

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

«УТВЕРЖДАЮ»

подразделение

должность

подпись

ФИО

«__» _____ 20__ г.

**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	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	Менеджмент и эстетика пространства
Б1.В.ДВ.01.07	Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет
Б1.В.ДВ.01.08	Основы космической физиологии и медицины
Б1.В.ДВ.01.09	Письменный перевод с английского языка в профессиональных целях
Б1.В.ДВ.01.10	Профилактика синдрома профессионального выгорания
Б1.В.ДВ.01.11	Психология здоровья
Б1.В.ДВ.01.12	Психология субъективного благополучия
Б1.В.ДВ.01.13	Психология труда и инженерная психология
Б1.В.ДВ.01.14	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.15	Управление интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях
Б1.В.ДВ.01.16	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.01.17	Управление социально-экономическим развитием территории
Б1.В.ДВ.01.18	Форсайт: теория, методология, исследования
Б1.В.ДВ.01.19	Цифровые методы анализа больших потоков данных
Б1.В.ДВ.01.20	Эмоциональный интеллект в цифровой среде
Б1.В.ДВ.01.21	Энергетические системы космических аппаратов
Б1.В.ДВ.01.22	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	Электрофизиология
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