

ВНУТРЕННЯЯ РЕЦЕНЗИЯ
на дополнительную профессиональную программу
повышения квалификации
«Радиационный контроль»

Категория слушателей программы.

Программа будет полезна для слушателей имеющих опыт профессиональной деятельности в испытательных лабораториях.

Актуальность программы. Освоение программы позволит углубить и систематизировать знания по проведению радиационного контроля, необходимых для реализации профессиональных компетенций;

Цель программы: формирование знаний по проведению радиационного контроля, навыков работы с соответствующими приборами и способности критически оценивать полученные результаты

Основное направление подготовки: 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение.

Особенности программы: программа повышения квалификации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 702, Профессионального стандарта 13.023 «Агрохимик-почвовед» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 сентября 2020 года N 551н.

Выпускник по дополнительной общеразвивающей программе в соответствии с целями и задачами программы должен обладать следующими основными трудовыми функциями:

A/01.6 Организация экологического контроля (мониторинга) состояния компонентов агроэкосистемы и безопасности растениеводческой продукции

Срок реализации программы: Общая трудоемкость программы составляет 18 часа. Обучение осуществляется в течение 5 дней:

Заключение: дополнительная профессиональная программа повышения квалификации соответствует предъявляемым требованиям и рекомендуется к реализации

Рецензент

_____ (подпись)

Смольский Е.В., доктор
сельскохозяйственных наук,
доцент
(должность, ученая степень, учёное звание)

ВНЕШНЯЯ РЕЦЕНЗИЯ
на дополнительную профессиональную программу
повышения квалификации
«Радиационный контроль»

Радиационный контроль объектов окружающей среды является необходимым компонентом мониторинга экосистем. Понимание теоретических его основ, совершенствование ключевых моментов практических навыков позволяет выполнять радиационный контроль на качественно ином уровне понимания процесса.

Актуальность программы заключается в совершенствовании теоретических знаний и практических навыков слушателей в сфере радиационного контроля.

Цель программы: формирование знаний по проведению радиационного контроля, навыков работы с соответствующими приборами и способности критически оценивать полученные результаты

Задачи реализации программы:

– углубление и систематизация теоретических знаний, необходимых для реализации профессиональных компетенций;

– формирование навыков в проведении радиационного контроля, умение выделять конкретное содержание в прикладных задачах профессиональной деятельности

Основное направление подготовки: 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение.

Особенности программы: дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 702, Профессионального стандарта 13.023 «Агрохимик-почвовед» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 сентября 2020 года N 551н.

Содержание программы состоит из пяти разделов:

1. Общие требования к проведению радиационного контроля
2. Основы радиометрии и дозиметрии
3. Основы спектрометрии и ее практические задачи
4. Радон, торон и их измерение в различных средах
5. Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения и ее измерение
6. Радиационный контроль объектов и территорий
7. Принципы подбора, размещения и обустройства помещений для оборудования в них источников ионизирующего излучения.

8. Правила организации и регистрации результатов дозиметрического контроля, устройства и приборы для его проведения

Процесс обучения слушателей по программе имеет полное материально-техническое и информационное обеспечение. Слушателям предоставляются необходимые учебно-методические материалы.

В программе повышения квалификации подробно представлены оценочные средства для проведения итоговых аттестационных испытаний.

Заключение: дополнительная профессиональная программа повышения квалификации соответствует предъявляемым требованиям и рекомендуется к реализации

Рецензент

_____ (подпись)

**Прудников П.В.,
доктор сельскохозяйственных наук, директор ФГБУ
«Брянскагрохимрадиология»**