы повышения производительности труда
Б1.В.ДВ.01.17	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.01.18	Управление социально-экономическим развитием территории
Б1.В.ДВ.01.19	Форсайт: теория, методология, исследования
Б1.В.ДВ.01.20	Цифровые методы анализа больших потоков данных
Б1.В.ДВ.01.21	Эмоциональный интеллект в цифровой среде
Б1.В.ДВ.01.22	Энергетические системы космических аппаратов
Б1.В.ДВ.01.23	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	Системная экология
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