

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

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Министра сельского
хозяйства и продовольствия
Республики Мордовия

И.П. Учайкин
« » 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ДПО «Мордовский
институт переподготовки кадров
агробизнеса»

М.Н. Чаткин
« » 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей отрасли растениеводства сельскохозяйственных
предприятий Республики Мордовия по программе:
**«Освоение адаптивных агротехнологий и повышение экономики в отрасли растениеводства
Республики Мордовия» на 2019 год**

Цель: получение компетенции для осуществления профессиональной деятельности при освоении
адаптивных агротехнологий и 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: руководители отрасли растениеводства

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	Практи- ческие занятия	Форма контро ля
			учеба в образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Современные адаптивные системы земледелия в сельскохозяйственных предприятиях Республики Мордовия	15	15	-	12	3	-
2	Цифровая экономика в растениеводстве	5	5	-	5	-	-
3	Развитие семеноводства в Республике Мордовия	5	5	-	5	-	-
4	Инновационные технологии производства и хранения грубых и сочных кормов	8	8	-	5	3	-
5	Передовые технологии производства и хранения сортов фуражного зерна	2	2	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Проблемы при возделывании кукурузы на зерно и силос в Республике Мордовия	6	6	-	4	2	-
7	Актуальные технологии производства продовольственного зерна	5	5	-	3	2	-
8	Инновации в производстве технических культур и картофеля	4	4	-	4	-	-
9	Адаптивные технологии возделывания высокобелковых и масличных культур	2	2	-	2	-	-
10	Болезни и вредители сельскохозяйственных культур. Комплексная защита растений от патогенов	2	2	-	2	-	-
11	Современные технологии в сфере точно земледелия	2	2	-	2	-	-
12	Страхование урожаев сельскохозяйственных культур	2	2	-	2	-	-
13	Управление земельными ресурсами. Земельное и экологическое законодательство	1	1	-	1	-	-
14	Выездное занятие	6	6	-	-	6	-
15	Тестирование. Подведение итогов	4	4	-	-	-	4
16	Круглый стол	3	3	-	-	3	-
	Итого	72	72	-	49	19	4

Проректор по учебной и методической работе



В.И. Ерофеев

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия

И.П. Учайкин
2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ДПО «Мордовский институт переподготовки кадров агробизнеса»

М.Н. Чаткин
2018 г.

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей отрасли растениеводства сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия по программе: «Освоение адаптивных агротехнологий и повышение экономики в отрасли растениеводства Республики Мордовия» на 2019 год

Цель: получение компетенции для осуществления профессиональной деятельности при освоении адаптивных агротехнологий и 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: руководители отрасли растениеводства

