

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

УЧЕБНО–ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

профессиональной переподготовки руководителей и специалистов АПК Республики Мордовия

по специальности: «**Экономика и управление АПК в условиях цифровой трансформации**»

Цель обучения направлена на получение компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по организации и управлению сельскохозяйственным предприятием. Формирование у слушателей теоретических знаний, практических навыков и профессиональных компетенций в области финансово-экономической работы в условиях цифровой трансформации АПК.

В результате освоения программы слушатель получает следующие **компетенции**:

- способность эффективно использовать производственный потенциал социально-экономической системы и механизмы государственного регулирования АПК;
- понимать роль и значение информационно-коммуникационных технологий и цифровой экономики в развитии современного хозяйства;
- способность анализировать финансовую отчетность и принимать обоснованные инвестиционные, кредитные и финансовые решения;
- способность использовать профессиональные знания, умения и навыки, получаемые при обучении и на практике для управления сельскохозяйственным предприятием и организации финансового планирования, анализа и отчетности в условиях цифровой трансформации АПК;
- уметь находить организационно-управленческие решения для получения конкурентной сельскохозяйственной продукции на внутреннем и внешнем рынках в современных условиях;
- способность к сбору и анализу информации, развитию аналитического мышления и стремления к освоению инновационных знаний в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- умение внедрять в производство инновационные достижения на сельскохозяйственном предприятии.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** элементы цифровой экономики; современное состояние АПК России и Республики Мордовия, перспективные направления его развития, основные положения программ развития АПК;
- **уметь** использовать нормативные правовые документы в своей деятельности, оценивать условия и последствия, принимаемых организационно-управленческих решений; оценивать внедрение передовых цифровых технологий и информационно-технических решений в аграрном секторе; анализировать финансовую отчетность и принимать обоснованные инвестиционные, кредитные и финансовые решения; оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности; осуществлять финансовое планирование, вести операционное управление, проводить экономический анализ и составлять отчетность в условиях цифровизации АПК; использовать инновационные продукты и технологии для повышения рентабельности продукции и снижения затрат на производство;
- **владеть** инструментарием стратегического управления и построения бизнес-процессов в сфере цифровой экономики; теоретическими и практическими знаниями в области цифровизации основных отраслей сельскохозяйственного производства.

Категория слушателей: специалисты АПК с высшим и средним специальным образованием

