

АННОТАЦИЯ

дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Органическое земледелие»

1. Направление подготовки: агрономия, технология производства и переработки с.-х. продукции.

2. Категория слушателей:

К освоению программы допускаются лица, имеющие:

- высшее или среднее профессиональное образование;

- получающие высшее или среднее профессиональное образование.

Программа будет полезна для слушателей, имеющих интерес к внедрению органических (биологических) технологий в земледелии и растениеводстве.

При освоении программы параллельно с получением высшего или среднего профессионального образования, удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа - диплома о высшем или среднем профессиональном образовании.

3. Формы обучения: очно-заочная (с применением ДОТ).

4. Период реализации программы: 18 дней (72 часа).

5. Период актуальности программы: программа актуальна до 31 декабря 2025 года.

6. Язык, на котором реализуется программа: русский.

7. Основные модули/разделы/дисциплины программы:

№п/п	Наименование темы
	Раздел 1. Перспективы развития органического земледелия в России. Нормативно-правовое регулирование в области органического земледелия.
1.1.	История развития биологизации земледелия. Современное состояние органического и биологического земледелия в мире.
1.2.	Цели, задачи и основные направления развития органического земледелия в мире и России.
1.3.	Развитие теории органического и минерального питания растений в биологическом земледелии.
1.4	Нормативно-правовое регулирование в области производства органической продукции. Союз органического земледелия в России.
	Раздел 2. Научный подход к биологическим основам ведения земледелия
2.1	Роль бобовых культур при биологизации земледелия.
2.2	Значение промежуточных и сидеральных культур в биологическом земледелии.
2.3	Проблема подавления сорных растений в условиях биологизации земледелия.
2.4	Особенности севооборотов и обработки почвы. Система удобрения в биологическом земледелии.
3	Итоговая аттестация

8. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации успеваемости слушателя:

формы текущего контроля:

практические задания, групповая дискуссия, опрос, экзамен.

9. Учебно-методическое обеспечение программы

Для слушателей доступны следующие электронные образовательные и информационные ресурсы:

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань».

- Электронно-библиотечная система «BOOK.ru».
- Электронно-библиотечная система «AgriLib».
- Информационные услуги электронного справочника «Росметод».
- Электронная библиотечная система «IPRbook Smart».
- Образовательная платформа «Юрайт».
- Научная электронная библиотека на платформе eLIBRARY.RU.
- ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам».

Основная литература

Ториков В.Е., Белоус Н.М., Мельникова О.В. Агрехимические и экологические основы адаптивного земледелия : учебное пособие для вузов [Электронный ресурс: <https://e.lanbook.com/book/149327> Санкт-Петербург: Лань, 2020.

Матюк Н.С., Беленков А.И., Мазиров М.А. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс: <https://e.lanbook.com/book/51938>. Санкт-Петербург: Лань, 2014.

Ториков В. Е. Производство продукции растениеводства. СПб.: Лань, 2017

Дополнительная литература

Лобков В.Т., Абакумов Н.И., Бобкова Ю.А., Наполов В.В. Интенсификация биологических факторов воспроизводства плодородия почвы в земледелии : монография [Электронный ресурс: <https://e.lanbook.com/book/106920>]. Орел : ОрелГАУ, 2016.

Методические разработки

Мельникова О.В., Ториков В.Е. ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ. Для слушателей программы повышения квалификации – Брянск: изд-во Брянского ГАУ. – 2025.- 102 С.

Ториков В.Е., Белоус Н.М., Мельникова О.В., Малявко Г.П., Бельченко С.А. Производство биологически безопасной продукции растениеводства [Электронный ресурс: <https://www.bgsha.com/ru/book/224279/>] Брянск: Изд-во Брянского ГАУ, 2016.