

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации диспетчеров геоаналитической системы «ГеоС» по программе:
«Сбор, обработка и предоставление оперативной информации в геоаналитическую систему «ГеоС» на 2020 год

Компетенция:

- способность использовать инфокоммуникационные технологии для формирования оперативной информации и баз данных о работе отраслей растениеводства, животноводства для дальнейшего анализа в геоаналитической системе «ГеоС»

Категория слушателей: диспетчеры геоаналитической системы «ГеоС»

Срок обучения: 36 часов

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего, часов	в том числе		Лек ции	Практи- ческие заняти я	Форма контро ля
			учеба в образ. учрежд	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Приветственное слово. Итоги работы в 2019 году и приоритетные направления развития на 2020 год	1	-	-	1	-	-
2	Итоги работы отрасли растениеводства и животноводства в 2019 году и приоритетные направления развития на 2020 год	1			1		
3	Вызовы модернизации аграрного образования и проблемы подготовки кадров. Реализация Программы поддержки и развития кадрового потенциала в АПК Республики Мордовия на 2020 год	1	-	-	1	-	-
4	Перспективы инновационного развития в АПК. Малый бизнес в АПК и пути развития сельскохозяйственной потребительской кооперации в Мордовии	1	-	-	1	-	-
5	Интеграция современных технологий в сфере точного земледелия. Обследование сельскохозяйственных угодий и посевных культур с использованием летательных аппаратов для обеспечения производственных процессов в растениеводстве	2	-	-	2	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8
6	«Сбор, обработка и предоставление оперативной информации в геоаналитическую систему ГеоС»	26	-	-	9	17	-
7	Тестирование. Круглый стол	4	-	-	-	-	4
	Итого	36	-	-	15	17	4

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

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации диспетчеров геоаналитической системы «ГеоС» по программе:
«Сбор, обработка и предоставление оперативной информации в геоаналитическую систему «ГеоС» на 2020 год

Компетенция:

- способность использовать инфокоммуникационные технологии для формирования оперативной информации и баз данных о работе отраслей растениеводства, животноводства для дальнейшего анализа в геоаналитической системе «ГеоС»

Категория слушателей: диспетчеры геоаналитической системы «ГеоС»

Срок обучения: 36 часов

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего, часов	в том числе		Лек ции	Практи- ческие занятия	Форма контроля
			учеба в образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Приветственное слово. Итоги работы в 2019 году и приоритетные направления развития на 2020 год	1	-	-	1	-	-
2	Итоги работы отрасли растениеводства и животноводства в 2019 году и приоритетные направления развития на 2020 год	1	-	-	1	-	-
3	Вызовы модернизации аграрного образования и проблемы подготовки кадров. Реализация Программы поддержки и развития кадрового потенциала в АПК Республики Мордовия на 2020 год	1	-	-	1	-	-
4	Перспективы инновационного развития в АПК. Малый бизнес в АПК и пути развития сельскохозяйственной потребительской кооперации в Мордовии	1	-	-	1	-	-
5	Интеграция современных технологий в сфере точного земледелия. Обследование сельскохозяйственных угодий и посевных культур с использованием летательных аппаратов для обеспечения производственных процессов в растениеводстве	2	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
6	«Сбор, обработка и предоставление оперативной информации в геоаналитическую систему «ГеоС»	26	-	-	9	17	-
6.1	Общие принципы сбора информации. Хранение и обработка данных	1	-	-	1	-	-
6.2	Аналитика собранной информации и ее предоставление	1	-	-	1	-	-
6.3	«ГеоС». Основные принципы системы	2	-	-	1	1	-
6.4	Работа с объектами. Построение тематик	2	-	-	1	1	-
6.5	Подключение к сервису Вега. Работа со слоями	2	-	-	1	1	-
6.6	Виды отчетностей	2	-	-	1	1	-
6.7	Заполнение форм ввода значений характеристик	2	-	-	-	2	-
6.8	Основные принципы работы в MSExcel	2	-	-	1	1	-
6.9	Заполнение шаблонов отчетов	2	-	-	-	2	-
6.10	Аналитика и построение визуализаций	2	-	-	1	1	-
6.11	Работа с картами	2	-	-	-	1	-
6.12	Получение и обработка космо - и авиаснимков	2	-	-	1	1	-
6.13	Создание тематических карт	2	-	-	-	2	-
6.14	Обзор программ. Сбор информации	2	-	-	-	1	-
6.15	Практическая работа по сбору, обработке и предоставлению оперативной информации ГАС «Геос» в компьютерном классе МИПКА в режиме оперативной связи с ГИЦ Минсельхозпрода РМ	2	-	-	-	2	-
7	Тестирование. Круглый стол	4	-	-	-	-	4
	Итого	36	-	-	15	17	4