Срок обучения: 250 часов

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: три сессии по 2 недели, 6-8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов, тем	Всего часов	в том числе		Лекции	Деловая игра	Семинарские, практические занятия	Разбор конкретных ситуаций	Выездные занятия	НП конференции	Форма контроля знаний
			учеба в образовательном учреждении	самостоятельная работа							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СОВРЕМЕННАЯ АГРАРНАЯ ПОЛИТИКА РОССИИ, ЭКОНОМИКА АПК	237	142	95	75	-	54	13	-	-	экзамен
1.1	Экономика и управление в АПК	178	119	59	60	-	46	13	-	-	зачет
1.1.1	Основы экономики сельского хозяйства	37	28	9	6	-	20	2	-	-	-
1.1.1.1	Основы рыночных отношений, спрос и предложение сельскохозяйственной продукции, эластичность спроса и предложения по цене и доходу, размещение производства, специализация и кооперация в аграрном секторе экономики	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
1.1.1.2	Основные понятия, принципы и особенности развития сельского хозяйства в системе АПК	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-
1.1.1.3	Трудовые ресурсы и эффективность их использования	3	2	1	-	-	2	-	-	-	-
1.1.1.4	Эффективность использования основных фондов предприятия	3	2	1	-	-	2	-	-	-	-
1.1.1.5	Оборотные средства сельскохозяйственного предприятия и их использование	3	2	1	-	-	2	-	-	-	-
1.1.1.6	Земельные ресурсы и эффективность их использования	3	2	1	-	-	2	-	-	-	-
1.1.1.7	Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства	3	2	1	-	-	2	-	-	-	-
1.1.1.8	Себестоимость производства сельскохозяйственной продукции	6	5	1	2	-	3	-	-	-	-
1.1.1.9	Экономика отраслей сельскохозяйственного производства в современных условиях	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-
1.1.1.10	Анализ экономического развития с/ хозяйства	4	2	2	-	-	2	-	-	-	-
1.1.1.11	Организация консультативной службы в АПК	4	4	-	-	-	2	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1.2	Экономика недвижимости	9	3	6	2	-	1	-	-	-	-
1.1.2.1	Основные понятия экономики недвижимости, виды стоимости и методы оценки недвижимости	5	2	3	1	-	1	-	-	-	-
1.1.2.2	Оценка бизнеса	4	1	3	1	-	-	-	-	-	-
1.1.3	Основы маркетинга в агропромышленном комплексе	12	8	4	4	-	4	-	-	-	-
1.1.3.1	Основы маркетинговых исследований в АПК	6	4	2	2	-	2	-	-	-	-
1.1.3.2	Организация маркетинговой деятельности в АПК	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-
1.1.3.3	Маркетинговый анализ	3	2	1	-	-	2	-	-	-	-
1.1.4	Организация и планирование сельскохозяйственного производства	31	21	10	13	-	8	-	-	-	-
1.1.4.1	Организационно-правовые формы предприятий АПК. Опыт, проблемы, решения	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-
1.1.4.2	Организация использования ресурсного потенциала предприятий АПК	3	1	2	-	-	1	-	-	-	-
1.1.4.3	Методические и организационные основы планирования на предприятиях АПК	5	3	2	3	-	-	-	-	-	-
1.1.4.4	Планирование производственной программы развития растениеводства Развитие системы внутрифирменного планирования и стимулирования на предприятиях АПК. Формирование бюджета в с/х организациях	5	3	2	1	-	2	-	-	-	-
1.1.4.5	Оптимизация производства продукции животноводства на сельскохозяйственных предприятиях	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-
1.1.4.6	Развитие системы внутрифирменного планирования и стимулирования на предприятиях АПК. Формирование бюджета в с /х организациях	4	3	1	1	-	2	-	-	-	-
1.1.4.7	Производство - как система	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
1.1.4.8	Оперативное управление производством	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
1.1.4.9	Управление риском	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-
1.1.4.10	Управление инфраструктурой АПК	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
1.1.5	Менеджмент в АПК	20	10	10	7	-	2	1	-	-	-
1.1.5.1	Структура управления производством	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-
1.1.5.2	Управление персоналом	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1.5.3	Управление качеством	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
1.1.5.4	Предпринимательская деятельность	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
1.1.5.5	Обеспечение экономической и продовольственной безопасности России в новых условиях экономической реальности	6	4	2	2		2				
1.1.5.6	Выбор целей и стратегии развития предприятия	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
1.1.6	Финансовый менеджмент	20	13	7	6	-	3	4	-	-	-
1.1.6.1	Управление оборотным капиталом фирмы	3	2	1	1	-	1	-	-	-	-
1.1.6.2	Управление прибылью и рентабельностью организации	4	4	-	-	-	-	4	-	-	-
1.1.6.3	Финансовый менеджмент в системе управления коммерческой организацией	5	2	3	2	-	-	-	-	-	-
1.1.6.4	Работа с ценными бумагами	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-
1.1.6.5	Экономическое регулирование агропромышленного производства	3	2	1	-	-	2	-	-	-	-
1.1.6.6	Основы финансовых вычислений	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
1.1.7	Налоги и налогообложение	22	16	6	8	-	5	3	-	-	-
1.1.7.1	Основы бюджетного устройства	6	4	2	2	-	2	-	-	-	-
1.1.7.2	Общая характеристика налоговой системы	6	4	2	2	-	-	2	-	-	-
1.1.7.3	Права, обязанности и ответственность налогоплательщиков и налоговых органов	8	6	2	2	-	3	1	-	-	-
