

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации государственных инженеров-инспекторов
Управления Ростехнадзора Республики Мордовия
по программе: «**Законы и практика их применения в деятельности органов Ростехнадзора**»

Цель обучения – повышение эффективности работы инженеров-инспекторов Управления Ростехнадзора Республики Мордовия по контролю и надзору за самоходной сельскохозяйственной техникой с учетом изменения законодательства.

Профессиональные компетенции, которые предполагается совершенствовать в процессе обучения:

– способность и готовность организовать контроль и надзор за использованием самоходной и другой сельскохозяйственной техники с учетом совершенствования законодательства в деятельности органов Ростехнадзора

Срок обучения – 36 часов

Форма обучения – с отрывом от работы

Режим занятий - 6 - 8 час

№ 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	Задачи Ростехнадзора в реализации целевой программы «Развития сельского хозяйства РМ на 2013-2020 г.г.» с учетом Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 – 2020 годы и Административной реформы	1	1	-	1	-	-
2	Перспективы в деятельности службы Ростехнадзора Республики Мордовия	1	1	-	1	-	-
3	Регламенты, регулирующие деятельность службы Ростехнадзора Республики Мордовия (Нормативно-правое обеспечение деятельности органов Ростехнадзора)	1	1	-	1	-	-
4	Методика рассмотрения претензий на качество поступивших машин, отдельных узлов и агрегатов, вышедших из строя в течении гарантийного срока	2	2	-	1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Особенности гарантийного и послегарантийного обслуживания импортных машин, поступивших на предприятие АПК Республики Мордовия	2	2	-	1	1	-
6	Использование прикладной компьютерной программы «Гостехнадзор-Эксперт»	2	2	-	1	1	-
7	Кадровый потенциал села в рамках реализации республиканской программы поддержки и развития кадрового потенциала в АПК Республики Мордовия на 2019 год	2	2	-	2	-	-
8	Тенденции в развитии современной сельскохозяйственной техники, ее обслуживании и ремонте	1	1	-	1	-	-
9	Постановление о лишении специального права (статья 32.5 КоАП РФ)	1	1	-	1	-	-
10	Итоги работы отрасли животноводства в 2018 году и приоритетные направления развития на 2019 год	2	2	-	2	-	-
11	Борьба с коррупционными проявлениями при проведении мероприятий по контролю, надзору и при регистрационно-аттестационной деятельности инспекторов Гостехнадзора Республики Мордовия	1	1	-	1	-	-
12	Права и обязанности инспектора Гостехнадзора Республики Мордовия при проведении контроля и надзора (Федеральный закон от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ « О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля)	2	2	-	1	1	-
13	Административная практика. Составление протоколов по статьям 9.3, 19.22, 19.4, 19.5, 12.37, 20.25 КоАП РФ	1	1	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
14	Рассмотрение дел и вынесение Постановлений по вышеуказанным статьям КоАП. Сроки рассмотрения дел (статья 29.6). Порядок рассмотрения дел (статья 29.7), виды Постановлений и определений по делу об административном правонарушении (статья 29.9) и Постановление (статья 29.10, 29.11, 29.12, 29.13)	1	1	-	1	-	-
15	Обмен опытом по нахождению дублирующих номеров на агрегатах самоходных машин	2	2	-	1	1	-
16	Организация надзора за техническим состоянием и эксплуатацией аттракционов в 2019 году	2	2	-	1	1	-
17	Итоги работы отрасли растениеводства в 2018 году и приоритетные направления развития на 2019 год	2	2	-	2	-	-
18	Охрана труда и природы при обслуживании, ремонте и эксплуатации сельскохозяйственной техники	1	1	-	1	-	-
19	Выездное занятие	6	6	-	-	6	-
20	Аттестация инспекторов Гостехнадзора по знанию основных положений и нормативных документов, регламентирующих деятельность службы Гостехнадзора Республики Мордовия. Подведение итогов	3	3	-	-	-	3
ВСЕГО:		36	36	-	21	12	3

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

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации государственных инженеров-инспекторов

Управления Гостехнадзора Республики Мордовия

по программе: «**Законы и практика их применения в деятельности органов Гостехнадзора**»

Цель обучения – повышение эффективности работы инженеров-инспекторов Управления Гостехнадзора Республики Мордовия по контролю и надзору за самоходной сельскохозяйственной техникой с учетом изменения законодательства.

Профессиональные компетенции, которые предполагается совершенствовать в процессе обучения:

– способность и готовность организовать контроль и надзор за использованием самоходной и другой сельскохозяйственной техники с учетом совершенствования законодательства в деятельности органов Гостехнадзора

Срок обучения – 36 часов

Форма обучения – с отрывом от работы

Режим занятий - 6 - 8 час

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	в том числе		Лекции	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образоват. учред.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Задачи Гостехнадзора в реализации целевой программы «Развития сельского хозяйства РМ на 2013-2020 г.г.» с учетом Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 – 2020 годы и Административной реформы	1	1	-	1	-	-
2	Перспективы в деятельности службы Гостехнадзора Республики Мордовия	1	1	-	1	-	-
3	Регламенты, регулирующие деятельность службы Гостехнадзора Республики Мордовия (Нормативно-правое обеспечение деятельности органов Гостехнадзора)	1	1	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Методика рассмотрения претензий на качество поступивших машин, отдельных узлов и агрегатов, вышедших из строя в течении гарантийного срока	2	2	-	1	1	-
5	Особенности гарантийного и послегарантийного обслуживания импортных машин, поступивших на предприятие АПК Республики Мордовия	2	2	-	1	1	-
6	Использование прикладной компьютерной программы «Гостехнадзор-Эксперт»	2	2	-	1	1	-
7	Кадровый потенциал села в рамках реализации республиканской программы поддержки и развития кадрового потенциала в АПК Республики Мордовия на 2019 год	2	2	-	2	-	-
8	Тенденции в развитии современной сельскохозяйственной техники, ее обслуживании и ремонте	1	1	-	1	-	-
9	Постановление о лишении специального права (статья 32.5 КоАП РФ)	1	1	-	1	-	-
10	Итоги работы отрасли животноводства в 2018 году и приоритетные направления развития на 2019 год	2	2	-	2	-	-
11	Борьба с коррупционными проявлениями при проведении мероприятий по контролю, надзору и при регистрационно-аттестационной деятельности инспекторов Гостехнадзора Республики Мордовия	1	1	-	1	-	-
12	Права и обязанности инспектора Гостехнадзора Республики Мордовия при проведении контроля и надзора (Федеральный закон от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ « О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля)	2	2	-	1	1	-
13	Административная практика. Составление протоколов по статьям 9.3, 19.22, 19.4, 19.5, 12.37, 20.25 КоАП РФ	1	1	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
14	Рассмотрение дел и вынесение Постановлений по вышеуказанным статьям КоАП. Сроки рассмотрения дел (статья 29.6). Порядок рассмотрения дел (статья 29.7), виды Постановлений и определений по делу об административном правонарушении (статья 29.9) и Постановление (статья 29.10, 29.11, 29.12, 29.13)	1	1	-	1	-	-
15	Обмен опытом по пахождению дублирующих номеров на агрегатах самоходных машин	2	2	-	1	1	-
16	Организация надзора за техническим состоянием и эксплуатацией тракторов в 2019 году	2	2	-	1	1	-
17	Итоги работы отрасли растениеводства в 2018 году и приоритетные направления развития на 2019 год	2	2	-	2	-	-
18	Охрана труда и природы при обслуживании, ремонте и эксплуатации сельскохозяйственной техники	1	1	-	1	-	-
19	Выездное занятие	6	6	-	-	6	-
20	Акгестация инспекторов Госстехнадзора по знанию основных положений и нормативных документов, регламентирующих деятельность службы Госстехнадзора Республики Мордовия.	3	3	-	-	-	3
Всего:		36	36	-	21	12	3

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей и специалистов организаций малых
форм хозяйствования
по программе: «**Развитие и эффективное функционирование крестьянских
(фермерских) хозяйств**»

Цель обучения направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в сфере сельскохозяйственного производства крестьянских (фермерских) хозяйств

Приобретаемые компетенции:

- способность к сбору и анализу информации, развитию аналитического мышления и стремления к совершенству;
- способность организации и планирования работы с ориентацией на положительный результат;
- способность использовать специальные (профессиональные) знания, умения, навыки для создания и эффективного функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** организацию производства продукции растениеводства; организацию и оптимизацию землепользования КФХ; современные технологии производства продукции растениеводства и животноводства в КФХ; современные комплексы машин для обеспечения ресурсосберегающих технологий; юридические и правовые вопросы КФХ; безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства; налоговую отчетность;
- **уметь** вести организацию бухгалтерского учета и отчетности;
- **владеть** организацией технологического производства продукции в растениеводстве и животноводстве.

Категория слушателей: руководители и специалисты организаций малых форм хозяйствования сельскохозяйственных предприятий

Срок обучения: 16 часов

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 6 - 8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего, час.	В том числе		Лекции	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Государственная поддержка создания и развития КФХ	4	4	-	4	-	-
2	Организационно-экономические основы функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств	2	2	-	2	-	-
3	Направления и виды деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства	4	4	-	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Учет в фермерских хозяйствах	2	2	-	2	-	-
5	Режимы налогообложения для крестьянских (фермерских) хозяйств	1	1	-	1	-	-
6	Кооперация фермерских хозяйств	1	1	-	1	-	-
7	Охрана труда и природы	1	1	-	1	-	-
8	Круглый стол	1	1	-	-	1	-
	Итого:	16	16	-	13	3	-

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

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей и специалистов организаций малых
форм хозяйствования
по программе: «**Развитие и эффективное функционирование крестьянских
(фермерских) хозяйств**»

Цель обучения направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в сфере сельскохозяйственного производства крестьянских (фермерских) хозяйств

Приобретаемые компетенции:

- способность к сбору и анализу информации, развитию аналитического мышления и стремления к совершенству;
- способность организации и планирования работы с ориентацией на положительный результат;
- способность использовать специальные (профессиональные) знания, умения, навыки для создания и эффективного функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** организацию производства продукции растениеводства; организацию и оптимизацию землепользования КФХ; современные технологии производства продукции растениеводства и животноводства в КФХ; современные комплексы машин для обеспечения ресурсосберегающих технологий; юридические и правовые вопросы КФХ; безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства; налоговую отчетность;
- **уметь** вести организацию бухгалтерского учета и отчетности;
- **владеть** организацией технологического производства продукции в растениеводстве и животноводстве.

Категория слушателей: руководители и специалисты организаций малых форм хозяйствования сельскохозяйственных предприятий

Срок обучения: 16 часов

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 6 - 8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего, час.	В том числе		Лекции	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Государственная поддержка создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств	4	4	-	4	-	-
1.1	Государственная поддержка в области животноводства и растениеводства	1	1	-	1	-	-
1.2	Поддержка развития молочного животноводства в Республике Мордовия	1	1	-	1	-	-
1.3	Государственная поддержка кредитования фермерских хозяйств	1	1	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	Сельскохозяйственное страхование фермеров, осуществляемое с государственной поддержкой	1	1	-	1	-	-
2	Организационно-экономические основы функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств	2	2	-	2	-	-
2.1	Труд и имущество КФХ	1	1	-	1	-	-
2.2	Земля - как основное средство производства для фермера	1	1	-	1	-	-
3	Направления и виды деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства	4	4	-	2	2	-
3.1	Растениеводство как направление деятельности фермеров	1	1	-	1	-	-
3.2	Инновации в растениеводстве для КФХ	1	1	-	-	1	-
3.3	Животноводство как направление деятельности КФХ	1	1	-	-	1	-
3.4	Инновационные технологии в животноводстве для фермеров	1	1	-	1	-	-
4	Учет в фермерских хозяйствах	2	2	-	2	-	-
4.1	Учет имущества и труда в КФХ	1	1	-	1	-	-
4.2	Учет денежных средств, доходов и расходов в КФХ	1	1	-	1	-	-
5	Режимы налогообложения для крестьянских (фермерских) хозяйств	1	1	-	1	-	-
5.1	Общая и упрощенная система налогообложения	1	1	-	1	-	-
6.	Кооперация фермерских хозяйств	1	1	-	1	-	-
6.1	Создание кооперативов фермерскими хозяйствами и их государственная поддержка	1	1	-	1	-	-
7	Охрана труда и природы	1	1	-	1	-	-
7.2	Обеспечение охраны труда в соответствии с Трудовым кодексом. Социальное страхование от несчастных случаев на производстве. Возмещение ущерба	1	1	-	1	-	-
8	Круглый стол	1	1	-	-	1	-
	Итого:	16	16	-	13	3	-

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации Государственных и гражданских служащих Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия
по программе: «Аграрная политика, инновационное развитие АПК, государственное и муниципальное управление сельских территорий»

Цель обучения направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности Государственных и гражданских служащих Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия

Компетенции:

- способность оценивать инновационный потенциал агропромышленного комплекса в повышении рентабельности продукции, снижении затрат на производство для обеспечения конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции на отечественном и мировом рынке;
- способность оценивать внедрение передовых цифровых технологий и информационно-технологических решений в аграрном секторе;
- способность использовать специальные знания, умения и навыки, полученные при обучении для выполнения профессиональной деятельности Государственных и гражданских служащих Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** аграрную политику Федерального и Регионального уровня; инновационные технологии, технику и оценивать экономическую эффективность их использования; инновации в животноводстве и растениеводстве;
- **уметь** использовать эффективные пути повышения рентабельности в отрасли растениеводства и животноводства;
- **владеть** правовыми вопросами управления АПК.

Категория слушателей: Государственные и гражданские служащие Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия

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	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образов. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аграрная политика на Федеральном и Региональном уровне	8	8	-	4	4	-
2	Цифровая экономика в АПК	5	5	-	3	2	-
3	Менеджмент в АПК	4	4	-	1	3	-
4	Развитие технологии и техники производства продукции растениеводства и животноводства	9	9	-	4	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Правовые вопросы управления АПК (Российское и местное законодательство)	1	1	-	-	1	-
6	Выездное занятие	6	6	-	-	6	-
7	Тестирование. Круглый стол. Аграрная политика, инновационное развитие АПК, государственное и муниципальное управление сельских территорий	3	3	-	-	2	1
Всего:		36	36	-	12	23	1

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

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации Государственных и гражданских служащих Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия

по программе: «Аграрная политика, инновационное развитие АПК, государственное и муниципальное управление сельских территорий»

Цель обучения направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности Государственных и гражданских служащих Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия

Компетенции:

- способность оценивать инновационный потенциал агропромышленного комплекса в повышении рентабельности продукции, снижении затрат на производство для обеспечения конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции на отечественном и мировом рынке;
 - способность оценивать внедрение передовых цифровых технологий и информационно-технологических решений в аграрном секторе;
 - способность использовать специальные знания, умения и навыки, полученные при обучении для выполнения профессиональной деятельности Государственных и гражданских служащих Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия.
- В результате освоения программы обучаемый должен:
- **знать** аграрную политику Федерального и Регионального уровня; инновационные технологии, технику и оценивать экономическую эффективность их использования; инновации в животноводстве и растениеводстве;
 - **уметь** использовать эффективные пути повышения рентабельности в отрасли растениеводства и животноводства;
 - **владеть** правовыми вопросами управления АПК.

