

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель директора ФГБУ «ВНИИКР»

О.Б. Добровольская

«15» февраля 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«КАРАНТИН РАСТЕНИЙ РФ. КАРАНТИННЫЕ ОБЪЕКТЫ И ФИТОСАНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЕАЭС»

Цель: совершенствование, формирование и обновление теоретических знаний, необходимых для эффективной деятельности в сфере фитосанитарного контроля, освоение навыков по выявлению карантинных объектов с целью установления фитосанитарного состояния подкарантинной продукции и подкарантинных объектов для последующего использования рассматриваемых методических подходов в ходе проведения контрольно-надзорных мероприятий.

Категория слушателей: должностные лица территориальных управлений Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор).

Срок обучения: 90 часов.

Форма обучения: заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации.

| № п/п | Наименование раздела | Кол-во часов | Дистанционные занятия, час: | | СРС, час | Формы контроля |
|-------|--|--------------|-----------------------------|-------------|----------|----------------|
| | | | Онлайн-вебинары | Видеолекции | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Основы международной фитосанитарии. | 3 | 3 | - | - | - |
| 2. | Карантинные объекты и фитосанитарные требования ЕАЭС: краткая характеристика. | 1 | - | 1 | - | - |
| 3. | Карантинные вредители плодовых и ягодных культур: двукрылые, чешуекрылые, жесткокрылые, полужесткокрылые. Краткая характеристика, особенности выявления. | 3 | - | 2 | 1 | - |
| 4. | Карантинные виды клещей. Краткая характеристика, особенности выявления. | 2 | - | 1 | 1 | - |
| 5. | Карантинные вредители закрытого и открытого грунта: трипсы, белокрылки и минирующие мухи. Методы выявления и идентификации. | 5 | - | 4 | 1 | - |

| | | | | | | |
|-----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 6. | Карантинные вредители полевых, овощных культур и картофеля: жесткокрылые, чешуекрылые. Методы выявления и идентификации, вредоносность, биология и меры борьбы. | 4 | 1 | 1 | 2 | - |
| 7. | Карантинные виды клопов. Краткая характеристика, распространение, особенности выявления. | 2 | 1 | - | 1 | - |
| 8. | Карантинные вредители плодовых, оранжерейных и цитрусовых культур: щитовки, ложнощитовки и червецы. | 6 | - | 3 | 3 | - |
| 9. | Карантинные грибные болезни пшеницы, подсолнечника и сои. Краткая характеристика возбудителей заболеваний, их выявление. Карантинные грибные болезни цветочных культур. | 6 | 5 | - | 1 | - |
| 10. | Карантинные грибные болезни кукурузы, картофеля и плодово-ягодных культур. Краткая характеристика, выявление, методы отбора образцов и сроки обследований. | 3 | - | 2 | 1 | - |
| 11. | Карантинные виды нематод. Общие сведения и методы выявления. Цистообразующие нематоды. Регулируемые некарантинные виды нематод. | 5 | - | 3 | 2 | - |
| 12. | Карантинные виды галловых нематод и <i>Xiphinema rivesi</i> (Нематода-кинжал). Общие сведения, выявление. | 4 | - | 2 | 2 | - |
| 13. | Общие вопросы лесного карантина. Карантинные вредители лесных культур (жесткокрылые, нематоды). Биология, вредоносность, выявление, методы отбора проб. Локализация и ликвидация очагов. | 4 | - | 3 | 1 | - |
| 14. | Карантинные вредители лесных культур: чешуекрылые. Методы выявления. | 5 | 4 | - | 1 | - |
| 15. | Введение в карантинную фитобактериологию. Карантинные возбудители бактериальных болезней плодовых и картофеля. | 5 | - | 5 | - | - |
| 16. | Карантинные возбудители бактериальных болезней кукурузы, винограда, риса, лука и цветочных культур. | 4 | - | 3 | 1 | - |
| 17. | Карантинные вредители запасов: жесткокрылые. Японский жук. Биология, вредоносность и выявление. | 5 | 3 | - | 2 | - |
| 18. | Карантинное фитосанитарное обеззараживание подкарантинной продукции, подкарантинных объектов в соответствии с МСФМ №15. | 1 | 1 | - | - | - |
| 19. | Карантинные грибные болезни лесных культур. Краткая характеристика, выявление и методы диагностики. | 4 | - | 2 | 2 | - |
| 20. | Карантинные вирусы и вириды. Возбудители, распространение и выявление. | 6 | 5 | - | 1 | - |
| 21. | Карантинные бактериальные и фитоплазменные болезни пшеницы, картофеля, тыквенных и плодовых культур. | 3 | - | 2 | 1 | - |
| 22. | Карантинные сорные растения. Выявление, морфологические особенности сорных растений, семян и плодов. Меры борьбы и ликвидации в очагах. | 5 | - | 2 | 3 | - |
| 23. | Итоговая аттестация. | 4 | - | - | 4 | тестирование |
| | Итого | 90 | 23 | 36 | 31 | |

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель директора ФГБУ «ВНИИКР»

О.Б. Добровольская

«15» февраля 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«КАРАНТИН РАСТЕНИЙ РФ. КАРАНТИННЫЕ ОБЪЕКТЫ И ФИТОСАНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЕАЭС»

Цель: совершенствование, формирование и обновление теоретических знаний, необходимых для эффективной деятельности в сфере фитосанитарного контроля, освоение навыков по выявлению карантинных объектов с целью установления фитосанитарного состояния подкарантинной продукции и подкарантинных объектов для последующего использования рассматриваемых методических подходов в ходе проведения контрольно-надзорных мероприятий.

