

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**

**(Физиология, биохимия и биотехнология)**

**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	Возрастная физиология
Б1.О.14	Биотехнология и нанотехнология
Б1.О.15	Терморегуляция
Б1.О.16	Физиология регуляторных пептидов
Б1.О.17	Клеточный метаболизм и его регуляция
Б1.О.18	Основы нейрофармакологии
Б1.В.01	Спецпрактикум по физиологии и биохимии
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	Регуляция дыхания
Б1.В.ДВ.02.02	Механизмы респираторного ритмогенеза
Б1.В.ДВ.03.01	Клеточная инженерия
Б1.В.ДВ.03.02	Генная инженерия
Б1.В.ДВ.04.01	Нейрофизиология
Б1.В.ДВ.04.02	Нейрофизиологические аспекты поведения
Б1.В.ДВ.05.01	Регуляция гомеостаза
Б1.В.ДВ.05.02	Нейроэндокринные механизмы регуляции физиологических функций
Б1.В.ДВ.06.01	Педагогика и психология высшей школы
Б1.В.ДВ.06.02	Технологии профессионально ориентированного обучения
ФТД.01	Экологическое образование