

Уважаемые коллеги!
Приглашаем вас на обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Современные методы диагностики болезней картофеля и средства защиты растений».

Категории слушателей:

- руководители и специалисты сельскохозяйственных предприятий, сотрудники селекционно-генетических центров, диагностических лабораторий, специалисты по защите растений с высшим и средним профессиональным образованием;

- научные сотрудники и педагогические работники по области научных исследований и профилю педагогической деятельности;

-лица, получающие среднее профессиональное и (или)высшее образование.

Форма занятий:

Очная

Трудоёмкость программы:

24 часа.

Сроки проведения:

18-20 октября 2023 года.

Оплата участия

Стоимость обучения для одного человека – 25 500 руб. 00 коп., НДС не облагается.

Форма оплаты – 100% предоплата путем банковского перевода на основании договора об образовании с организацией или физическим лицом.

Регистрация

Регистрация осуществляется по электронной почте izosimova@vizr.spb.ru.

При регистрации просьба заполнить заявку по **прилагаемым формам (для юридических лиц или физических лиц)**. К заявке необходимо будет также приложить **сканы Диплома о высшем или среднем профессиональном образовании и СНИЛС слушателей**.

Оформление документов

После регистрации потенциальному участнику стажировки будут по электронной почте высланы:

1. файлы с бланками договора и акта выполненных работ, которые будет необходимо заполнить и вернуть для согласования **в формате WORD**.

Оригиналы финансовых документов (по 2 экз.) с подписью руководителя и печатью (если договор заключается с юр. лицом) необходимо будет привезти с собой или направить почтовым отправлением.

2. форму заявления о зачислении на стажировку. Заявление необходимо заполнить, подписать, сделать скан и направить по электронной почте ответственному за организацию обучения. **Оригинал** привезти с собой на очную часть обучения.

Успешно прошедшим обучение слушателям будут выданы **удостоверения о повышении квалификации установленного образца**, сведения о которых будут внесены в ФИС ФРДО.

Программа обучения:

Расписание занятий будет направлено слушателям по электронной почте не позднее, чем за 3 рабочих дня до начала мероприятия.

Основное содержание программы прилагается.

Направлять документы и обращаться по всем вопросам необходимо к ответственному за организацию обучения:

Изосимова Александра Анатольевна, начальник отдела сопровождения научных и образовательных программ ФГБНУ ВИЗР (izosimova@vizr.spb.ru), +7 (981) 1324382

Основное содержание программы:

Введение в программу:

- Уровень развития научных знаний. Состояние и перспективы развития современных средств защиты растений, организации карантина растений

Модуль 1. Основные болезни картофеля

Болезни картофеля, вызываемые грибами и грибоподобными организмами

Грибы рода *Fusarium*: распространение, биология, проблемы идентификации

Грибы рода *Alternaria*: распространение, вредоносность, проблемы идентификации

Вирусные и виroidные болезни картофеля: проблемы диагностики и меры борьбы

Бактериальные болезни картофеля: проблемы диагностики и меры борьбы

Нематодные болезни картофеля: проблемы диагностики и меры борьбы

Модуль 2. Производственная практика

Мастер-класс по диагностике болезней картофеля

Лабораторные методы работы с фитопатогенными грибами

Молекулярные методы идентификации фитопатогенных грибов

Итоговая аттестация

Директору ФГБНУ ВИЗР

Прошу принять меня на обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «**Наименование программы**» в срок с _____ по _____.

Ф. И. О. (полностью)	
Паспорт	серия _____ номер _____ Дата выдачи: _____ Выдан: _____ _____
Адрес регистрации/проживания	
Дата, год и место рождения	
Должность	
Номер СНИЛС	
Уровень образования (высшее, среднее профессиональное, среднее общее)	
Контактный телефон, e-mail	

Копии документов об образовании прилагаются. Оплату за обучение гарантирую произвести в течение 3 (трех) календарных дней с момента подписания Договора.

ФИО

Подпись

« **На официальном бланке**

Директору ФГБНУ ВИЗР

**Наим
енова**

ние организации» просит принять на обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «**Наименование программы»** в срок с _____ по _____ следующих сотрудников:

№ п/п	Ф.И.О. (полностью)	Должность	Адрес проживания	Номер СНИЛС	Уровень образования (высшее, среднее профессиональное, среднее общее)	Контактный телефон, e-mail

Реквизиты организации и копии документов об образовании сотрудников прилагаются.

Оплату за обучение гарантируем произвести в течение 5 (пяти) календарных дней с момента выставления исполнителем счета.

Руководитель

ФИО

Реквизиты организации:

Наименование организации, соответствующее наименованию открытого расчетного счета	
Юридический адрес организации	
Фактический адрес организации	
Ф. И. О. руководителя	
Должность руководителя	
На основании чего действует руководитель (Устава, доверенности и т.д.)	
ИНН/КПП	
Наименование банка	
Расчетный счет	
Корреспондирующий счет банка	
БИК банка	
Контактный телефон (с кодом города)	
Контактное лицо	
Адрес электронной почты организации	

Заполненную заявку необходимо отправить в Отдел сопровождения научных и образовательных программ ФГБНУ ВИЗР по электронной почте: izosimova@vizr.spb.ru

Расписание занятий

18-20 октября 2023 г.

