

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: «Современные аспекты развития АПК в области растениеводства»

**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 тия	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 2024 году	10	10	-	10	-	-
2	Цифровые и интеллектуальные технологии для агропромышленного комплекса	15	15	-	9	6	-
3	Воспроизводство плодородия сельскохозяйственных угодий	30	30	-	17	13	-
4	Организационно - экономические механизмы управления АПК	4	4	-	2	2	-
5	Страхование урожаев сельскохозяйственных культур на предприятиях	3	3	-	2	1	-
6	Безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства Нормативное регулирование	4	4	-	2	2	-
7	Тестирование	2	2	-	-	-	2
8	Круглый стол. Подведение итогов	4	4	-	-	4	-
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>2</b>

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: **«Современные аспекты развития АПК в области растениеводства»**

**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 2024 году	10	10	-	10	-	-
1.1	Итоги работы отрасли растениеводства за 2023 год. Современное состояние и ключевые направления развития растениеводства в 2024 году	2	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	Сохранение потенциала урожайности ключевых сельскохозяйственных культур в условиях Республики Мордовия с применением технологий БАСФ	2	2	-	2	-	-
<b>2</b>	<b>Цифровые и интеллектуальные технологии для агропромышленного комплекса</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
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	2	2	-	2	-	-
2.3	Агротехнические требования и подготовка МТП к выполнению полевых механизированных работ	4	4	-	2	2	-
2.4	Техническая и технологическая модернизация МТП – основа устойчивого развития сельскохозяйственных предприятий	4	4	-	2	2	-
2.5	Опыт внедрения инновационных технологий возделывания зернобобовых культур на предприятиях АПК	1	1	-	1	-	-
<b>3</b>	<b>Воспроизводство плодородия сельскохозяйственных угодий</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>-</b>
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 зернобобовых культур	4	4	-	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	2	2	-	2	-	-
3.8	Сохранение потенциала урожайности ключевых сельскохозяйственных культур в условиях РМ с применением препаратов компании «Сингента»	2	2	-	2	-	-
3.9	Ключевые элементы в технологии возделывания и уборки люцерны для получения высококачественного сенажа	4	4	-	2	2	-
<b>4</b>	<b>Организационно - экономические механизмы управления АПК</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
4.1	Планирование доходов в экономике сельскохозяйственных предприятий, рентабельность производства	4	4	-	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Страхование урожаев сельскохозяйственных культур на предприятиях	3	3	-	2	1	-
6	Безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства Нормативное регулирование	4	4	-	2	2	-
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	4	4	-	-	4	-
	Итого	72	72	-	42	28	2