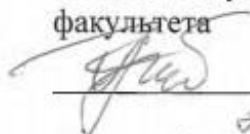


Учреждение образования  
«Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции  
и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»

Факультет АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
Кафедра БИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ХИМИИ

СОГЛАСОВАНО

Председатель методической  
комиссии агротехнологического  
факультета



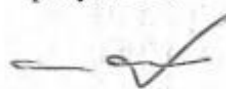
О.А. Порхунцова

24.03

2026 г

СОГЛАСОВАНО

Декан агротехнологического  
факультета



А.А. Горновский

24.03

2026 г

ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС  
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
СЕМИНАР

для специальностей  
7-06-0811-02 Агрономия  
7-06-0521-01 Экология

Составители:

О. А. Порхунцова, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;  
Г. И. Витко, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;  
С. И. Холдеев, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

## РАССМОТРЕН И УТВЕРЖДЕН

на заседании научно-методического совета академии  
протокол № 11 от 25.06.2025 г.

### Рецензенты:

кафедра биологических и химических технологий УО «Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина»;

И. П. Козловская, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка и агротехнологий УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

## РАССМОТРЕН

на заседании кафедры биологии растений и химии  
протокол № 5 от 24.01.2025 г.

на заседании кафедры биологии растений и химии  
протокол № 7 от 17.03.2026 г.

## РАССМОТРЕН И РЕКОМЕНДОВАН

методической комиссией агротехнологического факультета  
протокол № 6 от 25.02.2025 г.

методической комиссией агротехнологического факультета  
протокол № 7 от 24.03.2026 г.