Категория слушателей: Государственные и гражданские служащие Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия

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	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образов. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аграрная политика на Федеральном и Региональном уровне	8	8	-	4	4	-
1.1	Агропромышленный комплекс Российской Федерации, ПФО и Республики Мордовия: основные итоги 2018 года и стратегия развития АПК в 2019 году	2	2	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Анализ экономических показателей работы в 2018 году и новые положения бюджетного финансирования предприятий АПК на 2019 год	1	1	-	-	1	-
1.3	Особенности реализации подпрограммы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года». Обеспечение развития экспорта продукции на предприятиях АПК РМ	1	1	-	-	1	-
1.4	Кадровый потенциал села в рамках реализации республиканской программы поддержки и развития кадрового потенциала в АПК Республики Мордовия на 2019 год	1	1	-	-	1	-
1.5	Малый бизнес в АПК и пути развития сельскохозяйственной потребительской кооперации в Мордовии	1	1	-	-	1	-
1.6	Роль органов Гостехнадзора в развитии АПК РМ	1	1	-	-	-	-
1.7	Технологические и технические условия стабилизации развития агропромышленного комплекса	1	1	-	1	-	-
2	Цифровая экономика в АПК	5	5	-	3	2	-
2.1	Цифровая экономика. Перспективы внедрения передовых цифровых технологий и информационно-технологических цифровых решений в аграрном секторе	1	1	-	1	-	-
2.2	Цифровая инфраструктура для сельхозтоваропроизводителей	1	1	-	1	-	-
2.3	Механизмы трансферта новых инновационных продуктов и технологий в АПК для повышения рентабельности продукции и снижение затрат на производство	2	2	-	-	2	-
2.4.	Об основных проблемах использования системы электронного документооборота в органах исполнительной власти РФ и Республики Мордовия	1	1	-	1	-	-
3	Менеджмент в АПК	4	4	-	1	3	-
3.1	Особенности менеджмента на сельскохозяйственных предприятиях АПК	1	1	-	1	-	-
3.2	Инновационный менеджмент. Организация управления производством и качеством продукции в агропромышленных предприятиях	1	1	-	-	1	-
3.3	Финансирование инноваций и методы повышения конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции	1	1	-	-	1	-
3.4	Психологические аспекты управленческой деятельности. Психолого-нравственные черты государственного и гражданского служащего	1	1	-	-	1	-
4	Инновационные технологии и техника при производстве продукции растениеводства и животноводства	9	9	-	4	5	-
4.1	Итоги работы отрасли растениеводства в 2018 году и приоритетные направления развития на 2019 год	1	1	-	1	-	-
4.2	Обследование сельскохозяйственных угодий и посевных культур с использованием летательных аппаратов для обеспечения производственных процессов в растениеводстве	1	1	-	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
4.3	Интеграция современных технологий в сфере точного земледелия. Вопросы применения геоаналитической системы «Геос» на практике	1	1	-	-	1	-
4.4	Внедрение биологизации сельскохозяйственного производства в растениеводстве и перевод его на органическую основу. Разработка и освоение инновационных систем земледелия	1	1	-	-	1	-
4.5	Передовые технологии производства и хранения грубых и сочных кормов. Возделывание кукурузы и экономика производства зерна кукурузы	1	1	-	-	1	-
4.6	Итоги работы отрасли животноводства в 2018 году и приоритетные направления развития на 2019 год	1	1	-	1	-	-
4.7	Проблемы селекционно-племенной работы в Республике Мордовия и пути их решения	1	1	-	1	-	-
4.8	Достижения и проблемы ветеринарной службы и науки в области профилактики и лечения заболеваний животных. Обеспечение эпизоотического благополучия в сельских территориях Республики Мордовия	1	1	-	-	1	-
4.9	Инновации в молочном животноводстве Республики Мордовия	1	1	-	1	-	-
5	Правовые вопросы управления АПК (Российское и местное законодательство)	1	1	-	-	1	-
5.1	Земельное и экологическое законодательство. Ответственность за правонарушения в области охраны и использования земель	1	1	-	-	1	-
6	Выездное занятие. Аграрная политика, инновационное развитие АПК, государственное и муниципальное управление сельских территорий	6	6	-	-	6	-
7	Тестирование. Круглый стол. Аграрная политика, инновационное развитие АПК, государственное и муниципальное управление сельских территорий. Подготовка муниципальных районов Республики Мордовия к весенне-полевым работам	3	3	-	-	2	1
Всего:		36	36	-	12	23	1

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей сельскохозяйственных предприятий
Республики Мордовия

по программе: «Актуальные вопросы экономики и технологического развития сель-
скохозяйственного производства на предприятиях АПК
Республики Мордовия»

Цель обучения направлена на получение компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по управлению и организации сельскохозяйственным предприятием

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

- способность находить организационно-управленческие решения и нести за них ответственность;
- понимать роль и значение информации и информационных технологий в развитии современного общества и цифровой экономики;
- способность анализировать финансовую отчетность и принимать обоснованные инвестиционные, кредитные и финансовые решения;
- способность использовать специальные (профессиональные) знания, умения и навыки, получаемые при обучении для организации и управления сельскохозяйственным предприятием.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **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;
- **знать** элементы цифровой экономики;
- **владеть** современными технологиями управления персоналом, методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций; управлением проектами и их реализацией с использованием современного программного обеспечения;
- **обладать** теоретическими и практическими знаниями в области технико-экономического развития основных отраслей сельскохозяйственного производства;
- **уметь** использовать инновационные продукты и технологии для повышения рентабельности продукции и снижения затрат на производство.

Категория слушателей: руководители сельскохозяйственных предприятий

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	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образов. учрежд.	са-мост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Современная аграрная политика России и Республики Мордовия	4	4	-	1	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Экономика сельскохозяйственных организаций	2	2	-	-	2	-
3	Менеджмент в АПК	2	2	-	-	2	-
4	Развитие технологии и техники производства продукции растениеводства и животноводства с использованием ИКТ и элементов «Цифровой экономики»	14	14	-	3	11	-
5	Выездное занятие	6	6	-	-	6	-
6	Тестирование. Круглый стол. Дальнейшее технико-экономическое развитие основных отраслей сельскохозяйственного производства	3	3	-	-	2	1
7	Круглый стол. Актуальные вопросы экономики сельскохозяйственного производства на предприятиях АПК Республики Мордовия	5	5	-	-	5	-
Всего:		36	36	-	4	31	1

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

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия

по программе: «**Актуальные вопросы экономики и технологического развития сельского хозяйства на предприятиях АПК Республики Мордовия**»

Цель обучения направлена на получение компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по управлению и организации сельскохозяйственным предприятием

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

- способность находить организационно-управленческие решения и нести за них ответственность;
- понимать роль и значение информации и информационных технологий в развитии современного общества и цифровой экономики;
- способность анализировать финансовую отчетность и принимать обоснованные инвестиционные, кредитные и финансовые решения;
- способность использовать специальные (профессиональные) знания, умения и навыки, получаемые при обучении для организации и управления сельскохозяйственным предприятием.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **уметь** использовать нормативные правовые документы в своей деятельности, оценивать условия и последствия, принимаемых организационно-управленческих решений; оценивать внедрение передовых цифровых технологий и информационно-технологических решений в аграрном секторе; анализировать финансовую отчетность и принимать обоснованные инвестиционные, кредитные и финансовые решения; оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности;
 - **знать** элементы цифровой экономики;
 - **владеть** современными технологиями управления персоналом, методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организацией; управлением проектами и их реализацией с использованием современного программного обеспечения;
 - **обладать** теоретическими и практическими знаниями в области технико-экономического развития основных отраслей сельскохозяйственного производства;
 - **уметь** использовать инновационные продукты и технологии для повышения рентабельности продукции и снижения затрат на производство.
- Категория слушателей:** руководители сельскохозяйственных предприятий
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	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образов. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Современная аграрная политика России и Республики Мордовия	4	4	-	1	3	-
1.1	Анализ работы агропромышленного комплекса Российской Федерации и Республики Мордовия в 2018 году: основные итоги и приоритеты развития на 2019 год	1	1	-	1	-	-
1.2	Уровень и качество жизни на селе. Основные итоги реализации подпрограммы «Устойчивое развитие сельских территорий» в 2018 году и приоритеты на 2019 год. Обеспечение развития экспорта продукции на предприятиях АПК РМ	2	2	-	-	2	-
1.3	Перспективы инновационного развития сельскохозяйственных предприятий. Современное оборудование, техника и комплектующие машинно-тракторного парка в АПК	1	1	-	-	1	-
2.	Экономика сельскохозяйственных организаций	2	2	-	-	2	-
2.1	Анализ и контроль финансово-экономических показателей развития основных отраслей в условиях цифровой трансформации АПК	1	1	-	-	1	-
2.2	Цифровая экономика АПК и единое цифровое пространство для села. Цифровая инфраструктура для сельхозтоваропроизводителей	1	1	-	-	1	-
3	Менеджмент в АПК	2	2	-	-	2	-
3.1	Информационные технологии как средство интенсификации сельского хозяйства	1	1	-	-	1	-
3.2	Инновационный менеджмент. Организация управления производством и качеством продукции в агропромышленных предприятиях	1	1	-	-	1	-
4	Развитие технологий и техники производства продукции растениеводства и животноводства с использованием ИКТ и элементов «Цифровой экономики»	14	14	-	3	11	-
4.1	Освоение адаптивных агротехнологий и повышение экономики в отрасли растениеводства Республики Мордовия. Итоги работы отрасли растениеводства в 2018 году и приоритетные направления развития на 2019 год	2	2	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
4.2	О предоставлении государственных услуг в области растениеводства филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Мордовия сельскохозяйственным предприятиям	1	1	-	-	1	-
4.3	Фитосанитарное состояние агроценозов в вегетационный период 2018 года. Роль технологического сопровождения средств защиты растений в повышении эффективности отрасли растениеводства на 2019 год	2	2	-	-	2	-
4.4	Организация производства элитных семян в республике с участием Мордовского НИИСХ	1	1	-	-	1	-
4.5	Интеграция современных технологий в сфере точного земледелия	1	1	-	-	1	-
4.6	Обследование сельскохозяйственных угодий и посевных культур с использованием летательных аппаратов для обеспечения производственных процессов в растениеводстве	1	1	-	-	1	-
4.7	Резервы повышения эффективности производства животноводческой продукции в Республике Мордовия. Итоги работы отрасли животноводства в 2018 году и приоритетные направления развития на 2019 год	2	2	-	-	2	-
4.8	Проблемы селекционно-племенной работы в Республике Мордовия и пути их решения	1	1	-	-	1	-
4.9	Комплекс мероприятий по повышению сохранности молодняка животных и улучшению качества продукции	1	1	-	1	-	-
4.10	Снижение затрат связанных с использованием антибиотиков в животноводстве. Альтернативные источники – пробиотики	1	1	-	-	1	-
4.11	Достижения и проблемы ветеринарной службы и науки в области профилактики и лечения заболеваний животных. Обеспечение эпизоотического благополучия в сельских территориях Республики Мордовия	1	1	-	-	1	-
5	Выездное занятие. Актуальные вопросы экономики и технологического развития основных отраслей сельскохозяйственного производства. Ремонт, обслуживание и подготовка машинно-тракторного парка к весенне-полевым работам	6	6	-	-	6	-
6	Тестирование. Круглый стол. Дальнейшее технико-экономическое развитие основных отраслей сельскохозяйственного производства	3	3	-	-	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Круглый стол. Актуальные вопросы экономики сельскохозай- ственного производства на предприятиях АПК Республики Мордовия	3	4	5	6	7	8
		5	5	-	-	5	-
Всего:		36	36	-	4	31	1

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей органов управления АПК
Республики Мордовия

по программе: «Современная аграрная политика, цифровое, инновационное развитие
АПК, государственное и муниципальное управление сельских территорий»

Цель обучения направлена на получение компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по управлению и организации сельскохозяйственными предприятиями на муниципальном уровне

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

- способность находить организационно-управленческие решения на муниципальном уровне и нести за них ответственность;
- понимать роль и значение цифровых и инновационных технологий в развитии сельских территорий и качества жизни сельского населения;
- способность использовать специальные (профессиональные) знания, умения и навыки, получаемые при обучении для организации и управления сельскохозяйственным предприятием.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** современную аграрную политику Российской Федерации и Республики Мордовия; инновационные технологии и технику, способность оценивать экономическую эффективность их использования в хозяйстве; основные изменения правовых норм в области аграрных отношений;
- **обладать** теоретическими и практическими знаниями в области развития сельских территорий и качества жизни сельского населения;
- **уметь** использовать цифровые технологии в аграрном секторе.

Категория слушателей: руководители органов управления АПК

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	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образов. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Современная аграрная политика России и Республики Мордовия	9	9	-	3	6	-
2	Экономика сельскохозяйственных организаций	3	3	-	3	-	-
3	Менеджмент в АПК	3	3	-	1	2	-
4	Развитие технологии и техники производства продукции растениеводства и животноводства с использованием ИКТ и элементов «Цифровой экономики»	9	9	-	3	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Правовые вопросы управления АПК (Российское и местное законодательство)	1	1	-	-	1	-
6	Выездное занятие	8	8	-	-	8	-
7	Тестирование. Круглый стол. Современная аграрная политика, цифровое, инновационное развитие АПК, государственное и муниципальное управление сельских территорий. Подготовка муниципальных районов Республики Мордовия к весенне-полевым работам	3	3	-	-	2	1
Всего:		36	36	-	10	25	1

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

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей органов управления АПК Республики Мордовия
 по программе: «Современная аграрная политика, цифровое, инновационное развитие АПК, государственное и муниципальное управление сельских территорий»

Цель обучения направлена на получение компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по управлению и организации сельскохозяйственными предприятиями на муниципальном уровне
В результате освоения программы слушатель получает следующие компетенции:

- способность находить организационно-управленческие решения на муниципальном уровне и нести за них ответственность;
- понимать роль и значение цифровых и инновационных технологий в развитии сельских территорий и качества жизни сельского населения;
- способность использовать специальные (профессиональные) знания, умения и навыки, получаемые при обучении для организации и управления сельскохозяйственным предприятием.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** современную аграрную политику Российской Федерации и Республики Мордовия; инновационные технологии и технику, способность оценивать экономическую эффективность их использования в хозяйстве; основные изменения правовых норм в области аграрных отношений;
- **обладать** теоретическими и практическими знаниями в области развития сельских территорий и качества жизни сельского населения;
- **уметь** использовать цифровые технологии в аграрном секторе.

Категория слушателей: руководители органов управления АПК

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	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образов. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Современная аграрная политика России и Республики Мордовия	9	9	-	3	6	-
1.1	Агропромышленный комплекс Российской Федерации, ПФО и Республики Мордовия: основные итоги 2018 года и стратегия развития АПК в 2019 году	2	2	-	2	-	-
1.2	Анализ экономических показателей работы в 2018 году и новые положения бюджетного финансирования предприятий АПК на 2019 год	2	2	-	-	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	Особенности реализации подпрограммы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года» Обеспечение развития экспорта продукции на предприятиях АПК РМ	1	1	-	-	1	-
1.4	Кадровый потенциал села в рамках реализации республиканской программы поддержки и развития кадрового потенциала в АПК Республики Мордовия на 2019 год	1	1	-	-	1	-
1.5	Перспективы инновационного развития сельскохозяйственных предприятий. Современное оборудование, техника и комплектование машинно-тракторного парка в АПК	1	1	-	-	1	-
1.6	Малый бизнес в АПК и пути развития сельскохозяйственной потребительской кооперации в Мордовии	1	1	-	-	1	-
1.7	Роль органов Гостехнадзора в развитии АПК РМ	1	1	-	1	-	-
2	Экономика сельскохозяйственных организаций	3	3	-	3	-	-
2.1	Анализ и контроль финансово-экономических показателей развития основных отраслей в условиях цифровой трансформации АПК	1	1	-	1	-	-
2.2	Цифровая экономика АПК и единое цифровое пространство для села.	1	1	-	1	-	-
2.3	Цифровая инфраструктура для сельхозтоваропроизводителей Внедрение передовых цифровых технологий и информационно-технологических цифровых решений в аграрном секторе	1	1	-	1	-	-
3	Менеджмент в АПК	3	3	-	1	2	-
3.1	Особенности менеджмента на сельскохозяйственных предприятиях АПК	1	1	-	1	-	-
3.2	Инновационный менеджмент. Организация управления производством и качеством продукции в агропромышленных предприятиях	1	1	-	-	1	-
3.3	Финансирование инноваций и методы повышения конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции	1	1	-	-	1	-
4	Развитие технологий и техники производства продукции растениеводства и животноводства с использованием ИКТ и элементов «Цифровой экономики»	9	9	-	3	6	-
4.1	Освоение адаптивных агротехнологий и повышение экономики в отрасли растениеводства Республики Мордовия. Итоги работы отрасли растениеводства в 2018 году и приоритетные направления развития на 2019 год	1	1	-	1	-	-
4.2	Интеграция современных технологий в сфере точного земледелия. Вопросы применения геоаналитической системы «Геос» на практике	1	1	-	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
4.3	Обследование сельскохозяйственных угодий и посевных культур с использованием летательных аппаратов для обеспечения производственных процессов в растениеводстве	1	1	-	-	1	-
4.4	Внедрение биологизации сельскохозяйственного производства в растениеводстве и перевод его на органическую основу	1	1	-	-	1	-
4.5	Эффективные пути повышения рентабельности отрасли земледелия	1	1	-	-	1	-
4.6	Резервы повышения эффективности производства животноводческой продукции в Республике Мордовия. Итоги работы отрасли животноводства в 2018 году и приоритетные направления развития на 2019 год	1	1	-	1	-	-
4.7	Проблемы селекционно-племенной работы в Республике Мордовия и пути их решения	1	1	-	-	1	-
4.8	Достижения и проблемы ветеринарной службы и науки в области профилактики и лечения заболеваний животных. Обеспечение эпизоотического благополучия и экологической безопасности в сельских территориях Республики Мордовия	1	1	-	-	1	-
4.9	Инновации в молочном животноводстве Республики Мордовия	1	1	-	1	-	-
5	Правовые вопросы управления АПК (Российское и местное законодательство)	1	1	-	-	1	-
5.1	Анализ нормативно-правовой базы в сфере агробизнеса на примере системы Гарант	1	1	-	-	1	-
6	Выездное занятие. Современная аграрная политика, цифровое, инновационное развитие АПК, государственное и муниципальное управление сельских территорий	8	8	-	-	8	-
7	Тестирование. Круглый стол. Современная аграрная политика, цифровое, инновационное развитие АПК, государственное и муниципальное управление сельских территорий. Подготовка муниципальных районов Республики Мордовия к весенне-полевым работам	3	3	-	-	2	1
Всего:		36	36	-	10	25	1

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей инженерной службы сельскохозяйственных
предприятий Республики Мордовия
по программе: «Совершенствование организации работы по эффективному использованию
сельскохозяйственной техники в реализации наилучших доступных технологий»

Цель обучения – повышение эффективности инженерной службы сельскохозяйственных предприятий и расширение масштабов развития сельского хозяйства на инновационной основе.

