

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя директора ФГБУ
«ВНИИКР»

О.Б. Добровольская

2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«КАРАНТИННЫЕ ЛЕСНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ И ВОЗБУДИТЕЛИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР: МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ, ДИАГНОСТИКИ И ЛИКВИДАЦИИ ОЧАГОВ»

Цель: освоение, формирование и развитие профессиональных компетенций, необходимых для проведения лабораторных исследований в области карантина растений по выявлению и диагностики карантинных вредителей и возбудителей заболеваний древесных растений.

Категория слушателей: специалисты филиалов ФГБУ «ВНИИКР» и организаций, подведомственных Россельхознадзору.

Срок обучения: 45 часов.

Форма обучения: очная.

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации.

| № п/п | Наименование раздела | Всего часов | В том числе: | | Формы контроля |
|----------|---|-------------|--------------|-------------------------|-------------------|
| | | | Лекции | Практические занятия | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Вводная лекция (общие проблемы лесного карантина; международные стандарты в области лесного карантина) | 2 | 2 | - | - |
| 2 | Сосновая стволовая нематода и её переносчики усачи рода <i>Monochamus</i> (биология, идентификация). Методы выявления и идентификации. | 7 | 3 | 4 | - |
| 3 | Карантинные стволовые вредители хвойных пород (жуки, Coleoptera): биология, карантинное значение. Методы выявления и идентификации. | 5 | 3 | 2 | - |
| 4 | Карантинные стволовые вредители лиственных пород (жуки, Coleoptera): биология, карантинное значение. Методы выявления и идентификации. | 4 | 2 | 2 | - |
| 5 | Карантинные вредители лиственных и хвойных пород (чешуекрылые, Lepidoptera), (полужесткокрылые, Hemiptera). Методы выявления и идентификации. | 5 | 4 | 1 | - |

| | | | | | |
|-----------|---|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 6 | Древесные упаковочные материалы. Методы досмотра и выявления. | 4 | 2 | 2 | - |
| 7 | Карантинные и не карантинные виды щитовок – вредители лесных и декоративных культур | 3 | 2 | 1 | |
| 8 | Карантинные возбудители заболеваний хвойных и лиственных древесно-кустарниковых пород, и методы их диагностики. | 6 | 4 | 2 | - |
| 9 | Фитосанитарные требования стран импортеров российского леса | 3 | 3 | - | - |
| 10 | Методы и нормы отбора проб от подкарантинной лесной продукции | 2 | 2 | - | |
| 11 | Карантинные фитосанитарные требования РФ к импортируемой лесной продукции. Меры борьбы и ликвидация в очагах (СГО). | 3 | 3 | - | - |
| 12 | Итоговая аттестация. Подведение итогов. | 1 | - | 1 | тестирование |
| 13 | Итого | 45 | 30 | 15 | |