

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации агрономов сельскохозяйственных предприятий,
Управлений сельского хозяйства, преподавателей колледжей, техникумов, ВУЗов
по программе: **«Прогрессивные технологии в растениеводстве»**

Цель: получение компетенции для осуществления профессиональной деятельности при освоении адаптивных агротехнологий и в производстве экологически безопасной продукции растениеводства.

Компетенции:

- способность использовать инновационные методы, приемы и средства модернизации технологий производства экологически безопасной растениеводческой продукции в условиях биологизации земледелия;
- способность применять информационные технологии, методы и технику точного земледелия в адаптивных ресурсосберегающих технологиях производства экологически безопасной продукции растениеводства;
- способность владеть методами оценки состояния агрофитоценозов и приемами коррекций технологий возделывания сельскохозяйственных культур в условиях технологической модернизации земледелия.

Категория слушателей: агрономы сельскохозяйственных предприятий, Управлений сельского хозяйства, преподаватели колледжей, техникумов, ВУЗов

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 6-8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего, часов	в том числе		Лек ции	Практ и- ческие зани я	Форма контро ля
			учеба в образ. Учрежд .	Самост. Работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Современное состояние и ключевые направления развития растениеводства в 2025 году	12	12	-	10	2	-
2	Цифровые и интеллектуальные технологии для агропромышленного комплекса	12	12	-	7	5	-
3	Воспроизводство плодородия сельскохозяйственных угодий	34	34	-	21	13	-
4	Организационно – экономические механизмы управления АПК	4	4	-	2	2	-
5	Страхование урожаев сельскохозяйственных культур на предприятиях	1	1	-	1	-	-
6	Безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства Нормативное регулирование	4	4	-	2	2	-
7	Тестирование	2	2	-	-	-	2
8	Круглый стол. Подведение итогов	3	3	-	-	3	-
	Итого	72	72	-	43	27	2

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

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации агрономов сельскохозяйственных предприятий,
Управлений сельского хозяйства, преподавателей колледжей, техникумов, ВУЗов
по программе: **«Прогрессивные технологии в растениеводстве»**

Цель: получение компетенции для осуществления профессиональной деятельности при освоении адаптивных агротехнологий и в производстве экологически безопасной продукции растениеводства.

Компетенции:

- способность использовать инновационные методы, приемы и средства модернизации технологий производства экологически безопасной растениеводческой продукции в условиях биологизации земледелия;
- способность применять информационные технологии, методы и технику точного земледелия в адаптивных ресурсосберегающих технологиях производства экологически безопасной продукции растениеводства;
- способность владеть методами оценки состояния агрофитоценозов и приемами коррекций технологий возделывания сельскохозяйственных культур в условиях технологической модернизации земледелия.

Категория слушателей: агрономы сельскохозяйственных предприятий, Управлений сельского хозяйства, преподаватели колледжей, техникумов, ВУЗов

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: с отрывом от работы

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	Современное состояние и ключевые направления развития растениеводства в 2025 году	12	12	-	10	2	-
1.1	Итоги работы отрасли растениеводства за 2024 год. Современное состояние и ключевые направления развития растениеводства в 2025 году	4	4	-	2	2	-
1.2	Нормативно-правовое регулирование в области семеноводства	2	2	-	2	-	-
1.3	Состояние семенного фонда в хозяйствах Республики Мордовия. Технология подготовки семян к весеннему севу. Нормативно-правовое регулирование применения пестицидов и агрохимикатов	2	2	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	Сортоиспытания в Мордовии. Результаты испытаний	2	2	-	2	-	-
1.5	Взаимодействие агрономической службы сельскохозяйственных предприятий с представителями общества пчеловодов Республики Мордовия	2	2	-	2	-	-
2	Цифровые и интеллектуальные технологии для агропромышленного комплекса	12	12	-	7	5	-
2.1	Адаптивные системы земледелия для Республики Мордовия	4	4	-	2	2	-
2.2	Агрохимическое обследование сельскохозяйственных угодий Республики Мордовия для оптимизации внесения органических и минеральных удобрений и внедрения технологии точного земледелия	1	1	-	1	-	-
2.3	Агрохимическое состояние почв Республики Мордовия	1	1	-	1	-	-
2.4	Применение ГИС-технологий в создании электронного картографического материала по результатам агрохимического мониторинга земель сельскохозяйственного назначения	2	2	-	-	2	-
2.5	Основные направления применения программы «ГеоС» для информационного и технологического сопровождения сельскохозяйственных товаропроизводителей	2	2	-	2	-	-
2.6	Опыт внедрения инновационных технологий возделывания зернобобовых культур на предприятиях АПК	2	2	-	1	1	-
3	Воспроизводство плодородия сельскохозяйственных угодий	34	34	-	21	13	-
3.1	Рациональное использование средств защиты растений. Экологически безопасные современные агротехнологии. Новые средства защиты растений и снижение их воздействия на окружающую среду	4	4	-	2	2	-
3.2	Технология и результаты применения бактериальных удобрений в современных агротехнологиях	4	4	-	2	2	-
3.3	Дифференцированное распределение удобрений	4	4	-	2	2	-
3.4	Инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур	2	2	-	2	-	-
3.5	Инновационные технологии возделывания кормовых культур	4	4	-	2	2	-
3.6	Ведение органического сельского хозяйства. Воспроизводство плодородия сельскохозяйственных угодий	2	2	-	1	1	-
3.7	Роль бактериальных удобрений в современных агротехнологиях	4	4	-	2	2	-
3.8	Сохранение потенциала урожайности ключевых сельскохозяйственных культур в условиях Республики Мордовия с применением технологий БАСФ Опыт внедрения инновационных технологий возделывания зернобобовых культур на предприятиях АПК	3	3	-	2	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
3.9	Ключевые элементы в технологии возделывания и уборки люцерны для получения высококачественного сенажа	1	1	-	1	-	-
3.10	Технологии защиты зерновых и масличных культур в условиях Республики Мордовия	2	2	-	2	-	-
3.11	Лабораторное и технологическое сопровождение партнеров АО Фирма «Август». Проблемные объекты сезона 2024-2025 г.г.	1	1	-	-	1	-
3.12	Актуальность применения био фунгицидов и стимуляторов роста в современном растениеводстве	1	1	-	1	-	-
3.13	Воспроизводство плодородия почвы в интенсивных системах земледелия	2	2	-	2	-	-
4	Организационно - экономические механизмы управления АПК	4	4	-	2	2	-
4.1	Планирование доходов в экономике сельскохозяйственных предприятий, рентабельность производства	4	4	-	2	2	-
5	Страхование урожаев сельскохозяйственных культур на предприятиях	1	1	-	1	-	-
6	Безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства	4	4	-	2	2	-
	Нормативное регулирование						
6.2	Безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства. Ответственность за нарушение законодательства о труде и охране труда	4	4	-	2	2	-
7	Тестирование	2	2	-	-	-	2
8	Круглый стол. Подведение итогов	3	3	-	-	3	-
	Итого	72	72	-	43	27	2