

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации преподавателей техникумов и колледжей, учителей аграрно-технологического профиля (агроклассов) школ по программе:
«Современные технологии инновационного развития АПК»

Цель: получение компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности при освоении адаптивных агротехнологий и в производстве экологически безопасной продукции животноводства и растениеводства, оптимизация и повышение роли инженерной службы в инновационном развитии сельскохозяйственных предприятий.

Компетенции:

- понимать роль и значение цифровых и инновационных технологий в развитии животноводства, растениеводства и инженерной службы;
- способность использовать полученные новые профессиональные знания, умения и навыки в обучении специалистов для организации технологических процессов производства при обучении студентов;

В результате освоения программы слушатель должен:

- **знать** элементы цифровой экономики в животноводстве, растениеводстве и инженерной службы;

-**обладать** передовыми теоретическими и практическими знаниями в области содержания животных, кормопроизводства и кормления животных, селекционно-племенной работы и воспроизводства стада.

Категория слушателей: учителя аграрно-технологического профиля (агроклассов) школ, преподаватели техникумов и колледжей

Срок обучения: 36 часов

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 6-8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	в том числе		Лекции	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Образовательная деятельность для подготовки кадров села	8	8	-	8	-	-
2	Комплексное развитие сельских территорий	1	1	-	1	-	-
3	Передовые цифровые технологии, используемые в животноводстве	6	6	-	6	-	-
4	Цифровые и интеллектуальные технологии в растениеводстве	8	8	-	5	-	-
5	Новые направления в механизации и автоматизации производственных процессов на предприятиях АПК	9	9	-	7	2	-
6	Круглый стол. Подведение итогов	4	4	-	-	4	-
	Итого:	36	36	-	30	6	-

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации преподавателей техникумов и колледжей, учителей аграрно-технологического профиля (агроклассов) школ
по программе: «Современные технологии инновационного развития АПК»

Цель: получение компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности при освоении адаптивных агротехнологий и в производстве экологически безопасной продукции животноводства и растениеводства, оптимизация и повышение роли инженерной службы в инновационном развитии сельскохозяйственных предприятий.

Компетенции:

- понимать роль и значение цифровых и инновационных технологий в развитии животноводства, растениеводства и инженерной службы;
- способность использовать полученные новые профессиональные знания, умения и навыки в обучении специалистов для организации технологических процессов производства при обучении студентов;

В результате освоения программы слушатель должен:

- **знать** элементы цифровой экономики в животноводстве, растениеводстве и инженерной службы;
- **обладать** передовыми теоретическими и практическими знаниями в области содержания животных, кормопроизводства и кормления животных, селекционно-племенной работы и воспроизводства стада.

Категория слушателей: учителя аграрно-технологического профиля (агроклассов) школ, преподаватели техникумов и колледжей

Срок обучения: 36 часов

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 6-8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	в том числе		Лекции	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образоват. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Образовательная деятельность для подготовки кадров села	8	8	-	8	-	-
1.1	Кадровый потенциал села в рамках реализации республиканской программы поддержки и развития кадрового потенциала в АПК Республики Мордовия	1	1	-	1	-	-
1.2	Современные технологии активизации образовательного приема при изучении специальных дисциплин	1	1	-	1	-	-
1.3	Профессиональная переподготовка и повышение квалификации сельского населения	2	2	-	2	-	-
1.4	Проблемы кадрового обеспечения сельских территорий, работа с центрами занятости и сбор информации по вакансиям кадров сельских территорий	2	2	-	2	-	-
1.5	Информационно-консультационное сопровождение сельского бизнеса	2	2	-	2	-	-
2	Комплексное развитие сельских территорий	1	1	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1	Комплексное развитие сельских территорий	1	1	-	1	-	-
3	Передовые цифровые технологии, используемые в животноводстве	6	6	-	6	-	-
3.1	Современное состояние и перспективы развития животноводства Республики Мордовия	1	1	-	1	-	-
3.2	Передовые цифровые технологии, используемые в животноводстве	1	1	-	1	-	-
3.3	Селекционно-племенная работа в Республике Мордовия и пути ее развития	1	1	-	1	-	-
3.4	Геномная селекция – шаг в будущее	1	1	-	1	-	-
3.5	Особенности развития мясного скотоводства в России и Республике Мордовия	1	1	-	1	-	-
3.6	Требования к выращиванию ремонтного молодняка на современных фермах и комплексах	1	1	-	1	-	-
4	Цифровые и интеллектуальные технологии в растениеводстве	8	8	-	5	-	-
4.1	Современное состояние и ключевые направления развития растениеводства в Республике Мордовия	1	1	-	1	-	-
4.2	Цифровые и интеллектуальные технологии в растениеводстве	2	2	-	2	-	-
4.3	Инновационные технологии для повышения качества и урожайности сельскохозяйственных культур	2	2	-	2	-	-
4.4	Состояние семенного фонда в хозяйствах Республики Мордовия. Нормативно-правовое регулирование применения пестицидов	1	1	-	1	-	-
4.5	Современные технологии производства овощных культур	1	1	-	1	-	-
4.6	Нормативно-правовое регулирование органического сельского хозяйства	1	1	-	1	-	-
5	Новые направления в механизации и автоматизации производственных процессов на предприятиях АПК	9	9	-	7	2	-
5.1	Анализ работы инженерной службы сельхозпредприятий РМ и перспективы развития МТП сельхозпредприятий. Меры государственной поддержки по обновлению МТП	2	2	-	2	-	-
5.2	Пути обновления МТП новыми тракторами, комбайнами и др. сельхозтехникой для реализации современных технологий в растениеводстве	1	1	-	-	1	-
5.3	Техника и оборудование для внедрения системы точного земледелия	2	2	-	2	-	-
5.4	Основные направления энергосбережения при эксплуатации МТП	2	2	-	2	-	-
5.5	Инновационные технологии и методы восстановления деталей и ремонта сельскохозяйственной техники	2	2	-	1	1	-
6	Круглый стол. Подведение итогов	4	4	-	-	4	-
	Итого	36	36	-	30	6	-