

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной
биотехнологии»
(ФГБНУ ВНИИСБ)**

Курсы повышения квалификации

Наименование программы:

Репродуктивная биология растений

Число слушателей в группе: не более 12 человек

Форма обучения: очная

Объем программы: 36 часов

Продолжительность: 5 дней

Режим занятий: ежедневно с 10:00 до 18:00.

Оплата участия:

Стоимость обучения для одного человека – 50 000 рублей, НДС не облагается

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

Выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца

Объем 36 часов

Данные заносятся в систему ФИС ФРДО

Цель программы:

ознакомить и обучить работе с репродуктивными органами, с основными понятиями и принципами генетики онтогенеза, эмбриологии растений, принципами регуляции активности генов на различных уровнях в системе генетического контроля признаков с возможностями и ограничениями его применения в селекционно-генетических исследованиях.

Содержание (модули программы):

1. Особенности эмбриогенеза высших растений. Генетический контроль развития семени.
2. Типы меристем. Генетический контроль развития вегетативных меристем. Контроль развития побега, листа, корня.
3. Особенности флорогенеза (развития цветка). Генетический контроль перехода от вегетативной к генеративной меристеме.
4. Макро- и микроспорогенез, гаметогенез.
5. Физиологические и молекулярно-генетические аспекты несовместимости у растений. ЦМС
6. Аттестация

Сроки проведения (по мере формирования групп):

февраль-апрель,

сентябрь-декабрь

Координатор	Регистрация на курсы
Максим Васильевич Дудников e-mail: max.dudnikov.07@gmail.com тел. +7 912-739-51-68	Воронина Анна Юрьевна e-mail: avoronina@iab.ac.ru тел. +7 916-146-07-26