Профессиональные компетенции, которые предполагается совершенствовать в процессе обучения:

– способность и готовность организовывать на предприятиях АПК высокопроизводительное использование и надежную работу сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства, хранения, транспортировки и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства;

- готовность к кооперации с коллегами и организации работы коллективов исполнителей;

- способность и готовность рассчитывать и оценивать условия и последствия (в том числе экологические), принимаемые в организационно-управленческих решениях в области технического и энергетического обеспечения высокоточных технологий производства сельскохозяйственной продукции

Срок обучения – 72 часа

Форма обучения – с отрывом от работы

Режим занятий - 6 - 8 час.

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего, часов	в том числе		Лекции	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аграрная политика в сфере технического перевооружения машинно-тракторного парка и инженерной службы сельхозпредприятий	4	4	-	4	-	-
2	Инновационная техника и технологии для предприятий села	19	19	-	10	9	-
3	Экономика в АПК	8	8	-	8	-	-
4	Эффективность эксплуатации сельскохозяйственной техники	14	14	-	10	4	-
5	Работа инженерной службы с надзорными органами. Хранение техники в хозяйствах Республики Мордовия	6	6	-	6	-	-
6	Контроль соблюдения правил и норм охраны труда, требований пожарной и экологической безопасности, разработка и реализация мероприятий по предупреждению производственного травматизма	8	8	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Выездное занятие	8	8	-	-	8	-
8	Тестирование	2	2	-	-	-	2
9	Круглый стол	3	3	-	-	3	-
	Итого	72	72	-	46	24	2

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

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей инженерной службы сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия
 по программе: «Совершенствование организации работы по эффективному использованию сельскохозяйственной техники в
 реализации наилучших доступных технологий»

Цель обучения – повышение эффективности инженерной службы сельскохозяйственных предприятий и расширение масштабов развития сельского хозяйства на инновационной основе.

Компетенции:

- способность и готовность организовывать на предприятиях АПК высокопроизводительное использование и надежную работу сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства, хранения, транспортировки и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства;
- готовность к кооперации с коллегами и организации работы коллективов исполнителей;
- способность и готовность рассчитывать условия и последствия (в том числе экологические), принимаемые в организационно-управленческих решениях в области технического и энергетического обеспечения высокоточных технологий производства сельскохозяйственной продукции

Срок обучения – 72 часа

Форма обучения – с отрывом от работы

Режим занятий - 6 - 8 час.

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	в том числе			Практи- ческие занятия	Форма контро- ля
			учеба в образоват. учрежд.	самост. работа	Лекции		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аграрная политика в сфере технического перевооружения машинно-тракторного парка и инженерной службы сельхозпредприятий	4	4	-	4	-	-
1.1	Анализ работы инженерной службы сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия за 2018 год и развитие машинно-тракторного парка предприятий на перспективу	2	2	-	2	-	-
1.2	Меры государственной поддержки по обновлению машинно-тракторного парка и поставкам материальных ресурсов для сельхозпредприятий	2	2	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Инновационная техника и технологии для предприятий села	19	19	-	10	9	-
2.1	Обновление парка сельскохозяйственной техники современными высокотехнологичными машинными комплексами для растениеводства, животноводства и кормопроизводства	2	2	-	2	-	-
2.2	Техническая и технологическая модернизация сельскохозяйственного предприятия при производстве продукции растениеводства. Использование комбайнового парка. Механизация послеуборочной обработки и хранения урожая	3	3	-	1	2	-
2.3	Контроль за работой МТА и транспорта с использованием систем мониторинга «Автограф» и «Агротроник»	1	1	-	1	-	-
2.4	Линейка зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов и их конструктивные особенности	1	1	-	1	-	-
2.5	Энергосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Обзор машинных комплексов для различных сберегающих систем. Технология и техника минимальной обработки по системе No-Till	3	3	-	1	2	-
2.6	Технология и оборудование системы точного земледелия. Основные принципы и перспективы применения систем управления точными агротехнологиями	3	3	-	2	1	-
2.7	Инновационные технологии, техника и оборудование на современном молочном комплексе (ферме). Ее эксплуатация и ремонт	2	2	-	-	2	-
2.8	Консистентные смазки: стандартизация, свойства, особенности применения	2	2	-	2	-	-
2.9	Совершенствование технического диагностирования МТП экологического класса Евро-5 с учетом применения сканеров электронных блоков управления	2	2	-	-	2	-
3	Экономика в АПК	8	8	-	8	-	-
3.1	Цифровая экономика в сельском хозяйстве	2	2	-	2	-	-
3.2	Внедрение передовых цифровых технологий и информационно-технологических решений в инженерной службе предприятий АПК	2	2	-	2	-	-
3.3	Экономика предприятия. Планирование доходов и рентабельности производства. Показатели эффективного использования сельскохозяйственной техники	2	2	-	2	-	-
3.4	Оценка эффективности принимаемых организационно-технологических и технических решений	2	2	-	2	-	-
4	Эффективность эксплуатации сельскохозяйственной техники	14	14	-	10	4	-
4.1	Агротехнические требования к комплектованию машинно-тракторных агрегатов для выполнения полевых механизированных работ. Основные требования адаптации машинно-тракторных агрегатов к конкретным природно-производственным условиям	2	2	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
4.2	Оптимизация системы технического обслуживания машинно-тракторного парка и повышение его технической готовности. Основные принципы, влияющие на техническое состояние машин в процессе эксплуатации. Основные организационные принципы ТО машин и оборудования. <i>Практический опыт работы</i>	2	2	-	-	2	-
4.3	Дилерские сети. Гарантийное и послегарантийное обслуживание сложной сельскохозяйственной техники и тракторов	2	2	-	2	-	-
4.4	Инновационные технологии и методы восстановления деталей и ремонта сельскохозяйственной техники	2	2	-	2	-	-
4.5	Ремонт, техническое обслуживание и подготовка к работе зерноуборочных комбайнов	2	2	-	-	2	-
4.6	Основы эффективного машинопользования	2	2	-	2	-	-
4.7	Подготовка зерноуборочных комбайнов к работе. Технологические регулировки для эффективной эксплуатации комбайна	2	2	-	2	-	-
5	Работа инженерной службы с надзорными органами. Хранение техники в хозяйствах Республики Мордовия	6	6	-	6	-	-
5.1	Организация и технология подготовки различных типов машин и оборудования к хранению. Техническое обслуживание машин в период хранения. Технология снятия машин с хранения и подготовки к работе	2	2	-	2	-	-
5.2	Нормы законодательства о порядке государственного технического осмотра тракторов, самоходных дорожно-строительных, иных машин и прицепов к ним, зарегистрированных органами Гостехнадзора	2	2	-	2	-	-
5.3	Требования к выдаче и замене удостоверений механизатора	2	2	-	2	-	-
6	Контроль соблюдения правил и норм охраны труда, требований пожарной и экологической безопасности, разработка и реализация мероприятий по предупреждению производственного травматизма	8	8	-	8	-	-
6.1	Безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства	2	2	-	2	-	-
6.2	Правовые основы охраны труда. Государственный надзор и контроль за охраной труда	2	2	-	2	-	-
6.3	Ответственность за нарушение законодательства о труде и охране труда	2	2	-	2	-	-
6.4	Опасные и вредные производственные факторы. Средства индивидуальной защиты	2	2	-	2	-	-
7	Выездное занятие	8	8	-	-	8	-
8	Тестирование	2	2	-	-	-	2
9	Круглый стол	3	3	-	-	3	-
	Итого	72	72	-	46	24	2

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации зоотехников сельскохозяйственных предприятий
 Республики Мордовия

по программе: «**Инновационный потенциал животноводства для повышения
 рентабельности продукции, снижения затрат на производство для обеспечения
 конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции на отечественном и мировом
 рынке**»

Цель: получение компетенции на основе освоения новых теоретических и практических знаний в
 управлении технологическими процессами производства животноводческой продукции на
 современных молочных комплексах и фермах

Компетенции:

- способность находить организационно-управленческие решения при производстве животноводческой продукции;

- способность использовать профессиональные знания, умения и навыки, получаемые при обучении и на практике для управления технологическими процессами на производстве.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** биологические основы и закономерности формирования высокопродуктивного стада крупного рогатого скота; способы содержания и кормления животных; перспективные технологии и использование достижений зоотехнии; ведение селекционно-племенной работы с животными;

- **уметь** формировать и решать задачи, требующие углубленных профессиональных знаний по вопросам полноценного кормления; создавать новые типы животных и пород, отвечающих современным требованиям, а также перспективным технологиям производства продукции животноводства; обрабатывать и анализировать полученные результаты с использованием современных информационных технологий.

Категория слушателей: зоотехники сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия

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	Аграрная политика в отрасли животноводства	7	7	-	7	-	-
2	Экономика животноводства	4	4	-	4	-	-
3	Селекционно-племенная работа и воспроизводство в животноводстве	20	20	-	15	5	-
4	Кормопроизводство и кормление	18	18	-	16	2	-
5	Информационные технологии в животноводстве	5	5	-	3	2	-
6	Ветеринария в животноводстве	5	5	-	3	2	-
7	Охрана труда в животноводстве	1	1	-	1	-	-
8	Выездное занятие. Круглый стол	8	8	-	-	8	-
9	Тестирование. Подведение итогов	4	4	-	-	-	4
	Итого:	72	72	-	49	19	4

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

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации зоотехников сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия

по программе: «**Инновационный потенциал животноводства для повышения рентабельности продукции, снижения затрат на производство для обеспечения конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции на отечественном и мировом рынках**»

Цель: получение компетенции на основе освоения новых теоретических и практических знаний в управлении технологическими процессами производства животноводческой продукции на современных молочных комплексах и фермах

Компетенции:

- способность находить организационно-управленческие решения при производстве животноводческой продукции;
- способность использовать профессиональные знания, умения и навыки, получаемые при обучении и на практике для управления технологическими процессами на производстве.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** биологические основы и закономерности формирования высокопродуктивного стада крупного рогатого скота; способы содержания и кормления животных; перспективные технологии и использование достижений зоотехнии; ведение селекционно-племенной работы с животными;
- **уметь** формировать и решать задачи, требующие углубленных профессиональных знаний по вопросам полноценного кормления; создавать новые типы животных и пород, отвечающих современным требованиям, а также перспективным технологиям производства продукции животноводства; обрабатывать и анализировать полученные результаты с использованием современных информационных технологий.

Категория слушателей: зоотехники сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия

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	Аграрная политика в отрасли животноводства	7	7	-	7	-	-
1.1	Резервы повышения эффективности производства животноводческой продукции в Республике Мордовия. Итоги работы отрасли животноводства в 2018 году и приоритетные направления развития на 2019 год	2	2	-	2	-	-

2							
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Проблемы селекционно-племенной работы в Республике Мордовия и пути их решения	1	1	-	1	-	-
1.3	Мясное скотоводство в Республики Мордовия: актуальные вопросы современного состояния и перспективы развития отрасли	1	1	-	1	-	-
1.4	Технические и технологические решения при строительстве молочных комплексов. Новое технологическое оборудование в молочном скотоводстве	3	3	-	3	-	-
2	Экономика животноводства	4	4	-	4	-	-
2.1	Анализ и контроль животноводческих показателей развития животноводства в условиях цифровой трансформации АПК	2	2	-	2	-	-
2.2	Механизмы трансферта новых инновационных продукций и технологий в животноводстве для повышения рентабельности продукции и снижение затрат на производство	2	2	-	2	-	-
3	Селекционно-племенная работа и воспроизводство в животноводстве	20	20	-	15	5	-
3.1	Методы совершенствования молочных пород. Наследование качественных и количественных признаков	2	2	-	2	-	-
3.2	Управление кормлением, здоровьем животных, воспроизводством стада и молочной продуктивностью в хозяйствах	2	2	-	1	1	-
3.3	Законы и нормативные акты в животноводстве. Осуществление надзора в области племенного животноводства	2	2	-	2	-	-
3.4	Племенная работа на ферме с помощью информационных компьютерных технологий	2	2	-	1	1	-
3.5	Генетический мониторинг стада: достоверность происхождения, наследственные аномалии и их влияние на воспроизводство. Современные методы исследования	2	2	-	1	1	-
3.6	Влияние воспроизводства и искусственного осеменения на экономическую эффективность животноводства	2	2	-	2	-	-
3.7	Молочная продуктивность и продолжительность использования коров в зависимости от длительности сервис - периода	2	2	-	2	-	-
3.8	Влияние условий содержания и эксплуатации животных на воспроизводство	2	2	-	2	-	-
3.9	Современные способы определения стельности. Ультразвуковое исследование	2	2	-	1	1	-
3.10	Процесс оплодотворения. Методы повышения оплодотворяемости у коров и телок	2	2	-	1	1	-
4	Кормопроизводство и кормление	18	18	-	16	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
4.1	Состояние кормовой базы и ее обеспеченность. Оптимизация кормового рациона коров в складывающихся условиях	2	2	-	2	-	-
4.2	Питательные вещества кормов и их влияние на молочную продуктивность, воспроизводство и здоровье высокопродуктивных животных	2	2	-	2	-	-
4.3	Передовые технологии производства и хранения грубых и сочных кормов. Возделывание кукурузы и экономика производства зерна кукурузы	2	2	-	2	-	-
4.4	Кормление крупного рогатого скота. Принятие необходимых мер для увеличения производства продуктов скотоводства. Использование премиксов и специальных кормовых добавок для балансирования рационов	2	2	-	2	-	-
4.5	Современные подходы в кормлении высокопродуктивного скота. Экономика рационов	2	2	-	1	1	-
4.6	Инновационные технологии выращивания ремонтного молодняка крупного рогатого скота	2	2	-	2	-	-
4.7	Стратегия выращивания и кормления телят в первые месяцы жизни	2	2	-	2	-	-
4.8	Стратегия выращивания и кормления телок и нетелей	2	2	-	2	-	-
4.9	Проблемы кормления высокопродуктивного скота по периодам лактации и сухостоя. Раздой коров	2	2	-	1	1	-
5	Информационные технологии в животноводстве	5	5	-	3	2	-
5.1	Ведение зоотехнического и племенного учета с помощью современных компьютерных программ	2	2	-	1	1	-
5.2	Селекционно-племенная работа, бонитировка и основная работа со стадом, с помощью компьютерных программных комплексов	2	2	-	1	1	-
5.3	Управление технологией производства молока, выращиванием молодняка и воспроизводством с помощью информационных технологий	1	1	-	1	-	-
6	Ветеринария в животноводстве	5	5	-	3	2	-
6.1	Достижения и проблемы ветеринарной службы и науки в области профилактики и лечения заболеваний животных. Обеспечение эпизоотического благополучия и экологической безопасности в сельских территориях Республики Мордовия	1	1	-	1	-	-
6.2	Профилактика маститов. Протоколы и схемы введения препаратов	2	2	-	1	1	-
6.3	Перспективные способы профилактики и борьбы с бесплодием и яловостью. Профилактика эмбриональной смертности	2	2	-	1	1	-
7	Охрана труда в животноводстве	1	1	-	1	-	-
7.1	Охрана труда и окружающей среды в животноводстве	1	1	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Выездное занятие. Круглый стол	8	8	-	-	8	-
9	Тестирование. Подведение итогов	4	4	-	-	-	4
	Итого	72	72	-	49	19	4

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации главных ветеринарных врачей эпизоотических отрядов районных станций по борьбе с болезнями животных Республики Мордовия
по программе: «Достижения ветеринарной науки и практики в диагностике, профилактике и оздоровлении сельскохозяйственных животных при возникновении инфекционных заболеваний. Учет и отчетность в госветучреждениях»

Форма обучения- с отрывом от производства

Срок обучения- 72 часа

Режим занятий- 8 часов

Компетенции: - овладеть теоретическими и практическими знаниями по применению эффективных методов профилактики, диагностики и лечения заразных болезней животных.

Знать: - прогрессивные методы профилактики, диагностики и лечения заразных болезней животных;

- систему организации мероприятий по профилактике и ликвидации болезней животных;

- факторы, влияющие на молочную продуктивность крупного рогатого скота;

- прогрессивные технологии выращивания молодняка;

Уметь: - применять прогрессивные методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

- на основе научных данных и передового опыта организовывать и планировать мероприятия направленные на улучшение эпизоотической ситуации в районе;

- проводить комплекс защитных мероприятий животных от заболеваний и падежа с использованием современных подходов к их использованию.