1.1.7.4	Новое в нормативно-правовом регулировании исчисления и уплаты налогов	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
1.1.8	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	37	20	7	14	-	3	3	-	-	-
1.1.8.1	Новое в законодательстве о бухгалтерском учете. Приказы, инструктивные и разъясняющие письма Минфина по бухгалтерскому учету: правовое значение. Новые стандарты при организации бухгалтерского учета	5	3	2	2	-	1	-	-	-	-
1.1.8.2	Бухгалтерская и статистическая отчетность	5	3	2	2	-	-	1	-	-	-
1.1.8.3	Анализ и планирование в системе управления финансами предприятия	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
1.1.8.4	Управление доходами, расходами на предприятии	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
1.1.8.5	Организация контрольно-ревизионной деятельности	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1.8.6	Трансформация аудиторской деятельности на современном этапе развития экономики и влияние ее на организацию бухгалтерского учета	4	4	-	2	-	-	2	-	-	-
1.1.8.7	Аудит системы регламентов деятельности предприятий	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-
1.1.8.8	Финансовый контроль и аудит	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
1.2	Экономика инноваций	25	9	16	4	-	5	-	-	-	зачет
1.2.1	Организационная структура инновационного управления	5	2	3	-	-	2	-	-	-	-
1.2.2	Инновационное развитие АПК	7	4	3	3	-	1	-	-	-	-
1.2.3	Управление инновационными преобразованиями	7	2	5	-	-	2	-	-	-	-
1.2.4	Выбор инновационной стратегии	6	1	5	1	-	-	-	-	-	-
1.3	Основы цифровой экономики	32	12	20	9	-	3	-	-	-	зачет
1.3.1	Основные понятия цифровой экономики	6	2	4	2	-	-	-	-	-	-
1.3.2	Базовые технологии цифровой экономики	8	4	4	2	-	2	-	-	-	-
1.3.3	Модели электронного бизнеса	6	2	4	1	-	1	-	-	-	-
1.3.4	Безопасность в цифровой экономике	6	2	4	2	-	-	-	-	-	-
1.3.5	Цифровые интеллектуальные технологии, роботизированные системы и комплексы машин в АПК	6	2	4	2	-	-	-	-	-	-
1.4	Психологические аспекты управленческой деятельности	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
1.4.1	Психологические аспекты управленческой деятельности. Психолого–нравственные черты личности специалиста АПК	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
2	ТЕХНОЛОГИИ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА	87	37	50	19	-	15	3	-	-	экзамен
2.1	Инновационные цифровые технологии 21 века в растениеводстве	3	2	1	2	-	-	-	-	-	зачет
2.1.1	Состояние, перспективы цифровой трансформации растениеводства	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-
2.2	Перспективы, достижения, барьеры цифровизации растениеводства. Специфические особенности	14	5	9	1	-	4	-	-	-	зачет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2.1	Многообразие и сложность производственных процессов, обеспечиваемых цифровизацией. Распределенность контролируемых параметров на большой площади, случайный характер их природы	3	1	2	-	-	1	-	-	-	-
2.2.2	Технологическое многообразие сельхозпроизводства и культур	4	2	2	1	-	1	-	-	-	-
2.2.3	Создание мобильных и стационарных робототехнических платформ и комплексов. Технологические операции сельскохозяйственного производства в растениеводстве в закрытых грунтах, в искусственных интеллектуализированных экосистемах-фитотронах	3	1	2	-	-	1	-	-	-	-
2.2.4	Разработка и создание сменного навесного оборудования робототехнических платформ, обеспечивающего возможности их применения при выполнении различных сельскохозяйственных операций	4	1	3	-	-	1	-	-	-	-
2.3	Цифровизация сельского хозяйства России	4	2	2	2	-	-	-	-	-	зачет
2.3.1	Разработка и создание системы геоинформационного мониторинга агропромышленного производства	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
2.3.2	Разработка и создание интеллектуальной системы поддержки принятия решений сельхозпроизводителями. Разработка и создание интеллектуальных роботизированных средств агропромышленного производства	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
2.4	Цели и задачи цифровизации растениеводства России	27	14	13	7	-	4	3	-	-	зачет
2.4.1	Повышение эффективности производства продукции растениеводства Республики Мордовия с использованием ресурсов ИКТ	7	4	3	3	-	-	1	-	-	-
2.4.2	Сбор цифровых данных о растениях, полезных микроорганизмах. Цифровые методы составления и обновления почвенных карт. Актуализация и использование селекционного и генетического материала	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.4.3	Внедрение цифровых инструментов для использования информационных ресурсов, платформ и технологий на сельхозобъектах, повышающих эффективность сельскохозяйственного производства	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-
2.4.4	Инновационные направления развития технологий и технических средств механизации сельского хозяйства на интеллектуальной основе	6	4	2	2	-	-	2	-	-	-
2.4.5	Обеспечение участников сельхозпроизводства системой управления и диагностики сельхозтехники и средствам объективного контроля, инструментам планирования и управления производством с элементами BigData и AI	3	1	2	-	-	1	-	-	-	-
2.4.6	Разработка эффективной цифровой системы планирования внесения удобрений и химикатов, с учетом актуальной почвенной и метеорологической информации	4	2	2	1	-	1	-	-	-	-
