



## Уважаемые коллеги!

компания "ГАВРИШ" и ООО «НИИ селекции  
овощных культур» приглашает Вас на

### КУРСЫ

повышения квалификации для специалистов защищённого грунта

**Тема:** Субстраты и адаптированные системы питания овощных культур в защищенном грунте

**Дата проведения:** 29 марта – 3 апреля 2021 года

**Место проведения:** г.Анапа

*Заявки на участие принимаются до 19 марта 2021г.*

### ПРОГРАММА

курсов повышения квалификации

#### 29 марта. Понедельник

<b>14.00</b>	Заезд слушателей курсов и размещение в гостинице
<b>18.00</b>	Приветственный ужин, знакомство слушателей курсов с регламентом работы.

#### 30 марта. Вторник

**Тема дня:** Питание овощных культур. Стимуляторы роста. Все о кокосовых субстратах. Особенности выращивания пчелоопыляемых огурцов.

<b>8.30</b>	Регистрация слушателей
<b>9.00 – 11.00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Агрехимический арсенал для организации питания овощных культур – нюансы, заблуждения и ошибки. <i>Хорошкин Александр Борисович, кандидат с/х наук, ведущий специалист ГК «АгроМастер»</i></li> <li>Методика расчёта питательных растворов с использованием современных эффективных удобрений.</li> </ul>

<b>11.00-13.00</b>	<p><i>Юнг Денис Владимирович, агроном – консультант ГК «АгроМастер»</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аминокислоты и пептиды - ключ к интенсификации производства или не все стимуляторы одинаковы.</li> </ul> <p><i>Грошев Владимир Сергеевич, к.с-х.н., директор Италполлина Россия и СНГ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Роль органо-минеральных удобрений в питании овощных культур.</li> </ul> <p><i>Бабкина Ольга Викторовна, коммерческий директор АО «Шетелиг Рус»</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Микориза как средство адаптации растения и увеличения поглощающей поверхности корня.</li> </ul> <p><i>Грошев Владимир Сергеевич, к.с-х.н., директор Италполлина Россия и СНГ</i></p>
<b>13.00 - 14.00</b>	Обед
<b>14.00-17.00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кокосовый субстрат-выбор и определение качественного продукта.</li> <li>• Технология производства. Технологические особенности работы на кокосе.</li> <li>• Особенности выращивания пчелоопыляемых огурцов на кокосовых и минераловатных субстратах.</li> </ul> <p><i>Волощук Анатолий Сергеевич, агроном- консультант ООО «Агросойл Трейд»</i></p>
<b>17.00 – 19.00</b>	<p>Применение физиологически-активных веществ для управления продуктивностью растений.</p> <p><i>Большаков Владимир Андреевич, старший агроном-консультант компании Супер-Агро</i></p>
<b>19.00</b>	Ужин
<b>31 марта. Среда</b>	
<b>Тема дня:</b>	<b>Новые технологии Grodan. Интерактивная агрономическая игра «АГРО-КВИЗ».</b>
<b>9.00 – 13.00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Новые технологии для выращивания в современных теплицах на каменной вате Grodan.</li> <li>• Рекомендации и практические примеры по улучшению качества урожая.</li> <li>• Выращивание земляники на каменной вате Grodan.</li> </ul> <p><i>Захаренко Андрей, технический консультант Grodan, Долгуша Данил, менеджер по работе с клиентами в России, Grodan</i></p>
<b>13.00 - 14.00</b>	Обед

<b>14.00-17.00</b>	Игра: АГРО – КВИЗ Вас ждет 3 часа разноформатных вопросов на пройденные темы: по питанию , агрохимии, субстратам, технологии выращивания овощных культур в защищенном грунте с видео или картинками, фото-вопросами и загадками — тут возможно все. Но не ждите скучных справок из энциклопедий — вам предстоит искать ответы с помощью логики и иногда взглянуть на вещи "с другой стороны". Победителей ждут призы!
<b>17.30</b>	Ужин
<b>1 апреля . Четверг</b>	
<b>Тема дня:</b>	<b>Теория и практика: питание овощных культур . Способы расчета питательных растворов.</b>
<b>9.00 - 13.00</b>	Особенности питания овощных культур в промышленных теплицах
<b>13.00 – 14.00</b>	Обед
<b>14.00 -18.00</b>	Практическое занятие: Способы расчета питательных растворов. Работа над ошибками. <i>Науменко Татьяна Анатольевна, руководитель отдела сортоиспытаний ГК «Гавриш»</i>
<b>18.00</b>	Ужин
<b>2 апреля . Пятница</b>	
<b>Тема дня:</b>	<b>Практические занятия в селекционном центре компании «Гавриш». Производство минваты. Уход за растениями: оборудование и технологии.</b>
<b>9.00</b>	Отъезд в селекционный центр
<b>11.30 – 12.30</b>	Практические занятия в теплице.
<b>12.30 – 13.30</b>	Промышленное производство минераловатных субстратов, их применение при выращивании овощных культур в защищенном грунте. <i>Чубрин Александр Иванович, зам. Генерального директора, главный агроном ООО «Волга-Рост»</i>
<b>13.30 – 14.00</b>	Кофе-брейк
<b>14.00 – 15.00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уход за растениями: эффективные методы, оборудование</li> </ul>

и технологии.

- Различные типа опрыскивателей для теплицы, в чем их отличие и преимущества
- Лабораторные приборы для измерения параметров Ес и РН.
- Аксессуары для эффективного ухода за растениями

*Алексеев Роман, директор ООО "Экспресс-Агро"*

**15.00 – 16.00** Основные болезни огурца, томата на светокультуре. Система защиты.

*Юваров Виктор Николаевич, ведущий агроном-консультант ООО "АгроБиоТехнология".*

**16.30 – 18.00** Обед. Торжественное вручение свидетельств об окончании курсов

**18.00** Выезд в Анапу

### 3 апреля. Суббота

**10.00** Экскурсия

**12.00** Выезд из гостиницы

### Стоимость программы

*(включая обучение, согласно программе дополнительного профессионального образования, проживание, питание (обеды, ужины), экскурсии)*

Курс	Размещение в гостинице		
	Одноместное	Двухместное	Без проживания
Субстраты и адаптированные системы питания овощных культур в защищенном грунте	35 000	30 000	23 000

*По окончании курсов выдается удостоверение о повышении квалификации установленного государством образца.*

*Подать заявку и оплатить вы сможете на сайте: [gavrishschool.ru](http://gavrishschool.ru)*

**Оргкомитет:**

**Татьяна Ярцева**

тел.: (499) 686-10-56 (доб.401), +7 916 442 01 27

Е-mail: [tgavrish2015@yandex.ru](mailto:tgavrish2015@yandex.ru)

**Максим Скворцов**

тел.: (499) 686-10-56 (доб.312), +7 977 678 00 05

Е-mail: [rek@gavrish.ru](mailto:rek@gavrish.ru)