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	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образоват. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Современные адаптивные системы земледелия в сельскохозяйственных предприятиях Республики Мордовия	15	15	-	12	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	Итоги работы отрасли растениеводства за 2018 год. Современное состояние и ключевые направления развития растениеводства в 2019 году	2	2	-	2	-	-
1.2	Приоритетные направления сельского хозяйства в растениеводстве. Региональные и Федеральные программы поддержки АПК в области растениеводства	2	2	-	2	-	-
1.3	Интеграция современных технологий в сфере точного земледелия. Обследование сельскохозяйственных угодий и посевных культур с использованием летательных аппаратов для обеспечения производственных процессов в растениеводстве	1	1	-	1	-	-
1.4	Основные проблемы освоения адаптивных систем земледелия в сельскохозяйственных предприятиях Республики Мордовия. Внедрение биологизации сельскохозяйственного производства в растениеводстве и перевод его на органическую основу	1	1	-	1	-	-
1.5	Видовой состав сорных растений в агроценозах Республики Мордовия	1	1	-	1	-	-
1.6	Интегрированная система защиты растений в полевых и специализированных севооборотах. Роль технологического сопровождения средств защиты растений в повышении эффективности отрасли растениеводства на 2019 год	2	2	-	1	1	-
1.7	Рациональное использование минеральных удобрений в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур	2	2	-	2	-	-
1.8	Фитосанитарное состояние агроценозов в вегетационный период 2018 года. Фитосанитарные основы проектирования и освоения полевых, кормовых, прифермских и специализированных севооборотов	2	2	-	-	2	-
1.9	Эффективность применения жидких азотных удобрений в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур	1	1	-	1	-	-
1.10	Ресурсосберегающая система удобрения в полевых и кормовых севооборотах. Повышение эффективности применения удобрений	1	1	-	1	-	-
2	Цифровая экономика в растениеводстве	5	5	-	5	-	-
2.1	Цифровая экономика в сельском хозяйстве	2	2	-	2	-	-
2.2	Анализ и контроль финансово-экономических показателей развития растениеводства в условиях цифровой трансформации АПК	1	1	-	1	-	-
2.3	Внедрение передовых цифровых технологий и информационно-технологических решений в растениеводстве	1	1	-	1	-	-
2.4	Инновационный потенциал растениеводства для повышения рентабельности продукции, снижения затрат на производство для обеспечения конкурентоспособности растениеводческой продукции на отечественном и мировом рынке	1	1	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Развитие семеноводства в Республике Мордовия	5	5	-	5	-	-
3.1	Закон о семеноводстве	1	1	-	1	-	-
3.2	Развитие системы семеноводства в Республике Мордовия. Материально-техническая база семеноводства Республики Мордовия и его технологическая модернизация	1	1	-	1	-	-
3.3	Семеноводство зерновых, крупяных, кормовых культур и многолетних трав	2	2	-	2	-	-
3.4	Перспективные сорта и гибриды сельскохозяйственных культур	1	1	-	1	-	-
4	Инновационные технологии производства и хранения грубых и сочных кормов	8	8	-	5	3	-
4.1	Технологическая модернизация адаптивных технологий производства и хранения грубых кормов: подбор культур и сортов, технология их выращивания. Система машин и их регулировки	2	2	-	1	1	-
4.2	Оптимизация адаптивных технологий производства и хранения сочных кормов: подбор культур, сортов и технология их выращивания; технология заготовки сочных кормов и их хранение. Система машин и их регулировки	2	2	-	1	1	-
4.3	Организация зеленого конвейера: подбор культур и сортов, технология их выращивания	2	2	-	1	1	-
4.4	Технология заготовки и хранения кормов в полиэтиленовых рукавах и траншеях. Использование химических и биологических консервантов. Передовой опыт. Система машин и их регулировки	2	2	-	2	-	-
5	Передовые технологии производства и хранения сортов фуражного зерна	2	2	-	2	-	-
5.1	Технологическая модернизация производства зерна фуражных пшениц. Подбор сортов, технология выращивания и хранения. Система машин и их регулировки. Передовой опыт	1	1	-	1	-	-
5.2	Ресурсосберегающие технологии производства зерна ячменя и овса. Подбор сортов, технология выращивания. Система машин и их регулировки. Передовой опыт	1	1	-	1	-	-
6	Проблемы при возделывании кукурузы на зерно и силос в Республике Мордовия	6	6	-	4	2	-
6.1	Подбор гибридов кукурузы для возделывания на зерно и силос	1	1	-	1	-	-
6.2	Особенности возделывания кукурузы на зерно и силос. Передовой опыт	2	2	-	1	1	-
6.3	Технология уборки, послеуборочной обработки и хранения зерна кукурузы. Использование биологических консервантов	1	1	-	1	-	-
6.4	Технология заготовки и хранения кукурузного силоса. Использование биологических консервантов	2	2	-	1	1	-
7	Актуальные технологии производства продовольственного зерна	5	5	-	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
7.1	Требования к качеству продовольственного зерна ржи и пшеницы. Подбор сортов, технология выращивания, хранения и использования. Передовой опыт	2	2	-	2	-	-
7.2	Требования к зерну ячменя для пивоварения. Адаптивные технологии производства пивоваренного ячменя: подбор сортов, технология их возделывания. Передовой опыт	2	2	-	1	1	-
7.3	Прогрессивные технологии возделывания зернобобовых культур в адаптивном земледелии	1	1	-	-	1	-
8	Инновации в производстве технических культур и картофеля	4	4	-	4	-	-
8.1	Энергосберегающие технологии возделывания сахарной свеклы: подбор сортов, гибридов и технологии их выращивания	2	2	-	2	-	-
8.2	Интенсивные технологии производства картофеля	2	2	-	2	-	-
9	Адаптивные технологии возделывания высокобелковых и масличных культур	2	2	-	2	-	-
9.1	Адаптивные технологии возделывания гороха и сои: подбор сортов, технология выращивания и хранения. Передовой опыт	1	1	-	1	-	-
9.2	Современные технологии производства масличных культур: подбор гибридов и сортов подсолнечника, рыжика и рапса, технология возделывания, хранения и использования. Передовой опыт	1	1	-	1	-	-
10	Болезни и вредители сельскохозяйственных культур. Комплексная защита растений от патогенов	2	2	-	2	-	-
11	Современные технологии в сфере точного земледелия	2	2	-	2	-	-
12	Страхование урожаев сельскохозяйственных культур	2	2	-	2	-	-
13	Управление земельными ресурсами. Земельное и экологическое законодательство	1	1	-	1	-	-
14	Выездное занятие	6	6	-	-	6	-
15	Тестирование. Подведение итогов	4	4	-	-	-	4
16	Круглый стол	3	3	-	-	3	-
	Итого	72	72	-	49	19	4

Проректор по учебной и методической работе



В.И. Ерофеев