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	в том числе		Лекции	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Работа ветеринарной службы в области профилактики заразных заболеваний животных	2	2	-	2	-	-
2	Наука эпизоотология. Учение об инфекционном процессе	6	6	-	6	-	-
3	Иммунная система организма и её функция. Инфекционный иммунитет	4	4	-	4	-	-
4	Паразитарные болезни. Болезни птиц. Болезни молодняка сельскохозяйственных животных. Ветеринарная физиотерапия	14	14	-	12	2	-
5	Иммунологическая реактивность и инфекционный иммунитет	2	2	-	2	-	-
6	Учение об эпизоотическом процессе	2	2	-	2	-	-
7	Заготовка кормов	4	4	-	4	-	-
8	Основы животноводства	4	4	-	3	1	-
9	Эпизоотическая ситуация по АЧС в Российской Федерации	2	2	-	2	-	-
10	Комплексный метод диагностики инфекционных болезней	2	2	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Принципы лечения животных больных инфекционными болезнями. Профилактика инфекционных болезней. Средства и методы специфической профилактики	6	6	-	6	-	-
12	Медленные инфекции животных	2	2	-	2	-	-
13	Инфекционные заболевания: туберкулез, лептоспироз, хламидиоз	3	3	-	3	-	-
14	Технические регламенты Таможенного союза	4	4	-	4	-	-
15	Вакцинопрофилактика	1	1	-	1	-	-
16	Лабораторная диагностика	8	8	-	8	-	-
17	Тестирование. Подведение итогов	6	6	-	-	-	6
	Итого:	72	72	-	63	3	6

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

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации главных ветеринарных врачей эпизоотических отрядов районных станций по борьбе с болезнями животных Республикой Мордовия

по программе: «Достижения ветеринарной науки и практики в диагностике, профилактике и оздоровлении сельскохозяйственных животных при возникновении инфекционных заболеваний. Учет и отчетность в госветучреждениях. Губкообразная энцефалопатия КРС»

Форма обучения- с отрывом от производства

Срок обучения-72 часа

Режим занятий-8 часов

Компетенции: - овладеть теоретическими и практическими знаниями по применению эффективных методов профилактики, диагностики и лечения заразных болезней животных

Знать: - прогрессивные методы профилактики, диагностики и лечения заразных болезней животных;

- систему организации мероприятий по профилактике и ликвидации болезней животных;

- факторы, влияющие на молочную продуктивность крупного рогатого скота;

- прогрессивные технологии выращивания молодняка;

Уметь: - применять прогрессивные методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

- на основе научных данных и передового опыта организовывать и планировать мероприятия направленные на улучшение эпизоотической ситуации в районе;

- проводить комплекс защитных мероприятий животных от заболеваний и падежа с использованием современных подходов к их использованию.

№ 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	Работа ветеринарной службы в области профилактики заразных заболеваний животных	2	-	-	2	-	-
1.1	Достижения и проблемы ветеринарной службы и науки в области профилактики заразных заболеваний животных	2	-	-	2	-	-
2	Наука эпизоотология. Учение об инфекционном процессе	6	-	-	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1	Достижения российской эпизоотологии в борьбе и профилактике инфекционных болезней животных и птиц. Экономический ущерб, причиняемый инфекционными болезнями, и экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий. Связь эпизоотологии с другими науками	2	-	-	2	-	-
2.2	Техника безопасности при работе с большими животными. Морфология микроорганизмов. Правила личной профилактики ветеринарных специалистов	2	-	-	2	-	-
2.3	Понятие об инфекции и инфекционной болезни. Виды инфекций. Ворота и пути распространения патогенных микроорганизмов в организме животных. Динамика и клинические формы проявления инфекционных болезней	2	-	-	2	-	-
3	Иммунная система организма и её функция. Инфекционный иммунитет	4	-	-	4	-	-
3.1	Общая и специфическая иммунологическая реактивность. Иммунитет и сенсibilизация животного организма. Механизмы и факторы иммунитета. Виды иммунитета и их взаимосвязь	4	-	-	4	-	-
4	Паразитарные болезни. Болезни птиц. Болезни молодняка сельскохозяйственных животных. Ветеринарная физиотерапия	14	-	-	12	2	-
4.1	Паразитарные болезни. Новые методы диагностики, лечения и профилактики паразитозов сельскохозяйственных животных	4	-	-	4	-	-
4.2	Болезни птиц	4	-	-	2	2	-
4.3	Болезни молодняка сельскохозяйственных животных	4	-	-	4	-	-
4.4	Ветеринарная физиотерапия	2	-	-	2	-	-
5	Иммунологическая реактивность и инфекционный иммунитет	2	-	-	2	-	-
5.1	Анафилаксия и аллергия. Антигены и их иммуногенность.	2	-	-	2	-	-
6	Учение об эпизоотическом процессе	2	-	-	2	-	-
6.1	Понятие об эпизоотическом процессе. Эпизоотическая цепь, её звенья и движущие силы эпизоотического процесса	2	-	-	2	-	-
7	Заготовка кормов	4	-	-	4	-	-
7.1	Заготовка кормов. Требования и технологии заготовки кормов	4	-	-	4	-	-
8	Основы животноводства	4	-	-	3	1	-
8.1	Основные факторы, влияющие на эффективность производства продукции скотоводства	2	-	-	1	1	-
8.2	Состояние кормовой базы и ее обеспеченность. Оптимизация кормового рациона коров в складывающихся условиях	2	-	-	2	-	-
9	Эпизоотическая ситуация по АЧС в Российской Федерации	2	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
9.1	Эпизоотическая ситуация по АЧС в Российской Федерации. Меры по недопущению заноса вируса АЧС на территории РМ	2	-	-	2	-	-
10	Комплексный метод диагностики инфекционных болезней	2	-	-	2	-	-
10.1	Виды комплексных методов диагностики инфекционных болезней	2	-	-	2	-	-
11	Принципы лечения животных больных инфекционными болезнями. Профилактика инфекционных болезней. Средства и методы специфической профилактики	6	-	-	6	-	-
11.1	Эпизоотологическое, экономическое обоснование и особенности лечения инфекционных болезней. Губкообразная энцефалопатия КРС. Клинические признаки, порядок отбора проб. Уничтожение материала подозрительного в заражении ГЭ КРС после убоя КРС	6	-	-	6	-	-
12	Медленные инфекции животных	2	-	-	2	-	-
12.1	Медленные инфекции животных. Определение болезней и их распространённость. Характеристика возбудителей болезней. Эпизоотологические данные. Патогенез. Клинические признаки и патологоанатомические изменения. Иммунитет, лечение и специфическая профилактика	2	-	-	2	-	-
13	Инфекционные заболевания: туберкулез, лептоспироз, хламидиоз	3	-	-	3	-	-
13.1	Туберкулез сельскохозяйственных животных, его диагностика, профилактика и оздоровление сельскохозяйственных животных	2	-	-	2	-	-
13.2	Профилактика и меры борьбы с лептоспирозом сельскохозяйственных животных. Лечение и профилактика хламидиоза сельскохозяйственных животных	1	-	-	1	-	-
14	Технические регламенты Таможенного союза	4	-	-	4	-	-
14.1	ТР «О безопасности пищевой продукции», ТР "О безопасности мяса и мясной продукции"	4	-	-	4	-	-
15	Вакцинопрофилактика	1	-	-	1	-	-
15.1	Вакцинопрофилактика. Новые современные биопрепараты, применяемые для профилактики, недопущению и снижению затрат в сельхозпредприятиях республики	1	-	-	1	-	-
16	Лабораторная диагностика	8	-	-	8	-	-
16.1	Правила отбора проб, доставки патматериала. Правила оформления сопроводительной документации. Интерпретация лабораторных исследований. Дифференциальная диагностика губкообразной энцефалопатия КРС. Патологоанатомические изменения и основные методы исследования при губкообразной энцефалопатия КРС	4	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
16.2	Дифференциальная диагностика вирусных респираторно-кишечных инфекций крупного рогатого скота. Отбор проб, доставка, методы исследования и интерпретация результатов лабораторных исследований	4	-	-	4	-	-
17	Тестирование. Подведение итогов	6	-	-	-	-	6
	Итого	72	-	-	63	3	6

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации ветеринарных врачей - ветсанэкспертов
по программе: «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства и кормов»

Форма обучения- с отрывом от производства.

Срок обучения-72 часа.

Режим занятий-8 часов.

Компетенции: освоить современные методы ветсанэкспертизы продовольственного сырья, освоить методы профилактики и диагностики заразных и незаразных болезней животных.

Знать: - обязательные требования к качеству животноводческого сырья и готовой продукции животного происхождения согласно Техническому регламенту Таможенного союза;

- обязательные требования к качеству животноводческого сырья и готовой продукции животного происхождения согласно СанПиН, ГОСТ;

- особенности ветсанэкспертизы туш, внутренних органов и субпродуктов;

- правила оформления ветеринарных сопроводительных документов.

Уметь: - применять прогрессивные методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

- на основе научных данных и передового опыта организовать и планировать мероприятия направленные на улучшение ветеринарно-санитарной безопасности пищевых продуктов;

- проводить комплекс мероприятий, направленных на недопущение заражения и отравления населения через продукты животного происхождения;

- проводить комплекс мероприятий направленных на предотвращение проникновения и распространение заболеваний общих для человека и животных.

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	в том числе		Лекции	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Дисциплина ВСЭ и ее значение	2	2	-	2	-	-
2	Послеубойная ветсанэкспертиза	6	6	-	-	6	-
3	ВСЭ молока	4	4	-	-	4	-
4	Безопасность животноводческой продукции	12	12	-	9	3	-
5	ВСЭ мяса и мясопродуктов при заболеваниях незаразной этиологии	4	4	-	4	-	-
6	ВСЭ при инвазионных заболеваниях	4	4	-	4	-	-
7	ВСЭ при инфекционных заболеваниях	4	4	-	4	-	-
8	Основные понятия о мясе	8	8	-	7	1	-
9	Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов. Классификация кормов. Понятие о питательности кормов. Химический состав кормов	2	2	-	2	-	-
10	ВСЭ продуктов растительного происхождения. ВСЭ продуктов животного происхождения	2	2	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
11	ВСЭ рыбы и рыбных продуктов. ВСЭ яиц	2	2	-	2	-	-
12	Выдача ветеринарно- сопроводительных документов	8	8	-	6	2	-
13	Современные аспекты болезней незаразной этиологии	2	2	-	2	-	-
14	ВСЭ на рынке	2	2	-	2	-	-
15	Современная лабораторная диагностика	4	4	-	2	2	-
16	Тестирование. Подведение итогов	6	6	-	-	-	6
	Итого:	72	72	-	48	18	6

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

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации ветеринарных врачей - ветсанэкспертов

по программе: «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства и кормов»

Форма обучения- с отрывом от производства.

Срок обучения-72 часа.

Режим занятий-8 часов.

Компетенции: освоить современные методы ветсанэкспертизы продовольственного сырья, освоить методы профилактики и диагностики заразных и незаразных болезней животных.

Знать: обязательные требования к качеству животноводческого сырья и готовой продукции животного происхождения согласно Техническому регламенту Таможенного союза;

- обязательные требования к качеству животноводческого сырья и готовой продукции животного происхождения согласно СанПиН, ГОСТ;

- особенности ветсанэкспертизы туш, внутренних органов и субпродуктов;

- правила оформления ветеринарных сопроводительных документов.

Уметь: - применять прогрессивные методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

- на основе научных данных и передового опыта организовать и планировать мероприятия направленные на улучшение ветеринарно-санитарной безопасности пищевых продуктов;

- проводить комплекс мероприятий, направленных на недопущение заражения и отравления населения через продукты животного происхождения;

- проводить комплекс мероприятий направленных на предотвращение проникновения и распространение заболеваний общих для человека и животных.

№ 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	Дисциплина ВСЭ и ее значение	2	2	-	2	-	-
1.1	Цели и задачи ВСЭ. Связь ВСЭ с другими дисциплинами. История развития ВСЭ	2	2	-	2	-	-
2	Последующая ветсанэкспертиза	6	6	-	-	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1	Сырье для мясopеpабаtывающей промышленности. Ветеринарно-санитарные требования при транспортировке животных. Цель и задачи предубойного осмотра животных. Правила проведения ВСЭ. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя при инфекционных заболеваниях животных	2	2	-	-	2	-
2.2	Порядок убоя и послеубойной ветсанэкспертизы туш, внутренних органов животных, их клеймение. Учет и отчетность в ОГВК	2	2	-	-	2	-
2.3	Ветеринарно-санитарная экспертиза на МПК и на конвейерной линии	2	2	-	-	2	-
3	ВСЭ молока	4	4	-	-	4	-
3.1	Состав и свойства молока. Видовые особенности. Ветеринарно-санитарные требования получения и первичная переработка молока. Технический регламент на молоко и молочную продукцию (с изменениями на 22 июля 2010 года), (редакция, действующая с 27 июля 2011 года)	2	2	-	-	2	-
3.2	Ветеринарно-санитарные требования при переработке молока. Микробиологические методы исследования молока согласно ТР ТС 033, мяса ТР ТС 034	2	2	-	-	2	-
4	Безопасность животноводческой продукции	12	12	-	9	3	-
4.1	Экспресс диагностика животноводческой продукции на натуральность и свежесть	2	2	-	1	1	-
4.2	Технический регламент «О безопасности пищевой продукции»	4	4	-	2	2	-
4.3	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции»	4	4	-	4	-	-
4.4	Методы консервирования мяса и мясных продуктов. Дефростация. Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	2	2	-	2	-	-
5	ВСЭ мяса и мясopодуlктов при заболеваниях незаразной этиологии	4	4	-	4	-	-
5.1	ВСЭ мяса и мясopодуlктов при заболеваниях незаразной этиологии	4	4	-	4	-	-
6	ВСЭ при инвазионных заболеваниях	4	4	-	4	-	-
6.1	ВСЭ мяса и мясopодуlктов при заболеваниях паразитарной этиологии.	4	4	-	4	-	-
7	ВСЭ при инфекционных заболеваниях	4	4	-	4	-	-
7.1	ВСЭ мяса и мясopодуlктов при заболеваниях инфекционной этиологии	4	4	-	4	-	-
8	Основные понятия мяса	8	8	-	7	1	-
8.1	Анатомо-морфологические параметры видовой принадлежности мяса	2	2	-	1	1	-
8.2	Особенности топографии лимфатических узлов у разных видов животных	2	2	-	2	-	-
8.3.	Общие понятия о мясе, его морфология и биохимия созревания мяса	4	4	-	4	-	-
9	Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов. Классификация кормов. Понятие о питательности кормов. Химический состав кормов	2	2	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
9.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов. Классификация кормов. Понятие о питательности кормов. Химический состав кормов	2	2	-	2	-	-
10	ВСЭ продуктов растительного происхождения. ВСЭ продуктов животного происхождения	2	2	-	2	-	-
10.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий, мясных копченостей, консервов, топленого пищевого жира и кишечного сырья	2	2	-	2	-	-
11	Ветеринарно-санитарная экспертиза растительных продуктов, меда и других продуктов пчеловодства. Дезинфекция мест торговли	2	2	-	2	-	-
11.1	ВСЭ рыбы и рыбных продуктов. ВСЭ яиц	2	2	-	2	-	-
12	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбных продуктов, ВСЭ рыбы при инфекционных и паразитарных болезнях. ВСЭ яиц и яйцепродуктов. Видовые особенности	8	8	-	6	2	-
12.1	Выдача ветеринарно-сопроводительных документов	4	4	-	2	2	-
12.2	Правила и порядок выдачи ветеринарно-сопроводительных документов на подконтрольные ветслужбе грузы	4	4	-	4	-	-
13	Выдача ветеринарно-сопроводительных документов в автоматизированной системе «Меркурий»	2	2	-	2	-	-
13.1	Современные аспекты болезней незаразной этиологии	2	2	-	2	-	-
14	ВСЭ на рынке	2	2	-	2	-	-
14.1	Особенности и порядок ветсанэкспертизы мяса, жира и субпродуктов на продовольственных рынках. Определение фальсификации мяса. Учет и отчетность по ветсанэкспертизе	2	2	-	2	-	-
15	Современная лабораторная диагностика	4	4	-	2	2	-
15.1	Современная лабораторная диагностика. Ознакомление с оборудованием ГБУ «Мордовская республиканская ветеринарная лаборатория»	4	4	-	2	2	-
16	Тестирование. Подведение итогов	6	6	-	-	-	6
	Итого	72	72	-	48	18	6

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации заведующих аптеками районных станций
по борьбе с болезнями животных

по программе «**Нормативно-правовое регулирование фармацевтической деятельности, учет, хранение и отпуск, сроки хранения и утилизации лекарственных средств**»

Форма обучения- с отрывом от производства.