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
«Современные методы диагностики болезней картофеля и средства защиты растений»**

18 октября (среда)			
Время	Вид и тема занятия	Преподаватель	Аудитория
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁵	Введение в программу	Начальник отдела сопровождения научных и образовательных программ <i>Александра Анатольевна Изосимова</i>	361
10 ¹⁵ – 11 ⁰⁰	<i>Лекция:</i> Бактериальные болезни картофеля. Проблемы диагностики и меры борьбы	Младший научный сотрудник <i>Елена Игоревна Кырова</i>	361
11 ⁰⁰ – 11 ⁴⁵	<i>Лекция (продолжение):</i> Бактериальные болезни картофеля. Проблемы диагностики и меры борьбы	Младший научный сотрудник <i>Елена Игоревна Кырова</i>	361
11 ⁴⁵ – 12 ³⁰	<i>Практическое занятие:</i> Молекулярная диагностика вирусных и бактериальных болезней картофеля	Младший научный сотрудник <i>Елена Игоревна Кырова</i>	263, 265, 267
12 ³⁰ – 13 ³⁰	Обед		
13 ³⁰ – 14 ¹⁵	<i>Лекция:</i> Вирусные и виroidные болезни картофеля и их диагностика	Старший научный сотрудник <i>Татьяна Сергеевна Фоминых</i>	361
14 ¹⁵ – 15 ⁰⁰	<i>Лекция (продолжение):</i> Вирусные и виroidные болезни картофеля и их диагностика	Старший научный сотрудник <i>Татьяна Сергеевна Фоминых</i>	361
15 ⁰⁰ – 15 ⁴⁵	<i>Практическое занятие:</i> Лабораторные методы работы с фитопатогенными нематодами картофеля	Зав. сектором болезней картофеля <i>Александр Валерьевич Хютти</i>	268
15 ⁴⁵ – 16 ³⁰	<i>Практическое занятие (продолжение):</i> Лабораторные методы работы с фитопатогенными нематодами картофеля	Зав. сектором болезней картофеля <i>Александр Валерьевич Хютти</i>	268
19 октября (четверг)			
10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁵	<i>Лекция:</i> Грибы рода <i>Fusarium</i> : распространение, биология, проблемы идентификации	Ведущий научный сотрудник <i>Татьяна Юрьевна Гагкаева</i>	361

10 ⁴⁵ – 11 ³⁰	<i>Лекция (продолжение):</i> Грибы рода <i>Fusarium</i> : распространение, биология, проблемы идентификации	Ведущий научный сотрудник <i>Татьяна Юрьевна Гагкаева</i>	361
11 ³⁰ – 12 ¹⁵	<i>Лекция (продолжение):</i> Грибы рода <i>Fusarium</i> : распространение, биология, проблемы идентификации	Ведущий научный сотрудник <i>Татьяна Юрьевна Гагкаева</i>	361
12 ¹⁵ – 13 ¹⁵	Обед		
13 ¹⁵ – 14 ⁰⁰	<i>Лекция:</i> Новые фунгициды на картофеле и особенности технологии их применения	Ведущий научный сотрудник <i>Людмила Денисовна Гришечкина</i>	361
14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	<i>Практическое занятие:</i> Лабораторные методы работы с фитопатогенными грибами	Ведущий научный сотрудник <i>Татьяна Юрьевна Гагкаева</i> Старший научный сотрудник <i>Александра Станиславовна Орина</i>	257
14 ⁴⁵ – 15 ³⁰	<i>Лекция:</i> Диагностика грибных и нематодных болезней картофеля	Зав. сектором болезней картофеля <i>Александр Валерьевич Хютти</i>	361
15 ³⁰ – 16 ¹⁵	<i>Лекция (продолжение):</i> Диагностика грибных и нематодных болезней картофеля	Зав. сектором болезней картофеля <i>Александр Валерьевич Хютти</i>	361
20 октября (пятница)			
10 ⁰⁰ – 10 ⁴⁵	<i>Лекция:</i> Интегрированная система защиты картофеля от вредителей и болезней	Начальник департамента маркетинга <i>Дмитрий Александрович Белов</i>	361
10 ⁴⁵ – 11 ³⁰	<i>Лекция (продолжение):</i> Интегрированная система защиты картофеля от вредителей и болезней	Начальник департамента маркетинга <i>Дмитрий Александрович Белов</i>	361
11 ³⁰ – 12 ¹⁵	<i>Лекция (продолжение):</i> Интегрированная система защиты картофеля от вредителей и болезней	Начальник департамента маркетинга <i>Дмитрий Александрович Белов</i>	361
12 ¹⁵ – 13 ¹⁵	Обед		
13 ¹⁵ – 14 ⁰⁰	<i>Лекция:</i> Грибы рода <i>Alternaria</i> : распространение, вредоносность, проблемы идентификации	Старший научный сотрудник <i>Александра Станиславовна Орина</i>	361
14 ⁰⁰ – 14 ⁴⁵	<i>Лекция:</i> Молекулярные методы идентификации фитопатогенных грибов картофеля	Старший научный сотрудник <i>Игорь Александрович Казарцев</i>	361

14 ⁴⁵ – 15 ³⁰	<i>Практическое занятие:</i> Мастер-класс по диагностике возбудителей болезней картофеля	Зав. сектором болезней картофеля <i>Александр Валерьевич Хютти</i>	268
15 ³⁰ – 16 ¹⁵	<i>Практическое занятие (продолжение):</i> Мастер-класс по диагностике возбудителей болезней картофеля	Зав. сектором болезней картофеля <i>Александр Валерьевич Хютти</i>	268
16 ¹⁵ – 17 ⁰⁰	Итоговая аттестация, вручение удостоверений	Начальник отдела сопровождения научных и образовательных программ <i>Александра Анатольевна Изосимова</i>	361

