



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ГЕТЕРОЗИСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ»

К.О. Осинцев

«28» сентября 2018 года

**Образовательная программа профессиональной переподготовки  
«Агрономия. Семеноводство овощных культур»  
с присвоением квалификации «Агроном-семеновод по овощным культурам»**

В результате изучения предлагаемой программы слушатели узнают:

- ✓ Методы обеспечивающие качество семенного материала. Эта работа необходима для повышения урожайности, т.к. в семенах отражены все особенности, присущие тому или иному сорту сельскохозяйственных культур, а качество семян предопределяет последующий рост и развитие растений, величину и качество урожая.
- ✓ Научатся определять кондиционность и качество семенного материала, определять чистоту семян, определяет всхожесть и энергию прорастания, определять абсолютный вес, определять зараженность болезнями и вредителями, определять влажность.
- ✓ В результате изучения предлагаемой программы слушатели смогут проанализировать, осуществляя внешний осмотр семян, обращая внимание на их блеск, цвет и запах. По внешним признакам оценят качество посевного материала.

**Тематический план программы  
«Агрономия. Семеноводство овощных культур»**

Срок обучения: 850 часов

№ п/п	Наименование модулей и тем	Общая трудоемкость, ч.	По учебному плану дистанционные занятия, ч.		Самостоятельная работа слушателей, ч.
			Лекции	Практические занятия	
Модуль I. 1 Общие вопросы семеноводства					
1.	Принципы расчетов в семеноводстве. Документация. Экскурсия в лабораторию.	58	40	10	8
2.	Прочистки семеноводческих посевов	56	40	10	6
3.	Отбор в семеноводстве овощных растений	58	40	10	8
4.	Морфолого-биологические типы семенников овощных растений	58	40	10	8
5.	Методика отбора семян. Лабораторный контроль.	58	40	10	8
Модуль II. Семеноводство двулетних и многолетних овощных культур Лабораторно-практические работы					
6.	Семеноводство капустных растений	56	40	10	6
7.	Семеноводство моркови	56	40	10	6
8.	Семеноводство свеклы	56	40	10	6

9.	Семеноводство луковых растений	56	40	10	6
10.	Семеноводство многолетних овощных культур	56	40	10	6
Модуль III. Семеноводство однолетних овощных культур Лабораторно-практические работы					
11.	Семеноводство пасленовых культур	56	40	10	6
12.	Семеноводство тыквенных культур	56	40	10	6
13.	Семеноводство редиса	56	40	10	6
14.	Особенности производства гибридных семян	56	40	10	6
15.	Особенности семеноводства в защищённом грунте	56	40	10	6
Итоговое тестирование		2			
ИТОГО		850			

**Материально-техническая база и дидактическая система учебного кабинета, (лаборатории, мастерской).**

2.1 Материально-техническая база и дидактическая система учебного кабинета, (лаборатории, мастерской) - комплекс специализированного оборудования и иных средств обучения, отвечающих современному состоянию преподаваемой учебной дисциплины, МДК, модуля и развития отрасли, для которой готовят специалистов.

2.2 Материально - техническая и дидактическая система учебного кабинета, (лаборатории, мастерской) обеспечивает научную организацию учебного труда преподавателей, и слушателей, способствует повышению эффективности и результативности образовательного процесса и включает научно - методические материалы, систематизированные средства наглядности.

2.3 К учебно - методическим материалам, включенным в дидактическую систему учебного кабинета, (лаборатории, мастерской) относятся ФГОС СПО (дидактические единицы соответствующих дисциплин, МДК, модули, выпуска из соответствующей квалификационной характеристики специальности); действующие типовые и рабочие учебные программы модулей, основная учебная, справочная, нормативная, дополнительная литература; УМК, включающий: методические рекомендации и инструкции к видам самостоятельных работ студентов (практическим, лабораторным), а также образцы их выполнения, типовых заданий к контрольным работам, темы рефератов, докладов, раздаточный материал по темам учебных дисциплин.

2.4. К наглядным и техническим средствам обучения включаемых в дидактическую систему кабинета, лаборатории, мастерской относятся: образцы и условно-схематические фотографии, плакаты, рисунки, карты, диаграммы, схемы, графики, компьютерные презентации, материалы, приборы, ТСО, аудиовизуальные материалы.