Срок обучения-72 часа.

Режим занятий-8 часов.

Компетенции: - овладеть теоретическими и практическими знаниями нормативно-правового регулирования фармацевтической деятельности, учета, хранения и отпуска лекарственных средств.

Знать: нормативно правовые акты Российской Федерации для осуществления деятельности в сфере обращения лекарственных средств;

- обязательные требования Постановления Правительства Российской Федерации "О лицензировании фармацевтической деятельности"

- обязательные требования Федерального закона «Об обращении лекарственных средств»;

- основные положения Приказа Министерства сельского хозяйства РФ «Об утверждении Правил государственной регистрации лекарственных средств для животных и кормовых добавок».

Уметь: - оформлять лицензии, соответствующие разрешения и иные документы (сертификаты соответствия, гигиенические заключения);

- организовать учет товарно-материальных ценностей и представлять отчетность об объемах произведенных продаж;

- доводить до сведения покупателей информацию о ветеринарных препаратах и иную информацию, способствующую правильному их выбору и применению.

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	в том числе		Лекции	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Нормативно-правовое регулирование в сфере деятельности, связанной с обращением лекарственных средств, применяемых для лечения животных	14	14	-	14	-	-
2	Государственная система регистрации, контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств	12	12	-	12	-	-
3	Социально-правовые основы ветеринарно-фармацевтической деятельности в РФ	6	6	-	6	-	-
4	Технологии приготовления различных лекарственных форм, требования к их качеству	14	14	-	10	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Растения, обладающие лечебным действием на организм, применение лекарственных растений при заболеваниях	20	20	-	18	2	-
6	Тестирование. Подведение итогов	6	6	-	-	-	6
	Итого:	72	72	-	66	6	6

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

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации заведующих аптеками районных станций по борьбе с болезнями животных по программе «**Нормативно-правовое регулирование фармацевтической деятельности, учет, хранение и отпуск, сроки хранения и утилизации лекарственных средств**»

Форма обучения- с отрывом от производства.

Срок обучения-72 часа.

Режим занятий-8 часов.

Компетенции: - овладеть теоретическими и практическими знаниями нормативно-правового регулирования фармацевтической деятельности, учета, хранения и отпуска лекарственных средств.

Знать: нормативно правовые акты Российской Федерации для осуществления деятельности в сфере обращения лекарственных средств;

- обязательные требования Постановления Правительства Российской Федерации "О лицензировании фармацевтической деятельности"

- обязательные требования Федерального закона «Об обращении лекарственных средств»;

- основные положения Приказа Министерства сельского хозяйства РФ «Об утверждении Правил государственной регистрации лекарственных средств для животных и кормовых добавок».

Уметь: - оформлять лицензии, соответствующие разрешения и иные документы (сертификаты соответствия, гигиенические заключения);

- организовать учет товарно-материальных ценностей и представлять отчетность об объемах произведенных продаж;

- доводить до сведения покупателей информацию о ветеринарных препаратах и иную информацию, способствующую правильному их выбору и применению.

№ 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	Нормативно-правовое регулирование в сфере деятельности, связанной с обращением лекарственных средств, применяемых для лечения животных	14	14	-	14	-	-
1.1	Закон Российской Федерации «О ветеринарии»	2	2	-	2	-	-
1.2	Ветеринарное законодательство РФ	4	4	-	4	-	-
1.3	Фармацевтическая технология как наука. Цели и задачи дисциплины	4	4	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	Аптека и ее устройство. Правила хранения, учета и отпуска лекарственных средств, предназначенных для ветеринарных целей	4	4	-	4	-	-
2	Государственная система регистрации, контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств	12	12	-	12	-	-
2.1	Обзор государственных, отраслевых и иных стандартов в области обращения лекарственных средств, предназначенных для животных	4	4	-	4	-	-
2.2	Вопросы качества и стандартизации лекарственных средств, применяемых против инфекционных болезней животных	4	4	-	4	-	-
2.3	Нормативно-правовое обеспечение и мониторинг качества лекарственных средств для животных	2	2	-	2	-	-
2.4	Система сертификации лекарственных средств для животных	2	2	-	2	-	-
3	Социально-правовые основы ветеринарно-фармацевтической деятельности в РФ	6	6	-	6	-	-
3.1	Организационно-правовые формы фармацевтических организаций. Лицензирование аптечных организаций	4	4	-	4	-	-
3.2	Организация оптового и розничного звена фармацевтического рынка	2	2	-	2	-	-
4	Технологии приготовления различных лекарственных форм, требования к их качеству	14	14	-	10	4	-
4.1	Технология твердых, мягких, жидких лекарственных форм. Технология стерильных и асептических лекарственных форм. Технология глазных лекарственных форм	4	4	-	2	2	-
4.2	Дозирование в технологии лекарственных форм. Фармацевтические несовместимости	4	4	-	2	2	-
4.3	Изготовление, укупорка и упаковка. Организация фармацевтической деятельности	2	2	-	2	-	-
4.4	Пролонгированные лекарственные формы	4	4	-	4	-	-
5	Растения, обладающие лечебным действием на организм, применение лекарственных растений при заболеваниях	20	20	-	18	2	-
5.1	Введение в фармакогнозию	4	4	-	4	-	-
5.2	Лекарственные растения и их характеристика. Методы определения подлинности и доброкачественности растительного сырья	4	4	-	4	-	-
5.3	Заготовка и стандартизация. Лечебные компоненты растений, действующие на различные органы и системы организма	4	4	-	4	-	-
5.4	Рецепт, его составные части. Правила написания, схемы рецептов	4	4	-	2	2	-
5.5	Лицензионные условия и требования при реализации лекарственных средств, предназначенных для ветеринарных целей	4	4	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Тестирование. Подведение итогов	6	6	-	-	-	6
	Итого	72	72	-	66	6	6

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: «Освоение адаптивных агротехнологий и повышение экономики в отрасли
растениеводства Республики Мордовия»

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 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	-	-
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	-

1	2	3	4	5	6	7	8
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	-	2	-	-
14	Безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства. Нормативное регулирование	2	2	-	2	-	-
15	Выездное занятие	6	6	-	-	6	-
16	Тестирование. Подведение итогов	4	4	-	-	-	2
17	Круглый стол	3	3	-	-	2	-
	Итого	72	72	-	52	18	2

федеральное государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

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**»

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 коррекции 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	-
1.1	Итоги работы отрасли растениеводства за 2018 год. Современное состояние и ключевые направления развития растениеводства в 2019 году	2	2	-	2	-	-
1.2	Адаптивные технологии производства растениеводческой продукции в Республике Мордовия. Экономический анализ эффективности возделывания основных культур в растениеводстве	2	2	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
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	2	2	-	2	-	-
1.4	Разработка и освоение адаптивной системы земледелия в условиях агроформирований	2	2	-	2	-	-
1.5	История сортоиспытания в Мордовии. Результаты испытаний	1	1	-	1	-	-
1.6	Биологическая защита и питание растений. Биологизация систем удобрения сельскохозяйственных культур с целью повышения их эффективности	2	2	-	1	1	-
1.7	Фитосанитарное состояние агроценозов в вегетационный период 2018 года. Фитосанитарные основы проектирования и освоения полевых, кормовых, прифермских и специализированных севооборотов	2	2	-	-	2	-
1.8	Система применения минеральных удобрений как ключевой фактор регулирования продуктивности сельскохозяйственных культур	1	1	-	1	-	-
1.9	Уборка и послеуборочная обработка зерна. Технологические регулировки комбайнов, зерноочистительного и сушильного оборудования	1	1	-	1	-	-
2	Цифровая экономика в растениеводстве	5	5	-	5	-	-
2.1	Цифровая экономика в сельском хозяйстве	2	2	-	2	-	-
2.2	Экономика предприятия. Планирование доходов и рентабельности производства растениеводческой продукции	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	-	-
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	1	1	-	1	-	-
3.4	Перспективные сорта и гибриды сельскохозяйственных культур	1	1	-	1	-	-
3.5	Новое в системе стандартизации и сертификации продукции растениеводства	1	1	-	1	-	-
4	Инновационные технологии производства и хранения грубых и сочных кормов	8	8	-	5	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8
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	Современные технологии заготовки грубых и сочных кормов для крупного рогатого скота. Заготовка кормов: микробиологические и технологические аспекты, роль консервантов	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	Преимущества и техническое обеспечение технологии плющения влажного фуражного зерна. Техника и оборудование	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	-
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 технология их выращивания	2	2	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
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	Ресурсо- и энергосберегающие 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 урожаяв сельскохозяйственных культур	2	2	-	2	-	-
13	Управление земельными ресурсами. Земельное и экологическое законодательство	2	2	-	2	-	-
14	Безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства. Нормативное регулирование	2	2	-	2	-	-
15	Выездное занятие	6	6	-	-	6	-
16	Тестирование	2	2	-	-	-	2
17	Круглый стол	2	2	-	-	2	-
	Итого	72	72	-	52	18	2

МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации заведующих пчелиными пасаками
по программе: «Пчеловодство, продукты пчеловодства и пчелоопыление»

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, основанных на современных научных достижениях и практических разработках, необходимых для деятельности пчеловода

Приобретаемые компетенции:

- способность к планированию и организации работы на пчелопасеке;
- способность к сбору и анализу информации, развитию аналитического мышления и стремления к освоению инновационных знаний в области пчеловодства;
- способность использовать профессиональные знания, умения и навыки, полученные при обучении и практической работе, для управления современной пчелиной пасекой.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** методы пчеловодства; законодательство и ветеринарные требования к пасекам; роение пчел и меры его предупреждения; ветеринарные требования, болезни и вредители медоносных пчел; качество продукции пчеловодства, фальсификация меда; современное оборудование для пчеловодов; технику безопасности в пчеловодстве, противопожарные мероприятия на пасеке;

- **уметь** обустривать пасеки; получать качественный мед.

- **освоить** технологию ухода за пчелами зимой и весной; новые технологии производства и переработки продуктов пчеловодства;

- **иметь навыки** селекции и разведения пчел.

Категория слушателей – заведующие пчелопасаками

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 образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	История развития пчеловодства	3	3	-	3	-	-
2	Пчеловодство	4	4	-	4	-	-
3	Селекция и разведение пчел	8	8	-	5	3	-
4	Кормовая база пчеловодства	9	9	-	9	-	-
5	Разведение и содержание пчел	14	14	-	12	2	-
6	Ветеринарные требования, болезни и вредители медоносных пчел	10	10	-	10	-	-
7	Новые технологии производства и переработки продуктов пчеловодства	12	12	-	12	-	-
8	Качество продукции пчеловодства. Фальсификация меда	2	2	-	2	-	-
9	Современное оборудование для пчеловодов	2	2	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Техника безопасности в пчеловодстве. Противопожарные мероприятия на пасеке	2	2	-	2	-	-
11	Итоговое собеседование. Дегустация меда. Вручение удостоверений	6	6	-	-	6	-
ВСЕГО:		72	72	-	59	13	-

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации заведующих пчелиными пасеками
по программе: «Пчеловодство, продукты пчеловодства и пчелоопыление»

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, основанных на современных научных достижениях и практических разработках, необходимых для деятельности пчеловода

Приобретаемые компетенции:

- способность к планированию и организации работы на пчелопасеке;
- способность к сбору и анализу информации, развитию аналитического мышления и стремления к освоению инновационных знаний в области пчеловодства;
- способность использовать профессиональные знания, умения и навыки, полученные при обучении и практической работе, для управления современной пчелиной пасекой.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** методы пчеловодства; законодательство и ветеринарные требования к пасекам; роение пчел и меры его предупреждения; ветеринарные требования, болезни и вредители медоносных пчел; качество продукции пчеловодства, фальсификация меда; современное оборудование для пчеловодов; технику безопасности в пчеловодстве, противопожарные мероприятия на пасеке;
- **уметь** обустроить пасеки; получать качественный мед.
- **освоить** технологию ухода за пчелами зимой и весной; новые технологии производства и переработки продуктов пчеловодства;
- **иметь навыки** селекции и разведения пчел.

Категория слушателей – заведующие пчелопасеками

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 образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	История развития пчеловодства	3	3	-	3	-	-
1.1	Роль пчеловодства на современном этапе	1	1	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Закон о пчеловодстве	1	1	-	1	-	-
1.3	ГОСТы в пчеловодстве	1	1	-	1	-	-
2	Пчеловодство	4	4	-	4	-	-
2.1	Перспективы развития отечественного пчеловодства	1	1	-	1	-	-
2.2	Методы управления в развитии пчеловодства	1	1	-	1	-	-
2.3	Проблемы пчеловодства и пути их решения	1	1	-	1	-	-
2.4	Кооперация в пчеловодстве	1	1	-	1	-	-
3	Селекция и разведение пчел	8	8	-	5	3	-
3.1	Породы пчел	1	1	-	1	-	-
3.2	Современные популяции пчел, разводимые в Республике Мордовия	1	1	-	1	-	-
3.3	Как создаются и улучшаются породы пчел	1	1	-	1	-	-
3.4	Размещение и развитие пчел. Гнезда, соты	1	1	-	1	-	-
3.5	Инвентарь для пчеловодства	1	1	-	1	-	-
3.6	Пасечные постройки	1	1	-	-	1	-
3.7	Ульи. Навацивание рамок	2	2	-	-	2	-
4	Кормовая база пчеловодства	9	9	-	9	-	-
4.1	Нетрадиционные растения в системе нектароносного конвейера. Нектаропродуктивность бобовых кормовых культур	1	1	-	1	-	-
4.2	Видовой состав медоносных растений Мордовии. Оценка медоносных ресурсов в лесных экосистемах	1	1	-	1	-	-
4.3	Опыление сельскохозяйственных культур. Кочевка. Метод Цebro	2	2	-	2	-	-
4.4	Составление конвейера цветения медоносных растений	1	1	-	1	-	-
4.5	Характеристика кормовой базы для пчел	2	2	-	2	-	-
4.6	Значение приусадебной пасеки для ведения и развития пчеловодства в современных условиях	2	2	-	2	-	-
5	Разведение и содержание пчел	14	14	-	12	2	-
5.1	Содержание пчел в ульях разных конструкций	1	1	-	1	-	-
5.2	Выставка. Беглый осмотр. Причины гибели. Значение воды в жизни пчелиных семей	2	2	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
5.3	Весенняя ревизия. Нарращивание силы семьи	2	2	-	2	-	-
5.4	Обновление сотов. Майский мед	2	2	-	2	-	-
5.5	Вывод маток. Мечение маток	2	2	-	1	1	-
5.6	Роение. Противороевые приемы	1	1	-	1	-	-
5.7	Главный медосбор. Откачка меда. Осенние работы	2	2	-	2	-	-
5.8	Зимовка пчел. Падевый мед	2	2	-	1	1	-
6	Ветеринарные требования, болезни и вредители ме- доносных пчел	10	10	-	10	-	-
7.1	Требования Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Республике Мордовия к содержанию пасек	1	1	-	1	-	-
7.2	Ветеринарные требования при импорте в Российскую Федерацию медоносных пчел	1	1	-	1	-	-
7.3	Паспортизация пасек	1	1	-	1	-	-
7.4	Ветеринарно-санитарные правила содержания пчел	1	1	-	1	-	-
7.5	Инструкции по дезинфекции, дезакаризации и дератизации на пасеках	1	1	-	1	-	-
7.6	Ветеринарно-санитарная экспертиза маточного молока, пыльцы, прополиса, воска и вошины	1	1	-	1	-	-
7.7	Общие сведения о болезнях	1	1	-	1	-	-
7.8	Заразные болезни	1	1	-	1	-	-
7.9	Незаразные болезни. Профилактика и оздоровление. Мероприятия на пасеках	1	1	-	1	-	-
7.10	Вредители на пасеке: моль, мыши, птицы, осы	1	1	-	1	-	-
8	Новые технологии производства и переработки продуктов пчеловодства	12	12	-	12	-	-
8.1	Мед: физико-химические свойства; использование в народной медицине. Мед в диетическом и лечебном питании. Фальсификация меда	2	2	-	2	-	-
8.2	Заготовка воска	2	2	-	2	-	-
8.3	Заготовка цветочной пыльцы и перги	2	2	-	2	-	-
8.4	Производство прополиса. Подкормка в разные сезоны года	2	2	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
8.5	Производство маточного молочка. Подсадки маток	2	2	-	2	-	-
8.6	Пчелиный яд. Аллергия. Первая помощь	2	2	-	2	-	-
9	Качество продукции пчеловодства. Фальсификация меда	2	2	-	-	2	-
10	Современное оборудование для пчеловодов	2	2	-	2	-	-
11	Техника безопасности в пчеловодстве. Противопожарные мероприятия на пасеке	2	2	-	2	-	-
12	Итоговое собеседование. Дегустация меда. Вручение удостоверений	6	6	-	-	6	-
	ВСЕГО:	72	72	-	59	13	-

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации преподавателей учебных заведений
 по программе: «Использование в учебном процессе инновационных технологий в разведении, селекции и генетике сельскохозяйственных животных»

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, основанных на современных научных достижениях и практических разработках, необходимых для профессиональной преподавательской деятельности в области разведения, селекции и генетике сельскохозяйственных животных

Компетенция: - способность использовать профессиональные знания, умения и навыки, получаемые при обучении и практической работе, для преподавательской работы в вузе;

- способность к сбору и анализу информации, развитию аналитического мышления и стремления к освоению инновационных знаний в области разведения, селекции и генетике сельскохозяйственных животных;

- умение внедрять в производство инновационные достижения в животноводстве

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** аграрную политику на современном этапе, инновационные технологии используемые в разведении, селекции и генетике сельскохозяйственных животных, существующие модели организации воспроизводства, компьютерные технологии информационного обеспечения животноводства, передовые технологии заготовки кормов и кормление животных;

- **владеть** селекционно-племенной работой при помощи современного компьютерного комплекса «Плино» (программа «Селэкс») и разрабатывать сбалансированные кормовые рационы для крупного рогатого скота с помощью компьютерных программ.