2.4.7	Обеспечение высокоскоростной связи для сельских территорий, стандартизация форматов и протокола обмена данными между информационными системами управления	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
2.5	Основные направления применения цифровых технологий в растениеводстве	11	3	8	1	-	2	-	-	-	зачет
2.5.1	Управление процессами растениеводства, включая системы прослеживаемости, формирование платформы семенного и генетического фондов, управления внесением удобрения	3	1	2	-	-	1	-	-	-	-
2.5.2	Разработка адаптивных дистанционных методов сбора информации: космические снимки, использование беспилотных летательных аппаратов и внедрение в систему	4	1	3	1	-	-	-	-	-	-
2.5.3	Точное земледелие (дифференцированный посев, внесение удобрений, прогноз урожая). Контроль и учет (Датчики учета ГСМ, семян, удобрений, средств защиты растений, системы мониторинга подвижного состава). Внедрение ресурсосберегающих технологий в регионах России	4	1	3	-	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.6	Автоматизированные информационные системы мониторинга состояния и условий земледелия	11	4	7	2	-	2	-	-	-	зачет
2.6.1	Карта покрытия территории Российской Федерации векторными данными субъектов Российской Федерации для Единой федеральной информационной системы земель сельскохозяйственного назначения (ЕФИС ЗСН)	4	1	3	-	-	1	-	-	-	-
2.6.2	Информационные системы мониторинга состояния земледелия. Неиспользуемые земли сельскохозяйственного назначения	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
2.6.3	Уровни предоставления пространственной информации в «Электронном атласе земель сельскохозяйственного назначения»	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
2.6.4	Дешифрирование границ сельскохозяйственных участков и типов землепользования по разновременным снимкам различного разрешения	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-
2.7	Мониторинг стадий вегетации в течение активного сельскохозяйственного сезона по данным дистанционного зондирования	4	2	2	1	-	1	-	-	-	зачет
2.7.1	Оценка состояния посевов с/х культур	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
2.7.2	Направления цифровой трансформации регионального АПК в растениеводстве	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-
2.8	Характеристики перспективных интеллектуальных цифровых систем в растениеводстве	9	3	6	2	-	1	-	-	-	зачет
2.8.1	Умное землепользование	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
2.8.2	Умное поле	3	1	2	-	-	1	-	-	-	-
2.8.3	Умный сад, умная теплица	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
2.9	Интеллектуальные и технические системы обеспечения технологий в растениеводстве	4	2	2	1	-	1	-	-	-	зачет
3	ТЕХНОЛОГИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ОБЛАСТИ ЖИВОТНОВОДСТВА	90	40	50	23	-	14	1	2	-	экзамен
3.1	Экономика животноводства и аграрная политика РФ на современном этапе	24	7	17	6	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1.1	Современное состояние отраслей животноводства в РФ и перспективы их развития. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия	6	1	5	1	-	-	-	-	-	-
3.1.2	Состояние, перспективы цифровой трансформации животноводства	7	2	5	2	-	-	-	-	-	-
3.1.3	Повышение эффективности производства продукции животноводства РМ с использованием ресурсов ИКТ	11	4	7	3	-	-	1	-	-	-
3.2	Строительство и модернизация животноводческих комплексов и ферм. Применение современного технологического оборудования для производства животноводческой продукции и выращивания молодняка	11	3	8	3	-	-	-	-	-	-
3.2.1	Строительство и модернизация животноводческих объектов как драйвер развития с/х Технические и технологические решения при строительстве. Новое технологическое оборудование в животноводстве	5	1	4	1	-	-	-	-	-	-
3.2.2	Качество машин и оборудование для животноводства	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
3.2.3	Перспективные технологии и оборудование используемые в животноводстве на современном этапе	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
3.3	Цифровые и информационные технологии в животноводстве	13	13	-	4	-	9	-	-	-	зачет
3.3.1	Ведение зоотехнического и племенного учета с помощью современных компьютерных программ	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
3.3.2	Селекционно-племенная работа, бонитировка и основная работа со стадом с помощью компьютерных программных комплексов	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
3.3.3	Управление технологией производства молока, выращиванием молодняка и воспроизводством с помощью информационных технологий	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.3.4	Организация внедрения информационно-управляющей системы «Селэкс» на животноводческом комплексе, ферме	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
3.3.5	Первичное формирование базы данных по животным, для ввода информации программы «Селэкс Молочный скот». Обучение по вводу данных в базу программы	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
3.3.6	Работа в оперативном режиме в базе данных программного комплекса «Селэкс»	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
3.3.7	Формирование информации по итогам работы отрасли в течение года	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
