

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА  
/Н.А. Медведева/  
« 20 » сентября 20 20



**Аннотация к программе повышения квалификации**  
**«СОРТОВЕДЕНИЕ, СЕМЕНОВОДСТВО ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР. ОСНОВЫ**  
**СОРТОВОГО И СЕМЕННОГО КОНТРОЛЯ»**

**Форма обучения – очная**

**Цели и задачи освоения программы**

**Целью освоения программы повышения квалификации является:** повысить уровень знаний агрономов в области сортоведения, семеноводства полевых культур, сортового и семенного контроля.

**Задачи программы:** получение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации по реализации навыков использования новых высокопродуктивных, устойчивых к болезням и вредителям, с высоким качеством продукции сортов и гибридов сельскохозяйственных культур и правильное ведение семеноводческой работы по ним. Освоения технологий получения высококачественных семян основных полевых культур, организации сортового и семенного контроля.

**Структура программы**

**Общая трудоемкость программы составляет 72 часа (очное обучение)**

Программа повышения квалификации ориентирована на изучение следующих разделов: Сортоведение полевых культур. Видовые, разновидностные, сортовые признаки основных полевых культур. Характеристика районированных в Вологодской области сортов. Состояние и организация семеноводства в Вологодской области. Организация работ при проведении апробации. Техника апробации полевых культур. Механизация отрасли семеноводства. Отбор проб из партий семян. Основы сертификация семян. Проведение фитосанитарного обследования на зерновых культурах льне, картофеле. Ознакомление с работой отдела филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Вологодской области. Основы защиты сортовых посевов полевых культур от вредных объектов.

**Основные образовательные программы**

Объем аудиторных занятий всего 72 часа, в т.ч. лекции - 35 часов, практические занятия - 37 часов. 16 часов (23 %) – занятий в интерактивных формах от объема аудиторных занятий.

Лекционные занятия : с применением электронных мультимедийных учебно- методических материалов.

Практические занятия: используется набор инструментов (разборные доски, пробирки для сбора и хранения коллекций семян и чашки Петри для проращивания семян, фильтровальная бумага), коллекция основных полевых культур, щупы, весы электрические, разборные доски, делитель среднего образца БЖ-1, шпателя, препаровальные иглы, чашки Петри, расстильни, сушильные шкафы, набор сит, мельницы и др., колосовой материал пшеницы, ржи, ячменя и овса, апробационные снопы.

**Требования к результатам программы**

Процесс обучения по программе направлен на формирование профессиональных (ПК) компетенций:

ПК-5 - Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур;

ПК-15 - Способен участвовать в проведении государственных испытаний сортов на хозяйственную полезность в соответствии с действующими методиками государственного испытания сельскохозяйственных культур

**Методы контроля**

Контроль знаний слушателей проводится в письменной форме, предусматривает аттестацию - зачет