Категория слушателей: преподаватели учебных заведений

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 образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аграрная политика в РФ на современном этапе	5	5	-	5	-	-
2	Инновационные технологии использования в разведении, селекции и генетики сельскохозяйственных животных на животноводческих комплексах	2	2	-	2	-	-
3	Строительство и модернизация животноводческих комплексов и ферм. Применение современного технологического оборудования для производства животноводческой продукции и выращивания молодняка	5	5	-	5	-	-
4	Организация управления в животноводстве на основе информационных технологий	28	28	-	2	26	-
5	Новации в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных	12	12	-	6	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Инновационные технологии, используемые в воспроизводстве животных. Методы контроля в воспроизводстве	12	12	-	7	5	-
7	Экологические требования к организации сельскохозяйственного производства	2	2	-	2	-	-
8	Выездное практическое занятие на современные сельскохозяйственные предприятия	5	5	-	-	5	-
9	Собеседование. Круглый стол	1	1	-	-	-	1
Итого		72	72	-	29	42	1

федеральное государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации преподавателей учебных заведений

по программе: «Использование в учебном процессе инновационных технологий в разведении, селекции и генетике сельскохозяйственных животных»

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, основанных на современных научных достижениях и практических разработках, необходимых для профессиональной преподавательской деятельности в области разведения, селекции и генетике сельскохозяйственных животных

Компетенция: - способность использовать профессиональные знания, умения и навыки, получаемые при обучении и практической работе, для преподавательской работы в вузе;
- способность к сбору и анализу информации, развитию аналитического мышления и стремления к освоению инновационных знаний в области разведения, селекции и генетике сельскохозяйственных животных;
- умение внедрять в производство инновационные достижения в животноводстве

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** аграрную политику на современном этапе, инновационные технологии используемые в разведении, селекции и генетике сельскохозяйственных животных, существующие модели организации воспроизводства, компьютерные технологии информационного обеспечения животноводства, передовые технологии заготовки кормов и кормление животных;
- **владеть** селекционно-племенной работой при помощи современного компьютерного комплекса «Плинор» (программа «Селэкс») и разрабатывать сбалансированные кормовые рационы для крупного рогатого скота с помощью компьютерных программ.

Категория слушателей: преподаватели учебных заведений

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	Аграрная политика в РФ на современном этапе	5	5	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.	Современное состояние отраслей животноводства в РФ и перспективы их развития. Государственная программа развития сельского хозяйства на 2013-2020 г.г.	1	1	-	1	-	-
1.2.	Аграрные образования в РФ и адаптации его к инновационным технологиям в сельском хозяйстве	1	1	-	1	-	-
1.3.	Разведение, селекция и генетика – основа племенной работы с сельскохозяйственными животными	1	1	-	1	-	-
1.4.	Анализ состояния и перспективы улучшения генетического потенциала крупного рогатого скота молочных и мясных пород	1	1	-	1	-	-
1.5.	Техническо-технологическая модернизация и цифровизация сельского хозяйства	1	1	-	1	-	-
2	Инновационные технологии использования в разведении, селекции и генетики сельскохозяйственных животных на животноводческих комплексах	2	2	-	2	-	-
2.1.	ДНК технологии в животноводстве	2	2	-	2	-	-
3	Строительство и модернизация животноводческих комплексов и ферм. Применение современного технологического оборудования для производства животноводческой продукции и выращивания молодняка	5	5	-	5	-	-
3.1.	Строительство и модернизация животноводческих объектов как драйвер развития сельского хозяйства	1	1	-	1	-	-
3.2.	Качество машин и оборудование для животноводства	2	2	-	2	-	-
3.3.	Перспективные технологии и оборудование для производства молочной продукции	2	2	-	2	-	-
4	Организация управления в животноводстве на основе информационных технологий	28	28	-	2	26	-
4.1.	Организация внедрения информационно-управляющей системы «Селэкс» на животноводческом комплексе, ферме	2	2	-	2	-	-
4.2.	Первичное формирование базы данных по животным, для ввода информации программы «Селэкс Молочный скот». Обучение по вводу данных в базу программы	4	4	-	-	4	-
4.3.	Работа в оперативном режиме в базе данных программного комплекса «Селэкс»	2	2	-	-	2	-
4.4.	Формирование информации по итогам работы отрасли в течение года	2	2	-	-	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
4.5.	Организация управления селекционно-племенной работы с помощью программы «Селэкс Молочный скот»	4	4	-	-	4	-
4.6.	Организация управления производством с помощью программного комплекса «Селэкс»	4	4	-	-	4	-
4.7.	Организация управления выращивания ремонтного молодняка и молодняка на откорме с помощью программы «Селэкс»	4	4	-	-	4	-
4.8.	Экономический анализ деятельности отрасли с помощью программного продукта «Селэкс»	2	2	-	-	2	-
4.9.	Прогноз производства продукции животноводства и воспроизводства на основе базы данных программы «Селэкс»	2	2	-	-	2	-
4.10.	Отчетность по производству и реализации продукции животноводства и движение поголовья	2	2	-	-	2	-
5	Новации в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных	12	12	-	-	6	-
5.1.	Современные требования к механизации и технологиям при заготовке и закладке кормов для сельскохозяйственных животных	4	4	-	-	4	-
5.2.	Химические и биологические консерванты используемые для заготовки кормов для крупного рогатого скота	1	1	-	-	1	-
5.3.	Анализ состояния и перспективы развития производства комбикормов и кормовых добавок для животноводства	1	1	-	-	1	-
5.4.	Использование современных компьютерных программ для составления рационов сельскохозяйственным животным	2	2	-	-	2	-
5.5.	Составление сбалансированных рационов для дойного высокопродуктивного стада крупного рогатого скота в течение лактации и сухостойного периода	4	4	-	-	4	-
6	Инновационные технологии, используемые в воспроизводстве животных. Методы контроля в воспроизводстве	12	12	-	-	7	-
6.1.	Трансплантация эмбрионов. Биотехнологические методы воспроизводства маточного стада крупного рогатого скота	6	6	-	-	4	-
6.2.	Использование сексированного семени для коров	2	2	-	-	1	-
6.3.	УЗИ сканирование как метод контроля за воспроизводством стада	4	4	-	-	2	-
7	Экологические требования к организации сельскохозяйственного производства	2	2	-	-	2	-
7.1.	Охрана труда и окружающей среды в животноводстве	2	2	-	-	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Выездное практическое занятие на современном сельскохозяйственных предприятии	5	5	-	-	5	-
8.1.	Изучение инновационных технологий при производстве сельскохозяйственной продукции на современном молочном комплексе ООО «Агросоюз» Рузевского муниципального района	5	5	-	-	5	-
9	Собеседование. Круглый стол	1	1	-	-	-	1
Итого		72	72	-	29	42	1

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»

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		Лекции	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образ. учрежд	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Открытие курсов. Общие принципы сбора и обработки информации	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	-	-
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»

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		Лекции	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Открытые курсы. Общие принципы сбора и обработки информации	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	-	-
6	«Сбор, обработка и предоставление оперативной информации в геоаналитическую систему «ГеоС»	26	-	-	9	17	-

1	2	3	4	5	6	7	8
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 Vega. 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

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

**МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ
АГРОБИЗНЕСА**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации бухгалтеров АПК Республики Мордовия

по программе: «Развитие бухгалтерского учета, анализа и отчетности в условиях цифровой трансформации АПК»

Цель обучения: формирование у слушателей теоретических знаний, практических навыков и профессиональных компетенций в области бухгалтерского учета, анализа и отчетности в условиях цифровой трансформации АПК

Компетенции:

- способность эффективно использовать производственный потенциал социально-экономической системы и механизмы государственного регулирования АПК;
- способность использовать профессиональные знания, умения и навыки, получаемые при обучении и на практике для организации бухгалтерского учета, анализа и отчетности в условиях цифровой трансформации АПК.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** современное состояние АПК России и Республики Мордовия, перспективные направления его развития, основные положения программ развития АПК;
- **владеть** инструментарием стратегического управления и построения бизнес-процессов в сфере цифровой экономики;
- **уметь** вести бухгалтерский учет, проводить экономический анализ и составлять отчетность в условиях цифровизации АПК.

Категория слушателей: бухгалтеры АПК

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 образов. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аграрная политика России в условиях развития цифровой экономики	8	8	-	8	-	-
2	Научно-техническое и инновационное развитие АПК России	4	4	-	4	-	-
3	Организация финансово-экономической деятельности на современном предприятии агропромышленного комплекса	17	17	-	13	4	-
4	Перспективы развития системы бухгалтерского учета и отчетности в условиях цифровизации АПК	24	24	-	20	4	-
5	Цифровая трансформация отрасли сельского хозяйства Российской Федерации	9	9	-	9	-	-
6	Выездное занятие. Круглый стол	8	8	-	-	8	-
7	Тестирование	2	2	-	-	2	-
	Всего:	72	72	-	54	18	-

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

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации бухгалтеров АПК Республики Мордовия

по программе: «Развитие бухгалтерского учета, анализа и отчетности в условиях цифровой трансформации АПК»

Цель обучения: формирование у слушателей теоретических знаний, практических навыков и профессиональных компетенций в области бухгалтерского учета, анализа и отчетности в условиях цифровой трансформации АПК

Компетенции:

- способность эффективно использовать производственный потенциал социально-экономической системы и механизмы государственного регулирования АПК;
- способность использовать профессиональные знания, умения и навыки, получаемые при обучении и на практике для организации бухгалтерского учета, анализа и отчетности в условиях цифровой трансформации АПК.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** современное состояние АПК России и Республики Мордовия, перспективные направления его развития, основные положения программ развития АПК;
- **владеть** инструментарием стратегического управления и построения бизнес-процессов в сфере цифровой экономики;
- **уметь** вести бухгалтерский учет, проводить экономический анализ и составлять отчетность в условиях цифровизации АПК.

Категория слушателей: бухгалтеры АПК

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 образов. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аграрная политика России в условиях развития цифровой экономики	8	8	-	8	-	-
1.1	Агрпромышленный комплекс Российской Федерации, ПФО и республики Мордовия: основные итоги 2018 года и стратегия развития АПК в 2019 году	1	1	-	1	-	-
1.2	Цифровая экономика в сельском хозяйстве. Трансформации профессии бухгалтера в условиях развития «цифровой экономики»	2	2	-	2	-	-
1.3	Новые положения бюджетного финансирования предприятий АПК на 2019 год	1	1	-	1	-	-
1.4	Обеспечение экономической и продовольственной безопасности России в новых условиях экономической реальности	2	2	-	2	-	-

		2						
1		3	4	5	6	7	8	
1.5	Основные тенденции, специфика и приоритеты развития сельских территорий. Обеспечение развития экспорта продукции на предприятиях АПК РМ	1	1	-	1	-	-	
1.6	Развитие производственной и инвестиционной деятельности малых форм хозяйствования	1	1	-	1	-	-	
2	Научно-техническое и инновационное развитие АПК России	4	4	-	4	-	-	
2.1	Научно-техническое и инновационное развитие Республики Мордовия	2	2	-	2	-	-	
2.2	Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017 – 2025 годы	2	2	-	2	-	-	
3	Организация финансово-экономической деятельности на современном предприятии агропромышленного комплекса	17	17	-	13	4	-	
3.1	Практические аспекты работы с финансовыми моделями в АПК. Инструменты для оценки экономической эффективности проектов	2	2	-	2	-	-	
3.2	Развитие системы внутрифирменного планирования и стимулирования на предприятиях АПК. Формирование бюджета в с.-х. организациях	2	2	-	2	-	-	
3.3	Осуществление бизнес планирования в сельском хозяйстве. Создание и сопровождение агропроектов	4	4	-	2	2	-	
3.4	Расчетные блоки: расчет инвестиций, расчет выручки, расчет затрат, расчет эффективности. Ошибки при расчете основных блоков	4	4	-	2	2	-	
3.5	Этапы реализации инвестиционного проекта. Разработка концепции проекта, подбор площадок, региональная специфика	2	2	-	2	-	-	
3.6	Особенности кредитования сельскохозяйственных предприятий	1	1	-	1	-	-	
3.7	Страхование сельскохозяйственных предприятий	1	1	-	1	-	-	
3.8	Психологические аспекты управленческой деятельности. Психолого-нравственные черты личности специалиста АПК	1	1	-	1	-	-	
4	Перспективы развития системы бухгалтерского учета и отчетности в условиях цифровизации АПК.	24	24	-	20	4	-	
4.1	Новое в законодательстве о бухгалтерском учете. Приказы, инструктивные и разъясняющие письма Минфина по бухгалтерскому учету: правовое значение	2	2	-	2	-	-	
4.2	Новые стандарты при организации бухгалтерского учета	2	2	-	2	-	-	
4.3	Трансформация аудиторской деятельности на современном этапе развития экономики и влияние ее на организацию бухгалтерского учета	2	2	-	2	-	-	
4.4	Новые требования к годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности	2	2	-	2	-	-	
4.5	Подготовка отчетности: формирование, возможность пересмотра	4	4	-	2	2	-	
4.6	Проблемные ситуации и типичные ошибки при составлении отчетности. Рекомендации Минфина по аудиту отчетности	4	4	-	2	2	-	
4.7	Новые тенденции в налоговом контроле	2	2	-	2	-	-	

		2							
1		3	4	5	6	7	8		
4.8	Новое в нормативно-правовом регулировании исчисления и уплаты налогов	2	2	-	2	-	-	-	
4.9	Изменения в законодательстве по НДС	1	1	-	1	-	-	-	
4.10	Анализ уровня и показателей финансовых результатов деятельности предприятий АПК	2	2	-	2	-	-	-	
4.11	Страховые взносы (расчеты, отчетность, администрирование): последние изменения, сложные ситуации	1	1	-	1	-	-	-	
5	Цифровая трансформация отрасли сельского хозяйства Российской Федерации	9	9	-	9	-	-	-	
5.1	Инновационные направления развития технологий и технических средств механизации сельского хозяйства	1	1	-	1	-	-	-	
5.2	Новые технологии и инновации в растениеводстве	2	2	-	2	-	-	-	
5.3	Освоение адаптивных агротехнологий и повышение экономики в отрасли растениеводства Республики Мордовия. Итоги работы отрасли растениеводства в 2018 году и приоритетные направления развития на 2019 год	1	1	-	1	-	-	-	
5.4	Обследование сельскохозяйственных угодий и посевных культур с использованием летательных аппаратов для обеспечения производственных процессов в растениеводстве	1	1	-	1	-	-	-	
5.5	Интеграция современных технологий в сфере точного земледелия. Вопросы применения геоаналитической системы «Геос» на практике	1	1	-	1	-	-	-	
5.6	Резервы повышения эффективности производства животноводческой продукции в Республике Мордовия. Итоги работы отрасли животноводства в 2018 году и приоритетные направления развития на 2019 год	1	1	-	1	-	-	-	
5.7	Оптимизация производства продукции животноводства на сельскохозяйственных предприятиях	1	1	-	1	-	-	-	
5.8	Цифровые интеллектуальные технологии, роботизированные системы и комплексы машин в АПК	1	1	-	1	-	-	-	
6	Выездное занятие. Круглый стол	8	8	-	-	8	-	-	
7	Тестирование	2	2	-	-	2	-	-	
	Всего:	72	72	-	54	18	-	-	

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной переподготовки руководителей и специалистов крестьянских (фермерских)
 хозяйств Республики Мордовия

по программе: «**Организация и функционирование крестьянских (фермерских) хозяйств**»

Цель обучения направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в сфере сельскохозяйственного производства крестьянских (фермерских) хозяйств

Приобретаемые компетенции:

- формирование лидерских качеств, умений ставить четкие цели для достижения результата;
- способность к сбору и анализу информации, развитию аналитического мышления и стремления к совершенству;
- способность организации и планирования работы с ориентацией на положительный результат;
- способность использовать специальные (профессиональные) знания, умения, навыки для создания и эффективного функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** организацию производства продукции растениеводства и животноводства; организацию и оптимизацию землепользования КФХ; современные технологии производства продукции растениеводства и животноводства в КФХ; современные комплексы машин для обеспечения ресурсосберегающих технологий; юридические и правовые вопросы КФХ; безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства; налоговую отчетность;
- **уметь** вести организацию бухгалтерского учета и отчетности;
- **владеть** организацией технологического производства продукции в растениеводстве и животноводстве.

