

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юрьевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 06.07.2026 06:40:48

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108051227e81add207cbee4149f2098d7a

Формы промежуточной и итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе высшего образования
Направление подготовки - 19.03.01 Биотехнология
Направленность (профиль) – Биотехнология и биоинформатика

Индекс	Наименование	Формы аттестации		
Б1.О.01	История России		Зачет	Зачет с оценкой
Б1.О.02	Основы российской государственности		Зачет	
Б1.О.03	Иностранный язык		Зачет	Зачет с оценкой
Б1.О.04	Высшая математика	Экзамен		
Б1.О.05	Информационные технологии	Экзамен		
Б1.О.06	Биофизика		Зачет	
Б1.О.07	Электротехника и электроника			Зачет с оценкой
Б1.О.08	Неорганическая и органическая химия	Экзамен		Зачет с оценкой
Б1.О.09	Молекулярно-биотехнологические основы биотехнологии	Экзамен		
Б1.О.10	Биология с основами экологии	Экзамен		
Б1.О.11	Общая генетика	Экзамен		
Б1.О.12	Цитология и гистология		Зачет	
Б1.О.13	Цифровые технологии		Зачет	
Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности		Зачет	
Б1.О.15	Психология		Зачет	
Б1.О.16	Русский язык и деловое общение		Зачет	
Б1.О.17	Правоведение			Зачет с оценкой
Б1.О.18	Проектная деятельность		Зачет Зачет Зачет Зачет Зачет	
Б1.О.19	Экономическая теория			Зачет с оценкой
Б1.О.20	Философия	Экзамен		
Б1.О.21	Основы проектного управления		Зачет	
Б1.О.22	Физическая культура и спорт		Зачет	
Б1.О.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту		Зачет Зачет Зачет Зачет	
Б1.О.24	Прикладная статистика в биоинформатике	Экзамен		
Б1.О.25	Основы биоинформатики			Зачет с оценкой
Б1.О.26	Микробиология и вирусология			Зачет с оценкой
Б1.О.27	Основы военной подготовки			Зачет с оценкой
Б1.О.28	Основы научных исследований			Зачет с оценкой
Б1.О.29	Стандартизация и метрология			Зачет с оценкой
Б1.О.30	Технология разработки нормативной и технической документации			Зачет с оценкой
Б1.О.31	Основы программирования на языке Python	Экзамен		
Б1.О.32	Основы проектирования биотехнологических производств		Зачет	

Б1.О.33	Математическое моделирование биотехнологических процессов		Зачет	
Б1.О.34	Информационные технологии в профессиональной деятельности		Зачет	
Б1.О.35	Организация производственного контроля			Зачет с оценкой
Б1.О.36	Биоинформационный анализ в генетике		Зачет	
Б1.О.37	Финансовая грамотность		Зачет	
Б1.В.01	Ботаника и физиология растений		Зачет	
Б1.В.02	Селекция растений		Зачет	
Б1.В.03	Методология бережливого производства в биотехнологии		Зачет	
Б1.В.04	Селекция животных		Зачет	
Б1.В.05	Маркерная селекция	Экзамен		
Б1.В.06	Биотехнологии производства продукции растениеводства	Экзамен	Зачет	
Б1.В.07	Биологические основы и технологии продуктивного животноводства	Экзамен	Зачет	
Б1.В.08	Биобезопасность продукции АПК	Экзамен		
Б1.В.09	Нутрициология и прецизионное кормление	Экзамен		
Б1.В.10	Технология производства кормовых средств	Экзамен		
Б1.В.11	Аналитика кормового сырья			Зачет с оценкой
Б1.В.12	Анализ омиксных данных			Зачет с оценкой
Б1.В.13	Биотехнологии производства продукции животноводства	Экзамен	Зачет	
Б1.В.14	Основы белковой инженерии in silico		Зачет	
Б1.В.15	Практикум по биоинформатике			Зачет с оценкой
Б1.В.ДВ.01.01	Биотехнология энтомопротеинов			Зачет с оценкой
Б1.В.ДВ.01.02	Сельскохозяйственная энтомология			Зачет с оценкой
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы генетики в животноводстве	Экзамен		
Б1.В.ДВ.02.02	Управление наследственностью в животноводстве	Экзамен		
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		Зачет	
Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы		Зачет	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			Зачет с оценкой
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа		Зачет	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			Зачет с оценкой
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Защита ВКР		
ФТД.01	Основы межкультурной коммуникации		Зачет	

Примечание: Распределение форм аттестации по семестрам приведено в учебных планах