3.3.8	Организация управления селекционно-племенной работы с помощью программы «Селэкс Молочный скот»	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
3.3.9	Организация управления производством с помощью программного комплекса «Селэкс»	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
3.3.10	Организация управления выращивания ремонтного молодняка и молодняка на откорме с помощью программы «Селэкс»	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
3.3.11	Экономический анализ деятельности отрасли с помощью программного продукта «Селэкс»	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
3.3.12	Прогноз производства продукции животноводства и воспроизводства на основе базы данных программы «Селэкс»	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
3.3.13	Отчетность по производству и реализации продукции животноводства и движение поголовья	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
3.4	Инновационные технологии применяемые в разведении, селекции и генетики сельскохозяйственных животных на животноводческих комплексах	6	2	4	2	-	-	-	-	-	зачет
3.4.1	Проблемы селекционно-племенной работы в Республике Мордовия и пути их решения	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
3.4.2	ДНК технологии в животноводстве	5	1	4	1	-	-	-	-	-	-
3.5	Новации в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных	13	5	8	3	-	2	-	-	-	зачет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.5.1	Современные требования к механизации и технологиям при заготовке и закладке кормов для сельскохозяйственных животных	5	1	4	1	-	-	-	-	-	-
3.5.2	Химические и биологические консерванты используемые для заготовки кормов для крупного рогатого скота	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
3.5.3	Анализ состояния и перспективы развития производства комбикормов и кормовых добавок для животноводства	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
3.5.4	Использование современных компьютерных программ для составления рационов сельскохозяйственных животных	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
3.5.5	Составление сбалансированных рационов для дойного высокопродуктивного стада крупного рогатого скота в течение лактации и сухостойного периода	3	1	2	-	-	1	-	-	-	-
3.6	Инновационные технологии, используемые в воспроизводстве животных. Методы контроля в воспроизводстве	17	5	12	3	-	2	-	-	-	зачет
3.6.1	Влияние воспроизводства и искусственного осеменения на экономическую эффективность животноводства	7	1	6	1	-	-	-	-	-	-
3.6.2	Трансплантация эмбрионов. Биотехнологические методы воспроизводства маточного стада крупного рогатого скота	3	1	2	-	-	1	-	-	-	-
3.6.3	Использование сексированного семени для коров	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
3.6.4	Генетический мониторинг стада: достоверность происхождения, наследственные аномалии и их влияние на воспроизводство. Современные методы исследования	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
3.6.5	Инновационные методы определения стельности. Ультразвуковое исследование. УЗИ сканирование - как метод контроля за воспроизводством стада	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
3.7	Экологические требования к организации сельскохозяйственного производства	4	3	1	2	-	1	-	-	-	-
3.7.1	Рынок органической продукции. Нормативная база. Технология производства органической продукции	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.7.2	Система «Меркурий». Правила работы в системе «Меркурий»	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
3.7.3	Охрана труда и окружающей среды в животноводстве	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
3.8	Выездное практическое занятие на современные сельскохозяйственные предприятия	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-
3.8.1	Изучение инновационных технологий при производстве сельскохозяйственной продукции на современном молочном комплексе	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-
4	ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ АПК (Российское и местное законодательство)	24	11	13	5	-	1	5	-	-	зачет
4.1	Законодательство о земле. Оборот земель сельскохозяйственного назначения	3	2	1	1	-	-	1	-	-	-
4.2	Система сельскохозяйственного права	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
4.3	Правовое положение сельскохозяйственных предприятий	3	2	1	1	-	-	1	-	-	-
4.4	Правовое положение крестьянских (фермерских) хозяйств	3	2	1	1	-	-	1	-	-	-
4.5	Государственное управление АПК	3	1	2	-	-	-	1	-	-	-
4.6	Трудовое законодательство РФ	3	1	2	-	-	-	1	-	-	-
4.7	Правовая регламентация оплаты труда в сельском хозяйстве	3	1	2	-	-	1	-	-	-	-
4.8	Оплата труда руководителей и специалистов сельхозпредприятий	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
5	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	22	12	10	4	-	6	2	-	-	зачет
5.1	Общие сведения, правовые и организационные основы безопасности жизнедеятельности на производстве	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-
5.2	Правовые и организационные вопросы охраны труда	4	2	2	-	-	-	2	-	-	-
5.3	Техника безопасности на производстве	6	4	2	2	-	2	-	-	-	-
5.4	Основы пожаро- и взрывобезопасности	4	2	2	-	-	2	-	-	-	-
5.5	Производственная санитария	4	2	2	-	-	2	-	-	-	-
6	ПОДГОТОВКА К ИТОГОВОЙ ФОРМЕ ОТЧЕТНОСТИ (ЭКЗАМЕН)	40	8	32	-	-	-	-	-	-	8
	ВСЕГО:	500	250	250	126	-	90	24	2	-	8

МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной переподготовки руководителей и специалистов АПК
Республики Мордовия по специальности: «**Экономика и управление АПК в условиях
цифровой трансформации**»

Цель обучения направлена на получение компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по организации и управлению сельскохозяйственным предприятием. Формирование у слушателей теоретических знаний, практических навыков и профессиональных компетенций в области финансово-экономической работы в условиях цифровой трансформации АПК.

В результате освоения программы слушатель получает следующие **компетенции**:

- способность эффективно использовать производственный потенциал социально-экономической системы и механизмы государственного регулирования АПК;
- понимать роль и значение информационно-коммуникационных технологий и цифровой экономики в развитии современного хозяйства;
- способность анализировать финансовую отчетность и принимать обоснованные инвестиционные, кредитные и финансовые решения;
- способность использовать профессиональные знания, умения и навыки, получаемые при обучении и на практике для управления сельскохозяйственным предприятием и организации финансового планирования, анализа и отчетности в условиях цифровой трансформации АПК;
- уметь находить организационно-управленческие решения для получения конкурентной сельскохозяйственной продукции на внутреннем и внешнем рынках в современных условиях;
- способность к сбору и анализу информации, развитию аналитического мышления и стремления к освоению инновационных знаний в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- умение внедрять в производство инновационные достижения на сельскохозяйственном предприятии.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** элементы цифровой экономики; современное состояние АПК России и Республики Мордовия, перспективные направления его развития, основные положения программ развития АПК;
- **уметь** использовать нормативные правовые документы в своей деятельности, оценивать условия и последствия, принимаемых организационно-управленческих решений; оценивать внедрение передовых цифровых технологий и информационно-технических решений в аграрном секторе; анализировать финансовую отчетность и принимать обоснованные инвестиционные, кредитные и финансовые решения; оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности; осуществлять финансовое планирование, вести операционное управление, проводить экономический анализ и составлять отчетность в условиях цифровизации АПК; использовать инновационные продукты и технологии для повышения рентабельности продукции и снижения затрат на производство;
- **владеть** инструментарием стратегического управления и построения бизнес-процессов в сфере цифровой экономики; теоретическими и практическими знаниями в области цифровизации основных отраслей сельскохозяйственного производства.

Категория слушателей: специалисты АПК с высшим и средним специальным образованием

Срок обучения: 250 часов

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: три сессии по 2 недели, 6-8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин, разде- лов, тем	Все- го ча- сов	в том числе:		Лек- ции	Дело- вая игра	Семи- нар- ские прак- тич. заня- тия	Раз- бор конк- р. си- туа- ций	Вы- езд- ные заня- тия	НП кон- фе- рен- ции	Фор- ма кон- троля зна- ний
			учеба в образо- ват. учреж- дении	само- стоя- тель- ная работа							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Современная аг- рарная политика России. Экономика АПК	237	142	95	75	-	54	13	-	-	-
2	Технологии и циф- ровизация расте- ниеводства	87	37	50	19	-	15	3	-	-	-
3	Технология и циф- ровизация в облас- ти животноводства	90	40	50	23	-	14	1	2	-	-
4	Правовые основы управления АПК (Российское и местное законодательство)	24	11	13	5	-	1	5	-	-	-
5	Безопасность жизнедеятельности	22	12	10	4	-	6	2	-	-	-
6	Подготовка к итоговой форме отчетности (Экзамен)	40	8	32	-	-	-	-	-	-	8
ВСЕГО:		500	250	250	126	-	90	24	2	-	8