Категория слушателей – руководители и специалисты крестьянских (фермерских) хозяйств

Срок обучения – 572 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 образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Цели и задачи курса	4	4	-	4	-	-
2	Организационно-правовые основы создания крестьянских (фермерских) хозяйств	12	12	-	12	-	зачет
3	Организационно-экономические основы функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств	42	42	-	26	16	зачет
4	Растениеводство как направление сферы деятельности фермера	174	138	36	76	62	экзамен
5	Животноводство - как направление деятельности фермера	120	96	24	28	68	экзамен

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Современные отечественные комплексы машин для обеспечения ресурсосберегающих технологий в растениеводстве и животноводстве	42	36	6	18	18	зачет
7	Учет в фермерских хозяйствах	40	40	-	20	20	зачет
8	Особенности возможных режимов налогообложения для крестьянских (фермерских) хозяйств	54	48	6	24	24	зачет
9	Страховые взносы во внебюджетные фонды для крестьянских (фермерских) хозяйств	6	6	-	6	-	зачет
10	Государственная поддержка создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств	42	42	-	28	14	зачет
11	Кооперация фермерских хозяйств	12	12	-	8	4	зачет
12	Охрана труда	16	16	-	8	8	зачет
13	Итоговая аттестация	8	8	-	-	-	8
	Итого:	572	500	72	258	234	8

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

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

профессиональной переподготовки руководителей и специалистов крестьянских (фермерских) хозяйств Республики Мордовия
 по программе: «**Организация и функционирование крестьянских (фермерских) хозяйств**»

Цель обучения направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в сфере сельскохозяйственного производства крестьянских (фермерских) хозяйств

Приобретаемые компетенции:

- формирование лидерских качеств, умений ставить четкие цели для достижения результата;
- способность к сбору и анализу информации, развитию аналитического мышления и стремления к совершенству;
- способность организации и планирования работы с ориентацией на положительный результат;
- способность использовать специальные (профессиональные) знания, умения, навыки для создания и эффективного функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** организацию производства продукции растениеводства и животноводства; организацию и оптимизацию землепользования КФХ; современные технологии производства продукции растениеводства и животноводства в КФХ; современные комплексы машин для обеспечения ресурсосберегающих технологий; юридические и правовые вопросы КФХ; безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства; налоговую отчетность;
- **уметь** вести организацию бухгалтерского учета и отчетности;
- **владеть** организацией технологического производства продукции в растениеводстве и животноводстве.

Категория слушателей – руководители и специалисты крестьянских (фермерских) хозяйств

Срок обучения – 572 часа

Форма обучения – с отрывом от работы

Режим занятий – 6 - 8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего, час.	в том числе		Лекции и	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образ. учрежд.	самостоят. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Цели и задачи курса	4	4	-	4	-	-
2	Организационно-правовые основы создания крестьянских (фермерских) хозяйств	12	12	-	12	-	зачет

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1	Сущность и понятие крестьянского (фермерского) хозяйства. Создание крестьянского (фермерского) хозяйства	4	4	-	4	-	-
2.2	Регистрация главы крестьянского (фермерского) хозяйства в качестве индивидуального предпринимателя и юридического лица	4	4	-	4	-	-
2.3	Прекращение деятельности и ликвидация фермерского хозяйства	4	4	-	4	-	-
3	Организационно-экономические основы функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств	42	42	-	26	16	зачет
3.1	Труд в фермерском хозяйстве. Имущество крестьянского (фермерского) хозяйства	6	6	-	4	2	-
3.2	Правовые основания предоставления земельных участков для создания крестьянского (фермерского) хозяйства	6	6	-	4	2	-
3.3	Продажа земельных участков на торгах и без проведения торгов. Предоставление в аренду земельных участков на торгах и без проведения торгов	4	4	-	2	2	-
3.4	Предоставление земельного участка в безвозмездное пользование. Предельные (максимальные и минимальные) размеры земельных участков. Информирование о предоставлении земельных участков. Орган, предоставляющий земельные участки для создания крестьянского (фермерского) хозяйства, и сроки рассмотрения заявления	4	4	-	2	2	-
3.5	Перечень документов, необходимых для рассмотрения заявления о предоставлении земельных участков. Основания для отказа в предоставлении земельных участков для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства. Предоставление земельного участка по принципу «одного окна» на базе многофункциональных центров	4	4	-	2	2	-
3.6	Ответственность органов местного самоуправления и должностных лиц за решения о предоставлении земельных участков. Кадастровая стоимость земельного участка и пересмотр результатов кадастровой оценки	6	6	-	4	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
3.7	Принудительное изъятие и прекращение прав на земельные участки для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	6	6	-	4	2	-
3.8	Строительство на землях, предоставленных для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	6	6	-	4	2	-
4	Растениеводство как направление сферы деятельности фермера	174	138	36	76	62	экзамен
4.1	Ресурсосберегающие технологии возделывания однолетних и многолетних культур в сельском хозяйстве	84	66	18	40	26	-
4.1.1	- озимой ржи	8	6	2	4	2	-
4.1.2	- озимой пшеницы	8	6	2	4	2	-
4.1.3	- яровой пшеницы	8	6	2	4	2	-
4.1.4	- ячменя фуражного и пивоваренного	8	6	2	4	2	-
4.1.5	- гороха	8	6	2	4	2	-
4.1.6	- кукурузы	8	6	2	4	2	-
4.1.7	- сахарной свеклы	8	6	2	4	2	-
4.1.8	- многолетних трав	8	6	2	4	2	-
4.1.9	- картофеля	8	6	2	4	2	-
4.1.10	Агротехнические требования к выполнению полевых работ	12	12	-	4	8	-
4.2	Ресурсосберегающая биологизированная система защиты растений. Организация и оптимизация землепользования КФХ	10	8	2	4	4	-
4.3	Разработка технологий производства продукции растениеводства в КФХ (ИП)	10	8	2	4	4	-
4.4	Совершенствование системы севооборотов	10	8	2	4	4	-
4.5	Освоение адаптивной системы обработки почвы	10	8	2	4	4	-
4.6	Ресурсосберегающая система удобрений	12	8	4	4	4	-
4.7	Ресурсосберегающая биологизированная система защиты растений	10	8	2	4	4	-
4.8	Современные сорта и их производители	10	8	2	4	4	-
4.9	Заготовка кормов. Требования и технологии заготовки кормов	10	8	2	4	4	-
5	Животноводство - как направление деятельности фермера	120	96	24	28	68	экзамен
5.1	Технологии производства сырого молока	8	6	2	2	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8
5.2	Технологии производства говядины	8	6	2	2	4	-
5.3	Организация племенной работы с животными	8	6	2	2	4	-
5.4	Организация искусственного осеменения животных	24	24	-	4	20	-
5.5	Компьютерные системы в животноводстве	8	6	2	2	4	-
5.6	Составление сбалансированных рационов для животных	8	6	2	2	4	-
5.7	Особенности кормления коров в разные физиологические периоды	8	6	2	2	4	-
5.8	Выращивание и разведение лошадей	8	6	2	2	4	-
5.9	Выращивание и разведение овец и коз	8	6	2	2	4	-
5.10	Выращивание и разведение свиней. Откорм на мясо	8	6	2	2	4	-
5.11	Выращивание и разведение сельскохозяйственной птицы. Производство яиц	8	6	2	2	4	-
5.12	Разведение и выращивание кроликов	8	6	2	2	4	-
5.13	Пчеловодство	8	6	2	2	4	-
6	Современные отечественные комплексы машин для обеспечения ресурсосберегающих технологий в растениеводстве и животноводстве	42	36	6	18	18	зачет
5.1	Система машин в растениеводстве	14	12	2	6	6	-
5.2	Система машин в животноводстве	14	12	2	6	6	-
5.3	Гарантийное и послегарантийное обслуживание сельскохозяйственной техники	14	12	2	6	6	-
7	Учет в фермерских хозяйствах	40	40	-	20	20	зачет
7.1	Организация учета в крестьянских (фермерских) хозяйствах	8	8	-	4	4	-
7.2	Учет имущества	8	8	-	4	4	-
7.3	Учет труда в крестьянских (фермерских) хозяйствах	8	8	-	4	4	-
7.4	Учет денежных средств и расчетных операций в крестьянских (фермерских) хозяйствах	8	8	-	4	4	-
7.5	Учет доходов и расходов в крестьянских (фермерских) хозяйствах	8	8	-	4	4	-
8	Особенности возможных режимов налогообложения для крестьянских (фермерских) хозяйств	54	48	6	24	24	зачет
8.1	Общая система налогообложения	9	8	1	4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8
8.2	Упрощенная система налогообложения	9	8	1	4	4	-
8.3	Единый налог на вмененный доход	9	8	1	4	4	-
8.4	Патентная система налогообложения	9	8	1	4	4	-
8.5	Система налогообложения крестьянских (фермерских) хозяйств на едином сельскохозяйственном налоге	18	16	2	8	8	-
9	Страховые взносы во внебюджетные фонды для крестьянских (фермерских) хозяйств	6	6	-	6	-	зачет
9.1	Особенности постановки на учет	2	2	-	2	-	-
9.2	Объекты обложения страховыми взносами	2	2	-	2	-	-
9.3	Отчетность по страховым взносам	2	2	-	2	-	-
10	Государственная поддержка создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств	42	42	-	28	14	зачет
10.1	Государственная поддержка в области развития растениеводства	6	6	-	4	2	-
10.2	Государственная поддержка в области развития животноводства	6	6	-	4	2	-
10.3	Поддержка развития молочного животноводства	6	6	-	4	2	-
10.4	Грантовая поддержка создания фермерских хозяйств	6	6	-	4	2	-
10.5	Грантовая поддержка развития семейных животноводческих ферм	6	6	-	4	2	-
10.6	Государственная поддержка кредитования фермерских хозяйств	6	6	-	4	2	-
10.7	Сельскохозяйственное страхование фермеров, осуществляемое с государственной поддержкой	6	6	-	4	2	-
11	Кооперация фермерских хозяйств	12	12	-	8	4	зачет
12	Охрана труда	16	16	-	8	8	зачет
12.1	Правовые и организационные основы охраны труда	8	8	-	4	4	-
12.2	Безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства	8	8	-	4	4	-
13	Итоговая аттестация	8	8	-	-	-	8
	Итого:	572	500	72	258	234	8

МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной переподготовки специалистов сельхозпредприятий Республики Мордовия по программе: «**Организация воспроизводства сельскохозяйственных животных**»

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, основанных на современных научных достижениях и практических разработках, необходимых для профессиональной деятельности в области воспроизводства сельскохозяйственных животных

Приобретаемые компетенции:

- способность к планированию и организации работы по воспроизводству сельскохозяйственных животных;
- способность организовывать и проводить мероприятия, направленные на сохранение репродуктивных функций сельскохозяйственных животных, активно внедрять в производство достижения биотехнологии;
- способность к сбору и анализу информации, развитию аналитического мышления и стремления к освоению инновационных знаний в области воспроизводства животных;
- способность использовать профессиональные знания, умения и навыки, полученные при обучении и практической работе, для управления воспроизводством сельскохозяйственных животных.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** биологию воспроизводства сельскохозяйственных животных, технологию и технику искусственного осеменения, трансплантацию эмбрионов сельскохозяйственных животных, генетические основы и теорию селекции животных, существующие модели организации воспроизводства, компьютерные технологии информационного обеспечения животноводства, методы изучения конъюнктуры рынка спермы и эмбрионов животных, эффективную технологию производства молока и мяса, передовые технологии заготовки кормов и кормления животных;
- **уметь** организовывать и проводить мероприятия, направленные на сохранение репродуктивной функции сельскохозяйственных животных, активно внедрять в производство достижения биотехнологии;
- **владеть** селекционно-племенной работой при помощи современного компьютерного комплекса «Плинор» (программа «Селекс») и разрабатывать сбалансированные кормовые рационы для крупного рогатого скота с помощью компьютерных программ.

Категория слушателей: специалисты животноводства с высшим и средним специальным образованием

Срок обучения: 572 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 образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аграрная политика Российской Федерации и Республики Мордовия на современном этапе	33	33	-	33	-	зачет

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Основы зоотехнии	79	79	-	54	25	зачет
3	Информационное обеспечение животноводства	98	98	-	20	78	зачет
4	Техника разведения крупного рогатого скота. Искусственное осеменение	187	187	-	86	101	зачет
5	Трансплантация эмбрионов. Биотехнологический метод воспроизводства маточного стада КРС	16	16	-	16	-	зачет
6	Биологические основы воспроизведения сельскохозяйственных животных	44	44	-	20	24	зачет
7	Ветеринарное обеспечение эффективного ведения молочного скотоводства	8	8	-	8	-	зачет
8	Охрана труда и окружающей среды в скотоводстве	27	27	-	27	-	зачет
9	Стажировка (примерные задания)	72	-	72	-	-	зачет
10	Итоговая аттестация	8	8	-	-	-	8
	Итого	572	500	72	264	228	8

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

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

профессиональной переподготовки специалистов сельхозпредприятий Республики Мордовия
по программе: «**Организация воспроизводства сельскохозяйственных животных**»

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, основанных на современных научных достижениях и практических разработках, необходимых для профессиональной деятельности в области воспроизводства сельскохозяйственных животных

Приобретаемые компетенции:

- способность к планированию и организации работы по воспроизводству сельскохозяйственных животных;
- способность организовывать и проводить мероприятия, направленные на сохранение репродуктивных функций сельскохозяйственных животных, активно внедрять в производство достижения биотехнологии;
- способность к сбору и анализу информации, развитию аналитического мышления и стремления к освоению инновационных знаний в области воспроизводства животных;
- способность использовать профессиональные знания, умения и навыки, полученные при обучении и практической работе, для управления воспроизводством сельскохозяйственных животных.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** биологию воспроизводства сельскохозяйственных животных, технологию и технику искусственного осеменения, трансплантацию эмбрионов сельскохозяйственных животных, генетические основы и теорию селекции животных, существующие модели организации воспроизводства, компьютерные технологии информационного обеспечения животноводства, методы изучения конъюнктуры рынка спермы и эмбрионов животных, эффективную технологию производства молока и мяса, передовые технологии заготовки кормов и кормления животных;
- **уметь** организовывать и проводить мероприятия, направленные на сохранение репродуктивной функции сельскохозяйственных животных, активно внедрять в производство достижения биотехнологии;
- **владеть** селекционно-племенной работой при помощи современного компьютерного комплекса «Плинор» (программа «Селекс») и разрабатывать сбалансированные кормовые рационы для крупного рогатого скота с помощью компьютерных программ.

