

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Порядок и правила проведения работ по карантинному фитосанитарному обеззараживанию в соответствии со Стандартом GAFTA для фумигации»

1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1.1. Учебный план

Категория слушателей: работники, осуществляющие деятельность в области карантинного фитосанитарного обеззараживания.

Форма обучения: очно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Продолжительность обучения: 3 дня (21 акад. час).

Режим занятий (час в день): 7 академических часов.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			онлайн-вебинары	самостоятельные занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Нормативно-правовые акты в области карантинного фитосанитарного обеззараживания подкарантинной продукции	3	0,5	2,5	тест
2	Правила проведения фумигации продукции в соответствии со Стандартом GAFTA по фумигации	8	4	4	тест
3	Карантинное фитосанитарное обеззараживание зерна и продуктов его переработки по правилам GAFTA	8	4	4	тест
4	Итоговая аттестация	2	-	-	зачет
	ИТОГО	21	8,5	10,5	2

1.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			онлайн-вебинары	самостоятельные занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Нормативно-правовые акты в области карантинного фитосанитарного обеззараживания подкарантинной продукции	3	0,5	2,5	тест

2	Правила проведения фумигации продукции в соответствии со Стандартом GAFTA по фумигации	8	4	4	тест
2.1	Правила в отношении охраны труда и техники безопасности	1	0,5	0,5	тест
2.2	Фумигация зерна и продуктов его переработки фосфином в трюмах судов в пути следования	2	1	1	тест
2.3	Фумигация подкарантинной продукции в контейнерах	2	1	1	тест
2.4	Фумигация складов и силосных башен	2	1	1	тест
2.5	Дегазация и проветривание	1	0,5	0,5	тест
3	Карантинное фитосанитарное обеззараживание зерна и продуктов его переработки по правилам GAFTA	8	4	4	тест
3.1	Основные термины и определения	1	0,5	0,5	тест
3.2	Методы применения фосфина	2	1	1	тест
3.3	Основное оборудование, используемое при фумигации	2	1	1	тест
3.4	Оформление документов при проведении фумигации	3	1,5	1,5	тест
4	Итоговая аттестация	2	-	-	зачет
	ИТОГО	21	8,5	10,5	2

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Содержание разделов ДПП

РАЗДЕЛ 1. Нормативно-правовые акты в области карантинного фитосанитарного обеззараживания продукции

- Рекомендации Международной морской организации (ИМО) по безопасному использованию пестицидов на судах, применяемых для фумигации грузовых трюмов (MSC.1/Circ.1264);
- Рекомендации Международной морской организации (ИМО) по безопасному использованию пестицидов на судах, применяемых для фумигации грузовых транспортных единиц (MSC.1/Circ.1361);
- Международный кодекс морских перевозок опасных грузов (МК МПОГ, IMDG CODE);
- Правила фумигации GAFTA № 132;
- Стандарт GAFTA для фумигации (редакция 8.0 от марта 2021 года).

РАЗДЕЛ 2. Правила проведения фумигации продукции в соответствии со Стандартом GAFTA по фумигации

- Правила в отношении охраны труда и техники безопасности;
- Фумигация зерна и продуктов его переработки фосфином в трюмах судов в пути следования;
- Фумигация подкарантинной продукции в контейнерах;
- Фумигация складов и силосных башен;
- Дегазация и проветривание.

РАЗДЕЛ 3. Карантинное фитосанитарное обеззараживание зерна и продуктов его переработки по правилам GAFTA

- Основные термины и определения;
- Методы применения фосфина;
- Основное оборудование, используемое при фумигации;
- Оформление документов при проведении фумигации.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к квалификации педагогических работников, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса

Высшее профессиональное образование по направлению «Защита растений», «Зерно и продукты его переработки», «Сельское хозяйство», «Агрономия», «Почвоведение и агрохимия», «Биология» и стаж научно-педагогической или практической работы по данному профилю не менее 3 лет, а при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура) и ученой степени кандидата (доктора) сельскохозяйственных или биологических наук – без предъявления требований к стажу работы.

3.2. Требования к материально-техническим условиям реализации программы

Обучение проводится исключительно с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обучение возможно при условии наличия качественного доступа педагогических работников и слушателей к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Рабочее место педагогического работника и слушателя должно быть оборудовано персональным компьютером и компьютерной периферией (веб-камерой, микрофоном, аудиоколонками и(или) наушниками).

В состав программно-аппаратных комплексов должно быть включено (установлено) программное обеспечение, необходимое для осуществления учебного процесса: операционная система (операционные системы), офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы, графический, видео- и аудио-редакторы.