

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МИЧУРИНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Подписан: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
DN: C=RU, S=Тамбовская область, STREET=Интернациональная, 101, L=Мичуринск, O="ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МИЧУРИНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ", OGRN=1026801083508, OID.1.2.643.100.4=6827002894,
E=it-security@mgau.ru, CN="ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Основание: Я являюсь автором этого документа
Местоположение: место вашего подписания
Дата: 2026-08-31 08:35:26
Foxit PhantomPDF Версия: 9.5.0

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Мичуринский государственный аграрный университет»

Кафедра садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур

УТВЕРЖДЕНА
решением учебно-методического совета
университета
(протокол №7 от 22 апреля 2026 г.)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического
совета университета
Р.А. Чмир
«22» апреля 2026 г.

**СПРАВКА ПО МЕТОДИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Направление подготовки - 19.06.01 Биотехнология

Направленность (профиль) - Биотехнология

Квалификация – бакалавр

Мичуринск – 2026

СПРАВКА ПО МЕТОДИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА
19.06.01 Биотехнология

Название дисциплины (модуля) по учебному плану	Наименование учебно- методической разработки	автор	Год издания и реквизиты
Иностранный язык	Учебно - методический комплекс дисциплины (модуля) «Иностранный язык»	Протасова О.В	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026.
История России	Рабочая тетрадь для практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «История»	Нестерова О.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Фитопатология и энтомология	Методические указания по проведению практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Фитопатология и энтомология»	Струкова Р.А.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Правоведение	Методические рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине «Правоведение».	Белякова С.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Философия	Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Философия».	Попов А.С.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Математика	Методическое пособие по дисциплине «Математика»	Пчелицева Н.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026

Информатика	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Информатика»	Аникьева Э.Н.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Физика	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Физика»	Леденева Г.А.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Общая и неорганическая химия	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Общая и неорганическая химия»	Кузнецова Р.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Органическая химия	Методическое руководство к лабораторным занятиям по органической химии	Кузнецова Р.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Химия биологически активных веществ»	Кузнецова Р.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Физическая химия	Методическое руководство к лабораторным работам по физической химии	Кузнецова Р.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Экология	Методические указания для практических занятий по дисциплине «Экология»	Струкова Р.А.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Общая биология и микробиология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Общая биология и микробиология»	Хованова Е.В.,	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Основы биохимии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Основы биохимии»	Белосохов Ф.Г.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Инженерная графика	Методические указания по выполнению практических занятий	Ланцев В.Ю.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Основы биотехнологии	Учебно-методический комплекс	Муратова С.А.,	Мичуринск: Изд-во

	дисциплины (модуля) «Основы биотехнологии»		Мичуринского ГАУ, 2026
Прикладная механика	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Прикладная механика»	Дьячков С.В.,	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Электротехника и электроника	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Электротехника и электроника»	Гурьянов Д.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Безопасность жизнедеятельности	Практикум по дисциплине (модулю) «Безопасность жизнедеятельности».	Щербаков С.Ю., Куденко В.Б.,	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Процессы и аппараты в биотехнологии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Процессы и аппараты в биотехнологии»	Криволапов И.П.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Физическая культура и спорт	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Физическая культура и спорт»	Попов А.В., Захарова С.В. Прокопович Е.С., Иванов В.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Основы молекулярной биологии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Основы молекулярной биологии»	Белосохов Ф.Г.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Биофизика	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Биофизика»	Леденева Г.А.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Основы селекции	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Основы селекции»	Дубровский М.Л.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Русский язык и культура речи	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Русский язык и культура речи»	Руднева Н.И.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026

Культурология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Культурология»	Логунова Е.П.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Ботаника	Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Ботаника» для обучающихся по направлению подготовки	Кирина И.Б.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Основы российской государственности	Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Основы российской государственности» для обучающихся по направлению подготовки	Нестерова О.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Элективная дисциплина физическая культура и спорт	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Элективная дисциплина физическая культура и спорт»	Шевякова С.А.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Биотехнология в животноводстве	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Биотехнология в животноводстве»	Кирина И.Б.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Генетика	Задачник по генетике для обучающихся по направлению подготовки 19.06.01 Биотехнология.	Кирина И.Б.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Физиология растений	Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Физиология растений»	Мазаева Ю.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Физиология человека и животных	Методические указания для практических занятий по дисциплине «Физиология человека и животных»	Самсонова О.Е.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026

