

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ГЕТЕРОЗИСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ»

 К.О. Осинцев

«28» сентября 2018 года



**Образовательная программа профессиональной переподготовки
«Агрономия. Защита растений» с присвоением квалификации «Агроном по защите растений»**

В результате изучения предлагаемой программы слушатели узнают:

- законы, постановления, приказы, распоряжения, решения и другие нормативно-правовые акты органов государственной власти и местного самоуправления по вопросам, касающимся производственной деятельности;

- энтомологию, фитопатологию;
- методы и средства борьбы с вредителями, болезнями и сорняками;
- технологию обработки сельскохозяйственных культур и семян пестицидами;
- агротехнику;
- достижения науки и передовой опыт в области защиты растений;
- основы экономики, организации производства, труда и управления;
- основы трудового и земельного законодательства;
- правила и нормы охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты.

**Учебный план программы
«Агрономия. Защита растений»**

Срок обучения: 882 часа

№ п/п	Наименование модулей и тем	Общая трудоемкость, ч.	По учебному плану дистанционные занятия, ч.		Самостоятельная работа слушателей, ч.
			Лекции	Практические занятия	
Модуль I. Научная основа, предметы и методы защиты растений					
1.	Агротехнический метод защиты растений с болезнями, вредителями, сорняками	80	40	20	20
Модуль II. Селекционно-генетический метод защиты растений					
2.	Значение устойчивости сорта к вредным организмам	80	40	20	20
Модуль III. Методы защиты растений					
3.	Карантин как один из методов защиты растений	80	40	20	20
4.	Физические и механические методы защиты растений	80	40	20	20
Модуль IV. Биологические методы защиты растений					
5.	Биологическая защите сельскохозяйственных культур от вредных организмов	80	40	20	20
Модуль V. Химический метод защиты растений					

6.	Засорённость поясов сельскохозяйственных культур и меры борьбы с ними	80	40	20	20
7.	Средства защиты растений от сорняков - гербициды	80	40	20	20
8.	Болезни сельскохозяйственных растений и приёмы снижения их вредности	80	40	20	20
9.	Средства защиты от болезни - фунгициды	80	40	20	20
10.	Вредители сельскохозяйственных культур и система мер борьбы с ними	80	40	20	20
11.	Средства защиты растений от вредителей	80	40	20	20
Итоговое тестирование		2			
ИТОГО		882			

**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.