

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации специалистов филиала ФГБУ "РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР" по РМ,
МОРДОВСКИЙ НИИСХ - филиал ФГБНУ ФАНЦ СЕВЕРО-ВОСТОКА, ФГБУ «ГЦАС
«Мордовский»

по программе: **«Технология применения и безопасное обращение с пестицидами и агрохимикатами»**

Цель: совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

Компетенции:

- технология применения и безопасного обращения с пестицидами и удобрениями при возделывании сельскохозяйственных культур на предприятиях АПК;
- уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности.

Категория слушателей: главные, ведущие агрономы и специалисты сельского хозяйства

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Режим занятий: 6-8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего, часов	в том числе		Лек ции	Практи- ческие занятия	Форма контро ля
			учеба в образ. учрежд.	Самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Экономические проблемы в сельскохозяйственном производстве	4	4	-	4	-	-
2	Технологии защиты сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков	30	30	-	26	4	-
3	Технология внесения органических и минеральных удобрений	26	26	-	16	10	-
4	Техника безопасности при работе с пестицидами, агрохимикатами и удобрениями	6	6	-	2	4	-
5	Собеседование	4	4	-	-	-	4
6	Круглый стол	2	2	-	-	2	-
	Итого	72	72	-	48	20	4

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации специалистов филиала ФГБУ "РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР" по РМ, МОРДОВСКИЙ НИИСХ - филиал ФГБНУ ФАНЦ
 СЕВЕРО-ВОСТОКА, ФГБУ «ГЦАС «Мордовский»

по программе: «**Технология применения и безопасное обращение с пестицидами и агрохимикатами**»

Цель: совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

Компетенции:

- технология применения и безопасного обращения с пестицидами и удобрениями при возделывании сельскохозяйственных культур на предприятиях АПК;
- уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности.

Категория слушателей: главные, ведущие агрономы и специалисты сельского хозяйства

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Режим занятий: 6 - 8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	в том числе		Лекции	Практи ческие занятия	Форма контро ля
			учеба в образоват учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Экономические проблемы в сельскохозяйственном производстве	4	4	-	4	-	-
1.1	Анализ производства продукции растениеводства, применения удобрений и средств защиты растений на предприятиях АПК	2	2	-	2	-	-
1.2	Анализ распространения вредителей и болезней сельскохозяйственных культур в 2024 году, фитосанитарная обстановка по Республике Мордовия	2	2	-	2	-	-
2	Технологии защиты сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков	30	30	-	26	4	-
2.1	Регламент применения пестицидов, агрохимикатов и удобрений	4	4	-	4	-	-
2.2	Организация применения пестицидов	4	4	-	2	2	-
2.3	Обзор препаратов для борьбы с болезнями и вредителями сельскохозяйственных культур	4	4	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2.4	Профилактика отравления пчел пестицидами. Взаимодействие пчеловодов с предприятиями АПК	2	2	-	2	-	-
2.5	Технологии защиты сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков	8	8	-	8	-	-
2.6	Техническое обеспечение и безопасные методы работы оборудования при протравливании семян и защиты растений от болезней, вредителей и сорняков	8	8	-	6	2	-
3	Технология внесения органических и минеральных удобрений	26	26	-	16	10	-
3.1	Нормативно-правовое регулирование производства и обращения органических и минеральных удобрений	6	6	-	2	4	-
3.2	Обзор современных минеральных удобрений и биологические основы их воздействия на корневую и наземную часть растений. Технология применения	6	6	-	4	2	-
3.3	Нормативно-правовое регулирование поставки, приемки и хранения минеральных и органических удобрений	6	6	-	4	2	-
3.4	Техническое обеспечение внесения минеральных и органических удобрений	6	6	-	4	2	-
3.5	Агрохимическое обследование сельскохозяйственных угодий Республики Мордовия для оптимизации внесения органических и минеральных удобрений и внедрения точного земледелия	2	2	-	2	-	
4	Техника безопасности при работе с пестицидами, агрохимикатами и удобрениями	6	6	-	2	4	-
4.1	Основные требования техники безопасности при обращении с пестицидами, агрохимикатами и удобрениями	4	4	-	-	4	-
4.2	Интоксикация при обращении с ядами. Технология и безопасные методы работы при опрыскивании посевов	2	2	-	2	-	-
5	Собеседование	4	4	-	-	-	4
6	Круглый стол	2	2	-	-	2	-
	Итого	72	72	-	48	20	4