

## АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

### «Агрономия»

**1. Цель освоения программы:** получение теоретических и практических знаний в сфере производства продукции растениеводства на основе достижений агрономии, защиты растений, селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур.

**2. Категория слушателей:**

Слушателями программы могут стать:

- специалисты с высшим, средним профессиональным образованием;
- граждане, завершающие обучение по образовательным программам среднего профессионального или высшего образования в текущем календарном году.

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.

**4. Период реализации программы:** 8 недель.

**5. Период актуальности программы:** программа актуальна до 31 декабря 2023 года.

**6. Язык, на котором реализуется программа:** русский.

**7. Основные модули программы:**

№ п/п	Наименование модуля/ раздела /дисциплины
<b>1</b>	<b>Защита растений</b>
1.1	Фитопатология
1.2	Энтомология
1.3	Защита растений
<b>2</b>	<b>Земледелие с основами почвоведения и агрохимии</b>
2.1	Основы почвоведения
2.2	Основы агрохимии
2.3	Земледелие
<b>3</b>	<b>Растениеводство</b>
3.1	Зерновые, крупяные и зернобобовые культуры. Особенности роста и развития, отношение к факторам жизни. Технологии возделывания
3.2	Клубнеплоды и корнеплоды. Значение. Биологические особенности. Рост и развитие. Технологии возделывания. Кормовые травы. Общая характеристика. Технологии возделывания
3.3	Масличные и эфирномасличные культуры: Значение масличных культур. Использование и качество растительных масел. Масличные культуры семейства капустные. Технологии возделывания

**8. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации успеваемости слушателя:**

*формы текущего контроля:*

кейсы, задания, упражнения, групповая дискуссия, деловые игры, проект

*формы промежуточной аттестации:*

- зачет по учебной дисциплине,
- тестирование по модулю.

## **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**

И. П. Фирсов. Практикум по технологии производства продукции растениеводства. СПб.: Лань, 2014.

А.Ф. Сафонов. Технология производства продукции растениеводства. М.: КолосС, 2010.

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

А. К. Фурсова. Растениеводство: лабораторно-практические занятия. Т. 1.-Зерновые культуры. СПб.: Лань, 2013.

А. К. Фурсова. Растениеводство: лабораторно-практические занятия. Т. 2.-Технические и кормовые культуры. СПб.: Лань, 2013.

Оксененко И.А. Растениеводство. Курск, 2010.

Таланов И.П. Практикум по растениеводству. М.: КолосС, 2008.

Ториков В.Е., Белоус Н.М., Мельникова О.В., Малявко Г.П., Бельченко С.А. Производство биологически безопасной продукции растениеводства. Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2016. – 76 с.

Исаичев В.В. и др. Защита растений от вредителей: учеб. для вузов. М.: Колос, 2002

Шкаликов В.А. Защита растений от болезней: учеб. пособие для вузов. М.: Колос, 2001

Лухменёв В. П. Средства защиты растений от вредителей, болезней и сорняков. Оренбург: ФГБОУ ВПО Оренбургский государственный аграрный университет, 2012

Шкаликов В.А. и др. Практикум по сельскохозяйственной фитопатологии: учеб. пособие для вузов. М.: КолосС, 2002

М. И. Никифоров, И. Н. Белоус, В. М. Никифоров Земледелие: учебное пособие. Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2018. 190 с.

Н. И. Картамышев Биологизация земледелия в основных земледельческих регионах России. М.: КолосС 2012

Баздырев Г.И. Земледелие: учеб. для вузов по агр. спец. М.: КолосС, 2008

Кидин В. В. Агрохимия. М.: Проспект 2017

Коллектив авторов Агрохимия, Классический университетский учебник для стран СНГ. М. 2017

Ягодин, Б. А. Агрохимия : учебник /2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 584 с.