Биотехнологические основы технологии переработки продовольственного сырья	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Биотехнологические основы технологии переработки продовольственного сырья»	Блинникова О.М.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Генная инженерия	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) по дисциплине «Генная инженерия»	Белосохов Ф.Г.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Трансгенные эукариотические организмы	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Трансгенные эукариотические организмы»	Белосохов Ф.Г.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Цитология и гистология	Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Цитология и гистология»	Папиихин Р.В., Кирина И.Б	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Основы фитоиммунологии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Основы фитоиммунологии»	Титова Л.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Пищевая биотехнология	Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Пищевая биотехнология»	Муратова С.А.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Инженерные основы в биотехнологии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Инженерные основы в биотехнологии»	Криволапов И.П.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Основы проектирования и оборудование предприятий биотехнологической промышленности	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Основы проектирования и оборудование предприятий биотехнологической промышленности»	Щербаков С.Ю.,	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026

Экологическая биотехнология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Экологическая биотехнология»	Белосохов Ф.Г.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Инженерная энзимология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) « Инженерная инзимология»	Муратова С.А.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Биотехнология растений	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Биотехнология растений»	Муратова С.А.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Лекарственные растения в биотехнологии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Лекарственные растения в медицинской биотехнологии»	Белосохов Ф.Г.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Основы экономики	Методические указания для самостоятельной работы по основам экономики	Соколов О.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Культура тканей и клеток растений	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Культура тканей и клеток растений»	Дубровский М.Л.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Основы микробной биотехнологии	УМКД «Основы микробной биотехнологии».	Титова Л.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Основы научных исследований	УМКД по дисциплине «Основы научных исследований»	Белосохов Ф.Г.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Защита искусственного интеллекта	Методические рекомендации для практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Защита искусственного интеллекта	Картечина Н.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026

Вирусология	Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Вирусология»	Титова Л.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Основы токсикологии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Основы токсикологии»	Муратова С.А.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
История биотехнологии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «История биотехнологии»	Папихин Р.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
История биоинженерии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «История биоинженерии»	Белосохов Ф.Г.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Теория эволюции	Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Теория эволюции»	Мазаева Ю.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Ксенобиология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Ксенобиология»	Муратова С.А.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
ДНК технологии	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «ДНК технологии»	Белосохов Ф.Г.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Химия биологически активных веществ	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Химия биологически активных веществ»	Хованова Е.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Клеточная биотехнология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Клеточная биотехнология»	Хованова Е.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Биотехнология биологически	Учебно-методический комплекс	Хованова Е.В.	Мичуринск: Изд-во

активных веществ	дисциплины (модуля) «Биотехнология биологически активных веществ»		Мичуринского ГАУ, 2026
Медицинская биотехнология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Медицинская и ветеринарная биотехнология»	Самсонова О.Е.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Промышленная биотехнология	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Промышленная биотехнология»	Самсонова О.Е.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Технохимический анализ сырья	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Технохимический анализ сырья	Кольцов В.А.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Основы асептики в биотехнологических производствах	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Основы асептики в биотехнологических производствах»	Мазаева Ю.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Методические рекомендации по Учебной практике научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Муратова С.А., Кирина И.Б., Титова Л.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Производственная практика научно-исследовательская работа	Методические рекомендации по Производственной практике научно-исследовательская работа	Муратова С.А. Папихин Р.В., Кирина И.Б.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Учебная ознакомительная практика	Методические рекомендации по Учебной ознакомительной практике	Папихин Р.В., Кирина И.Б.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Производственная	Методические рекомендации по	Папихин Р.В.,	Мичуринск: Изд-во

технологическая практика	Производственной технологической практике	Кирина И.Б.	Мичуринского ГАУ, 2026
Государственная итоговая аттестация	Методические рекомендации по подготовке к государственной итоговой аттестации	Кирина И.Б.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Введение в геоботанику	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Введение в геоботанику»	Титова Л.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026
Основы биоинформатики	Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Методы биоинженерии»	Папихин Р.В.	Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2026

Оригинал документа хранится на кафедре садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур