

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

повышения квалификации диспетчеров геоаналитической системы «ГеоС»  
по программе: **«Повышение эффективности и функционирования геоаналитической системы «ГеоС»**

**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	Практ и- ческие заняти я	Форма контро ля
			учеба в образ. учрежд	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Итоги работы отрасли растениеводства за 2021 год. Современное состояние и ключевые направления развития растениеводства в 2022 году	1	-	-	1	-	-
2	Комплексные цифровые решения в АПК	2	-	-	2	-	-
3	Цифровые технологии в животноводстве	2	-	-	2	-	-
4	Совершенствование информационно-аналитической системы управления и контроля АПК. Сбор, обработка и предоставление оперативной информации в геоаналитическую систему (ГеоС)	29	-	-	10	19	-
5	Собеседование. Круглый стол	2	-	-	-	-	2
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	-	-	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>2</b>

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

**УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

повышения квалификации диспетчеров геоаналитической системы «Геос»

по программе: **«Повышение эффективности и функционирования геоаналитической системы «Геос»**

**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	Итоги работы отрасли растениеводства за 2022 год. Современное состояния и ключевые направления развития растениеводства в 2023 году	1	-	-	1	-	-
2	Комплексные цифровые решения в АПК	2	-	-	2	-	-
3	Цифровые технологии в животноводстве	2	-	-	2	-	-
4	Совершенствование информационно-аналитической системы управления и контроля АПК. Сбор, обработка и предоставление оперативной информации в геоаналитическую систему (Геос)	29	-	-	10	19	-
4.1	Общие принципы сбора и обработки информации в ГАС «Геос». Перспективы цифровизации в сельском хозяйстве	1	-	-	1	-	-
4.2	Аналитика собранной информации и ее предоставление	1	-	-	1	-	-
4.3	«Геос». Основные принципы работы системы	1	-	-	1	-	-
4.4	Работа с объектами. Построение тематик	1	-	-	1	-	-
4.5	Подключение к сервису Вега. Работа со слоями	1	-	-	1	-	-
4.6	Виды отчетностей. Заполнение форм ввода значений характеристик	1	-	-	1	-	-
4.7	Основные принципы работы в MSExcel. Заполнение шаблонов отчетов	1	-	-	1	-	-

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
4.8	Аналитика и построение визуализаций	1	-	-	1	-	-
4.9	Работа с картами	1	-	-	-	1	-
4.10	Получение и обработка космо- и авиаснимков	1	-	-	1	-	-
4.11	Создание тематических карт	2	-	-	-	2	-
4.12	Практическая работа по сбору, обработке и предоставлению оперативной информации ГАС «Геос» в компьютерном классе МИПКА в режиме оперативной связи с ГИЦ Минсельхозпрода РМ	8	-	-	-	8	-
4.13	Интеграция современных технологий в сфере точного земледелия. Электронные карты полей. Высокоточное агрохимическое обследование полей. Датчики	1	1	-	1	-	-
4.14	Принципы работы в единой системе управления государственными и муниципальными финансами Российской Федерации «Электронный бюджет»	8	8	-	-	8	-
<b>5</b>	<b>Собеседование. Круглый стол</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	<b>2</b>
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	-	-	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>2</b>