

АННОТАЦИЯ

дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Точное земледелие»

1. Целью реализации программы является формирование знаний и умений по применению современного оборудования и информационных технологий в производстве продукции растениеводства.

2. Категория слушателей:

К освоению программы допускаются лица, имеющие:

- высшее или среднее профессиональное образование;
- получающие высшее или среднее профессиональное образование.

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
1	Агрономические основы систем точного земледелия
2	Агрохимические основы систем точного земледелия
3	Цифровые технологии точного земледелия
4	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

Труфляк Е. В., Трубилин Е. И.	Точное земледелие: учебное пособие [Электронный ресурс: https://e.lanbook.com/book/154398]	Издательство "Лань", 2021	ЭБС Брянский ГАУ
Труфляк Е. В., Трубилин Е. И.	Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум [Электронный ресурс: https://e.lanbook.com/book/209864]	Издательство "Лань", 2022	ЭБС Брянский ГАУ

Дополнительная литература

Алипбекова Ч. А.	Точное сельское хозяйство: учебник - Том 1: Техника, подходы, стратегия, сенсорика и методы ведения точного сельского хозяйства — 2022. [Электронный ресурс: https://e.lanbook.com/book/233813]	Астана: КазАТУ, 2022	ЭБС Брянский ГАУ
Абрамов Н. В.	Абрамов, Н. В. Создание электронных карт полей : учебное пособие / Н. В. Абрамов, С. А. Семизоров, С. В. Шерстобитов. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2019. — 82 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131640	2019	ЭБС Брянский ГАУ
Гиндемит А. М.	Картография почв : учебное пособие / А. М. Гиндемит, М. Р. Шаяхметов. — Омск : Омский ГАУ, 2018. — 81 с. — ISBN 978-5-89764-723-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176588	2018	ЭБС Брянский ГАУ

Методические разработки

Никифоров М.И., Никифоров В.М.	Земледелие: учебно-методическое пособие. Часть 1 [Электронный ресурс: https://www.bgsha.com/ru/book/957276/]	Брянск: Изд-во Брянского ГАУ, 2022	ЭБС Брянский ГАУ
Никифоров М.И., Никифоров В.М.	Земледелие: учебно-методическое пособие. Часть 2. [Электронный ресурс: https://www.bgsha.com/ru/book/957275/]	Брянск: Изд-во Брянского ГАУ, 2022	ЭБС Брянский ГАУ