

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей отрасли растениеводства
сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия по программе:

«Цифровые технологии на службе 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: руководители отрасли растениеводства

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		Лек ции	Практ и- ческие заняти 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 2022 году	6	6	-	6	-	-
2	Цифровые и интеллектуальные технологии для агропромышленного комплекса	6	6	-	5	1	-
3	Воспроизводство плодородия сельскохозяйственных угодий	13	13	-	8	5	-
4	Организационно - экономические механизмы управления АПК	2	2	-	1	1	-
5	Страхование урожаев сельскохозяйственных культур на предприятиях	1	1	-	1	-	-
6	Безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства Нормативное регулирование	4	4	-	4	-	-
7	Тестирование	2	2	-	-	-	-
8	Круглый стол. Подведение итогов	2	2	-	-	2	-
	Итого	36	36	-	25	9	2

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей отрасли растениеводства
сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия по программе:

«Цифровые технологии на службе 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: руководители отрасли растениеводства

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	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 2022 году	6	6	-	6	-	-
1.1	Итоги работы отрасли растениеводства за 2021 год. Современное состояние и ключевые направления развития растениеводства в 2022 году	1	2	-	2	-	-
1.2	Земельные отношения в сельском хозяйстве. Новые изменения законодательства об использовании земель сельскохозяйственного назначения	1	1	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	Состояние семенного фонда в хозяйствах Республики Мордовия. Технология подготовки семян к весеннему севу. Нормативно-правовое регулирование применения пестицидов. Нормативно-правовое регулирование в области семеноводства	1	1	-	1	-	-
1.4	Сортоиспытания в Мордовии. Результаты испытаний	1	1	-	1	-	-
2	Цифровые и интеллектуальные технологии для агропромышленного комплекса	6	6	-	5	1	-
2.1	Автоматизированные информационные системы мониторинга состояния и условий земледелия	1	1	-	1	-	-
2.2	Интеграция современных технологий в сфере точного земледелия. Электронные карты полей. Высокоточное агрохимическое обследование полей. Датчики	2	2	-	1	-	-
2.3	Агротехнические требования и подготовка МТП к выполнению полевых механизированных работ	1	1	-	1	-	-
2.4	Цифровые интеллектуальные технологии, роботизированные системы и комплексы машин в АПК	1	1	-	1	-	-
2.5	Цифровые интеллектуальные технологии в экономики сельскохозяйственных предприятий. Планирование доходов и рентабельности производства	2	2	-	1	1	-
3	Воспроизводство плодородия сельскохозяйственных угодий	13	13	-	8	5	-
3.1	Проект «Иннагро» как инструмент развития зеленой агротехнологии в России. Свойства и технология применения биопрепаратов нового поколения	1	1	-	1	-	-
3.2	Биологизация почв: как заставить почву работать без внесения большого количества удобрений; фиторекультивация – восстановление почв, страдающих от неправильных агротехнологий и ее плодородных качеств	2	2	-	2	-	-
3.3	Нормативно-правовое регулирование в области семеноводства	1	1	-	1	-	-
3.4	Воспроизводство плодородия сельскохозяйственных угодий	1	1	-	1	-	-
3.5	Ведение органического сельского хозяйства. Нормативно-правовое регулирование органического сельского хозяйства и сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия с улучшенными характеристиками (ФЗ № 159 от 11.06.2021г.)	1	1	-	-	1	-
3.6	Экологически безопасные современные агротехнологии. Новые средства защиты растений и снижение их воздействия на окружающую среду. Комплексная защита растений от вредителей, болезней и патогенов	4	4	-	2	2	-
3.7	Особенности подбора семян в зависимости от микробиального состава почвы и ее плодородных качеств	1	1	-	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
3.8	Инновационные технологии для повышения качества и урожайности сельскохозяйственных культур	2	2	-	1	1	-
4	Организационно - экономические механизмы управления АПК	2	2	-	1	1	-
4.1	Экономика предприятия. Планирование доходов и рентабельности производства растениеводческой продукции	2	2	-	1	1	-
5	Страхование урожаев сельскохозяйственных культур на предприятиях	1	1	-	1	-	-
6	Безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства Нормативное регулирование	4	4	-	4	-	-
6.1	Ответственность за нарушение законодательства о труде и охране труда. Опасные и вредные производственные факторы. Средства индивидуальной защиты	1	1	-	1	-	-
6.2	Безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства	1	1	-	1	-	-
6.3	Правовые основы охраны труда. Государственный надзор и контроль за охраной труда	1	1	-	1	-	-
6.4	Охрана труда при выполнении полевых механизированных работ	1	1	-	1	-	-
7	Тестирование	2	2	-	-	-	2
8	Круглый стол. Подведение итогов	2	2	-	-	2	-
	Итого	36	36	-	25	9	2