Категория слушателей: должностные лица территориальных управлений Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор).

Срок обучения: 90 часов.

Форма обучения: очная.

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации.

| № п/п | Наименование раздела | Кол-во часов | В том числе: | | Формы контроля |
|-------|---|--------------|--------------|----------------------|----------------|
| | | | Лекции | Практические занятия | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 |
| 1. | Основы международной фитосанитарии. | 3 | 3 | - | - |
| 2. | Карантинное фитосанитарное обеззараживание подкарантинной продукции, подкарантинных объектов в соответствии с МСФМ №15. | 1 | 1 | - | - |
| 3. | Карантинные объекты и фитосанитарные требования ЕАЭС: краткая характеристика. Введение в карантин растений. | 1 | 1 | - | - |
| 4. | Карантинные вредители плодовых и ягодных культур: двукрылые, жесткокрылые, полужесткокрылые. Краткая характеристика, особенности выявления. | 2 | 2 | - | - |
| 5. | Карантинные виды клещей. Краткая характеристика, особенности выявления. | 2 | 2 | - | - |
| 6. | Карантинные вредители закрытого и открытого грунта: трипсы, белокрылки и минирующие мухи. | 9 | 6 | 3 | - |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|
| 7. | Карантинные вредители плодовых, ягодных, полевых, овощных культур: чешуекрылые. Методы обследования, выявления, вредоносность, биология и меры борьбы. | 5 | 4 | 1 | - |
| 8. | Карантинные грибные болезни лесных культур. Краткая характеристика, выявление и методы диагностики. | 4 | 3 | 1 | - |
| 9. | Карантинные вредители плодовых, оранжерейных и цитрусовых культур: щитовки, ложнощитовки и червецы. Методы проведения обследований: сроки, оснащение, отбор образцов для проведения энтомологического исследования, способы хранения и транспортировки образцов. Фитосанитарные мероприятия по локализации и ликвидации очагов карантинных объектов. | 5 | 3 | 2 | - |
| 10. | Карантинные вредители полевых, овощных культур и картофеля: жесткокрылые. Методы выявления, вредоносность, биология и меры борьбы. | 2 | 1 | 1 | - |
| 11. | Карантинные виды клопов. Краткая характеристика, распространение, особенности выявления. | 1 | 1 | - | - |
| 12. | Карантинные грибные болезни пшеницы, подсолнечника и сои. Краткая характеристика возбудителей заболеваний, их выявление. Методики проведения обследований: сроки, оснащение, отбор образцов для лабораторной экспертизы, способы их хранения и доставки. | 3 | 2 | 1 | - |
| 13. | Карантинные грибные болезни кукурузы, картофеля, цветочных и плодово-ягодных культур. Краткая характеристика, выявление, методы отбора образцов и сроки обследований. | 6 | 4 | 2 | - |
| 14. | Карантинные вредители запасов: жесткокрылые. Японский жук. Биология, вредоносность и выявление. | 5 | 3 | 2 | - |
| 15. | Общие вопросы лесного карантина. Карантинные вредители лесных культур (жесткокрылые, нематоды). Биология, вредоносность, выявление, методы отбора проб. Локализация и ликвидация очагов. | 5 | 4 | 1 | - |
| 16. | Карантинные вредители лесных культур: чешуекрылые. Методы выявления. | 4 | 3 | 1 | - |
| 17. | Введение в карантинную фитобактериологию. Отбор и упаковка образцов для бактериологических исследований. Карантинные возбудители бактериальных болезней плодовых и картофеля. Мероприятия в очагах. | 5 | 3 | 2 | - |
| 18. | Карантинные возбудители бактериальных болезней кукурузы, винограда, риса, лука и цветочных культур. Общая характеристика о болезнях. Проведение обследований и отбор образцов. Карантинные мероприятия в очагах, установление карантинных фитосанитарных зон и режимов. | 4 | 4 | - | - |
| 19. | Карантинные виды нематод. Общие сведения и методы выявления. Проведение досмотра подкарантинной продукции и обследование подкарантинных объектов. Цистообразующие нематоды. Регулируемые некарантинные виды нематод. | 5 | 4 | 1 | - |
| 20. | Карантинные виды галловых нематод и <i>Xiphinema rivesi</i> (Нематода-кинжал). Общие сведения, выявление. | 2 | 1 | 1 | - |

| | | | | | |
|-----|---|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 21. | Карантинные возбудители бактериальных и фитоплазменных болезней пшеницы, картофеля, тыквенных и плодовых культур. Карантинные мероприятия в очагах. | 2 | 2 | - | - |
| 22. | Карантинные сорные растения. Выявление, морфологические особенности сорных растений, семян и плодов. Меры борьбы и ликвидации в очагах. | 5 | 4 | 1 | - |
| 23. | Карантинные вирусы и вириды. Возбудители, распространение и выявление. | 4 | 3 | 1 | - |
| 24. | Круглый стол (ответы на вопросы). Подведение итогов. Тестирование. Вручение удостоверений об окончании курсов. | 5 | 5 | - | тестирование |
| | Итого | 90 | 69 | 21 | |