Категория слушателей: специалисты животноводства с высшим и средним специальным образованием

Срок обучения: 572 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	Аграрная политика Российской Федерации и Республики Мордовия на современном этапе	33	33	-	33	-	зачет
1.1	Резервы повышения эффективности производства животноводческой продукции в Республике Мордовия. Итоги работы отрасли животноводства в 2018 году и приоритетные направления развития на 2019 год	2	2	-	2	-	-
1.2	Племенная работа на фермах и в личных подсобных хозяйствах	2	2	-	2	-	-
1.3	Управление кормлением, здоровьем животных, воспроизводством стада и молочной продуктивностью в хозяйствах	2	2	-	2	-	-
1.4	Законы и нормативные акты в животноводстве. Осуществление надзора в области племенного животноводства	5	5	-	5	-	-
1.5	Основные направления и перспективы развития скотоводства	4	4	-	4	-	-
1.6	Молочная продуктивность и продолжительность использования коров в зависимости от длительности сервис - периода	6	6	-	6	-	-
1.7	Особенности выращивания молодняка голштинизированных пород. Продуктивное долголетие коров	2	2	-	2	-	-
1.8	Методы совершенствования молочных пород. Наследование качественных и количественных признаков	2	2	-	2	-	-
1.9	Генетический мониторинг стада: достоверность происхождения, наследственные аномалии и их влияние на воспроизводство. Современные методы исследования	6	6	-	6	-	-
1.10	Линейная оценка коров	2	2	-	2	-	-
2	Основы зоотехнии	79	79	-	54	25	зачет
2.1	Состояние кормовой базы и ее обеспеченность. Оптимизация кормового рациона коров в складывающихся условиях	9	9	-	2	7	-
2.2	Кормление крупного рогатого скота	8	8	-	4	4	-
2.3	Питательные вещества кормов и их влияние на воспроизводство	6	6	-	6	-	-
2.4	Интенсивная технология производства молока	8	8	-	8	-	-
2.5	Ветеринарно-санитарные требования к помещениям	4	4	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2.6	Кормление крупного рогатого скота. Принятие необходимых мер для увеличения производства продуктов скотоводства. Использование премиксов и специальных кормовых добавок для балансирования рационов	6	6	-	6	-	-
2.7	Влияние условий содержания и эксплуатации животных на воспроизводство	6	6	-	6	-	-
2.8	Интенсификация воспроизводства – основа интенсивной селекции	6	6	-	2	4	-
2.9	Содержание и кормление телят в первые месяцы жизни	6	6	-	2	4	-
2.10	Кормление телок и нетелей	2	2	-	-	2	-
2.11	Нормы и рационы кормления для животных	8	8	-	8	-	-
2.12	Страхование сельскохозяйственных животных. Страхование в чрезвычайной ситуации	2	2	-	2	-	-
2.13	Раздой коров. Проблемы кормления высокопродуктивного скота по периодам лактации	6	6	-	2	4	-
2.14	Ацидоз как пусковой механизм основных причин выбраковки высокопродуктивных коров. Минимизация ущерба факторами кормления	2	2	-	2	-	-
3	Информационное обеспечение животноводства	98	98	-	20	78	зачет
3.1	Нормативно-правовые основы племенной работы в молочном скотоводстве	19	19	-	4	15	-
3.2	Информационно - компьютерные технологии управления селекционно-племенной работой в условиях сельскохозяйственного предприятия (программа «Селекс-Молочный скот»). Ведение селекционно-племенной работы в хозяйстве, формирование высокопродуктивного стада	20	20	-	8	12	-
3.3	Новое в селекции и бонитировке КРС	10	10	-	-	10	-
3.4	Определение выхода телят. Адаптивная биотехнология воспроизводства коров и телок. Ведение учета и отчетности	10	10	-	-	10	-
3.5	Планирование отелов, осеменений коров и телок. Определение эффективности использования спермы и индекса осеменения	10	10	-	-	10	-
3.6	Комплекс мероприятий для повышения эффективности воспроизводства КРС	10	10	-	-	10	-
3.7	Применение персонального компьютера в работе по воспроизводству	13	13	-	5	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8
3.8	Методика определения экономических потерь в результате снижения уровня воспроизводства крупного рогатого скота	4	4	-	2	2	-
3.9	Интеграция современных технологий в сфере точного земледелия и животноводства	1	1	-	1	-	-
3.10	Технические и технологические решения при строительстве молочных комплексов. Новое технологическое оборудование в молочном скотоводстве	1	1	-	-	1	-
4	Техника разведения крупного рогатого скота. Искусственное осеменение	187	187	-	86	101	зачет
4.1	Современные биотехнологии воспроизводства КРС и возможности их использования в условиях хозяйств (искусственное осеменение, трансплантация эмбрионов, использование разделенной по полу спермы)	10	10	-	10	-	-
4.2	Влияние воспроизводства и искусственного осеменения на экономическую эффективность животноводства	10	10	-	8	2	-
4.3	Отечественные технологии производства семени быков: качество и безопасность. Хранение оттаивание и использование криоконсервированного семени быков - производителей	20	20	-	10	10	-
4.4	Сексированное семя и его использование. Рекомендации по повышению эффективности использования семени, разделенного по полу	4	4	-	4	-	-
4.5	Способы определения оптимальных сроков искусственного осеменения коров и телок	4	4	-	2	2	-
4.6	Понятие о половых циклах. Полноценные и неполноценные половые циклы. Факторы, обуславливающие половой цикл	10	10	-	2	8	-
4.7	Современное оборудование, приборы и подготовка лаборатории к работе по искусственному осеменению животных	5	5	-	2	3	-
4.8	Факторы, влияющие на результаты оплодотворения	6	6	-	2	4	-
4.9	Диагностика функционального состояния яичников. Определение времени овуляции по степени развития фолликула. Ультразвуковое исследование	18	18	-	8	10	-
4.10	Акушерско-гинекологическая диспансеризация	10	10	-	4	6	-
4.11	Процесс оплодотворения. Методы повышения оплодотворяемости у коров и телок. Профилактика эмбриональной смертности	8	8	-	4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8
4.12	Современные способы определения стельности. Ультразвуковое исследование	10	10	-	6	4	-
4.13	Факторы, влияющие на формирование беременности. Закономерности развития эмбриона и плода. Строение и функции плаценты	8	8	-	2	6	-
4.14	Подготовка к отелу. Профилактика послеотельных осложнений	8	8	-	4	4	-
4.15	Перспективные способы профилактики и борьбы с бесплодием и яловостью, эмбриональной смертностью	8	8	-	4	4	-
4.16	Профилактика маститов. Протоколы и схемы введения препаратов	12	12	-	4	8	-
4.17	Организация искусственного осеменения и принципы оплаты труда	8	8	-	2	6	-
4.18	Стимуляция воспроизводительной функции самок	8	8	-	4	4	-
4.19	Организационные формы искусственного осеменения коров и телок в хозяйствах	6	6	-	-	6	-
4.20	Экономика бесплодия и яловости коров	4	4	-	4	-	-
4.21	Основные характеристики воспроизводства молочного скота. Важнейшие параметры воспроизводства стада	8	8	-	-	8	-
4.22	Паспортизация пунктов искусственного осеменения. Требования к проведению	2	2	-	-	2	-
5	Трансплантация эмбрионов. Биотехнологический метод воспроизводства маточного стада КРС	16	16	-	16	-	зачет
5.1	Отбор доноров	2	2	-	2	-	-
5.2	Вызывание суперовуляции у коров - доноров	2	2	-	2	-	-
5.3	Осеменение доноров	2	2	-	2	-	-
5.4	Извлечение эмбрионов	2	2	-	2	-	-
5.5	Оценка качества, культивирование, замораживание и хранение эмбрионов	2	2	-	2	-	-
5.6	Отбор реципиентов	2	2	-	2	-	-
5.7	Синхронизация половых циклов доноров и реципиентов	2	2	-	2	-	-
5.8	Пересадка эмбрионов реципиентам	2	2	-	2	-	-
6	Биологические основы воспроизведения сельскохозяйственных животных	44	44	-	20	24	зачет
6.1	Анатомия воспроизводительной системы самок	16	16	-	8	8	-
6.2	Физиология воспроизводительной системы самок	16	16	-	8	8	-
6.3	Оплодотворение и эмбриогенез	12	12	-	4	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Ветеринарное обеспечение эффективного ведения молочного скотоводства	8	8	-	8	-	зачет
8	Охрана труда и окружающей среды в скотоводстве	27	27	-	27	-	зачет
8.1	Охрана труда, профилактики травматизма и оказание первой помощи	7	7	-	7	-	-
8.2	Производственная санитария и личная гигиена работников	7	7	-	7	-	-
8.3	Основные мероприятия по обеспечению устойчивости зоотехнической службы в ЧС	7	7	-	7	-	-
8.4	Техника безопасности при работе с жидким азотом	6	6	-	6	-	-
9	Стажировка (примерные задания)	72	-	72	-	-	зачет
9.1	Знакомство с производством. Строительство и модернизация животноводческих комплексов и ферм. Применение молочного оборудования	8	-	8	-	-	-
9.2	Кормление. Организация полноценного кормления коров и телок	8	-	8	-	-	-
9.3	Современные разработки по выращиванию ремонтного молодняка	8	-	8	-	-	-
9.4	Новые технологии и их использование в воспроизводстве. Методы контроля за воспроизводством крупного рогатого скота. Повышение воспроизводительных способностей маточного поголовья. Учет и идентификация животных	10	-	10	-	-	-
9.5	Изучение передового опыта племпредприятий	4	-	4	-	-	-
9.6	Методы выявления коров в охоте. Диагностика состояния репродуктивной системы. Применение новейших технологий (УЗИ - сканер). Диагностика функционального состояния яичников. Определение времени овуляции по степени развития фолликулов. Важность ранней диагностики беременности	12	-	12	-	-	-
9.7	Методы повышения оплодотворяемости коров и телок	8	-	8	-	-	-
9.8	Программное обеспечение для расчета рационов кормления крупного рогатого скота. Информационное обеспечение производства молока	6	-	6	-	-	-
9.9	Экологические требования к организации производства	8	-	8	-	-	-
10	Итоговая аттестация	8	8	-	-	-	8
	Итого	572	500	72	264	228	8

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной переподготовки резерва руководителей агроформирований РМ
по специальности: «**Менеджмент**»

Цель обучения направлена на получение компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по управлению и организации сельскохозяйственным предприятием

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

- способность находить организационно-управленческие решения и нести за них ответственность;
- понимать роль и значение информации и информационных технологий в развитии современного общества и экономических знаний;
- участвовать в разработке маркетинговой стратегии организаций, планировать и осуществлять мероприятия, направленные на их реализацию;
- способность калькулирования и анализа себестоимости продукции, принимать обоснованные управленческие решения на основе данных управленческого учета;
- формирование аналитических качеств и способность применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений и строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели;
- способность участвовать во внедрении технологических и продуктовых инноваций;
- способность использовать специальные (профессиональные) знания, умения и навыки, получаемые при обучении для организации и управления сельскохозяйственным предприятием.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **уметь** использовать нормативные правовые документы в своей деятельности, оценивать условия и последствия, принимаемых организационно-управленческих решений; планировать операционную (производственную) деятельность организаций; оценивать внедрение передовых цифровых технологий и информационно-технических решений в аграрном секторе; использовать в практической деятельности организаций информацию, полученную в результате маркетинговых исследований и сравнительного анализа лучших практик в менеджменте; анализировать финансовую отчетность и принимать обоснованные инвестиционные, кредитные и финансовые решения; оценивать эффективность использования различных систем учета и распределения затрат; находить и оценивать новые рыночные возможности и формулировать бизнес-идею; оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности;

- **знать** элементы цифровой экономики;

- **владеть** современными технологиями управления персоналом, методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций; управлением проектами и их реализацией с использованием современного программного обеспечения.

Категория слушателей: специалисты АПК с высшим и средним специальным образованием

Срок обучения: 10 месяцев

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: четыре сессии по 3 недели, 6-8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин, разде- лов, тем	Все- го часов	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	Форма кон- троля знаний
			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 аграрная политика России	15	12	3	8	-	2	2	-	-	реферат, зачет
2	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	32	21	11	7	-	4	8	2	-	реферат, зачет
3	Экономика сельского хозяйства. Агропромышленный комплекс на современном этапе	105	82	23	35	-	18	14	15	-	курсовая работа, экзамен
4	Менеджмент	339	239	100	102	8	59	41	29	-	курсовая работа, экзамен
5	Управление финансами	24	20	4	14	2	2	2	-	-	контр работа, зачет
6	Налоговое законодательство	28	24	4	12	-	2	6	4	-	зачет
7	Бухгалтерский учет и аудит	30	24	6	10	-	2	6	6	-	контр работа зачет
8	Правовые основы управления АПК (Российское и местное законодательство)	39	32	7	16	-	2	10	4	-	зачет
9	Безопасность жизнедеятельности	23	16	7	4	-	7	3	2	-	зачет
10	Автоматизированные системы управления	29	22	7	5	-	13	1	3	-	экзамен
11	Подготовка к итоговой форме отчетности (Экзамен)	40	8	32	-	-	-	-	-	-	8
ВСЕГО:		704	500	204	213	10	111	93	65	-	8

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

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
профессиональной переподготовки резерва руководителей агроформирований РМ
по специальности: «**Менеджмент**»

Цель обучения направлена на получение компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по управлению и организации сельскохозяйственным предприятием

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

- способность находить организационно-управленческие решения и нести за них ответственность;
- понимать роль и значение информации и информационных технологий в развитии современного общества и экономических знаний;
- участвовать в разработке маркетинговой стратегии организации, планировать и осуществлять мероприятия, направленные на их реализацию;
- способность калькулирования и анализа себестоимости продукции, принимать обоснованные управленческие решения на основе данных управленческого учета;
- формирование аналитических качеств и способность применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений и строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели;
- способность участвовать во внедрении технологических и продуктовых инноваций;
- способность использовать специальные (профессиональные) знания, умения и навыки, получаемые при обучении для организации и управления сельскохозяйственным предприятием.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **уметь** использовать нормативные правовые документы в своей деятельности, оценивать условия и последствия, принимаемых организационно-управленческих решений; планировать операционную (производственную) деятельность организаций; оценивать внедрение передовых цифровых технологий и информационно-технологических решений в аграрном секторе; использовать в практической деятельности организаций информацию, полученную в результате маркетинговых исследований и сравнительного анализа лучших практик в менеджменте; анализировать финансовую отчетность и принимать обоснованные инвестиционные, кредитные и финансовые решения; оценивать эффективность использования различных систем учета и распределения затрат; находить и оценивать новые рыночные возможности и формулировать бизнес-идею; оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности;

- **знать** элементы цифровой экономики;

- владеть современными технологиями управления персоналом, методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций; управлением проектами и их реализацией с использованием современного программного обеспечения.

Категория слушателей: специалисты АПК с высшим и средним специальным образованием

Срок обучения: 10 месяцев

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: четыре сессии по 3 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
			учеба в образовательном учреждении	самостоятельная работа							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СОВРЕМЕННАЯ АГРАРНАЯ ПОЛИТИКА РОССИИ	15	12	3	8	-	2	2	-	-	реферат, зачет
1.1	Агропромышленный комплекс Российской Федерации, ПФО и Республики Мордовия: основные итоги 2018 года и стратегия развития АПК в 2019 году	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
1.2	Основные тенденции, специфика и приоритеты развития сельских территорий. Обеспечение развития экспорта продукции на предприятиях АПК РМ	4	3	1	1	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3	Анализ состояния и тенденции развития агропромышленного комплекса России и Республики Мордовия	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
1.4	Научно-техническое и инновационное развитие Республики Мордовия	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
1.5	Новые положения бюджетного финансирования предприятий АПК на 2019 год	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-
1.6	Развитие производственной и инвестиционной деятельности малых форм хозяйствования	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-
1.7	Производительность труда и конкурентоспособность продукции сельского хозяйства в России и других странах	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-
2.	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ	32	21	11	7	-	4	8	2	-	реферат, зачет
2.1	Состояние и перспективы развития растениеводства и животноводства	3	2	1	-	-	-	2	-	-	-
2.2	Освоение адаптивных агротехнологий и повышение экономики в отрасли растениеводства Республики Мордовия	5	3	2	1	-	-	2	-	-	-
2.3	Резервы повышения эффективности производства животноводческой продукции в Республике Мордовия	5	3	2	1	-	-	2	-	-	-
2.4	Инновационные направления развития технологий и технических средств механизации сельского хозяйства	6	4	2	1	-	-	1	2	-	-
2.5	Новые технологии и инновации в растениеводстве	6	4	2	2	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.6	Обследование сельскохозяйственных угодий и посевных культур с использованием летательных аппаратов для обеспечения производственных процессов в растениеводстве	3	2	1	1	-	1	-	-	-	-
2.7	Интеграция современных технологий в сфере точного земледелия	3	2	1	1	-	1	-	-	-	-
3	ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА. АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	105	82	23	35	-	18	14	15	-	ЭКЗАМЕН
3.1	Экономика сельского хозяйства	41	29	12	11	-	10	2	6	-	ЭКЗАМЕН
3.1.1	Основные понятия, принципы и особенности развития сельского хозяйства в системе АПК	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
3.1.2	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	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-
3.1.3	Земельные ресурсы и эффективность их использования	4	3	1	1	-	-	-	2	-	-
3.1.4	Трудовые ресурсы и эффективность их использования	4	3	1	1	-	-	-	2	-	-
3.1.5	Эффективность использования основных фондов предприятия	4	3	1	1	-	-	-	2	-	-
3.1.6	Оборотные средства сельскохозяйственного предприятия и их использование	4	3	1	1	-	2	-	-	-	-
3.1.7	Себестоимость производства сельскохозяйственной продукции	4	3	1	1	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1.8	Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства	3	2	1	-	-	2	-	-	-	-
3.1.9	Специализация и концентрация сельскохозяйственного производства. Интеграция и кооперация сельскохозяйственных товаропроизводителей. Интенсификация сельского хозяйства и ее эффективность	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-
3.1.10	Экономика отраслей сельскохозяйственного производства в современных условиях	4	3	1	1	-	2	-	-	-	-
3.1.11	Экономическое регулирование агропромышленного производства	3	2	1	-	-	2	-	-	-	-
3.1.12	Анализ экономического развития предприятия	3	2	1	-	-	-	2	-	-	-
3.2	Цифровая экономика АПК	10	10	-	10	-	-	-	-	-	зачет
3.2.1	Цифровая экономика в сельском хозяйстве	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
3.2.2	Внедрение передовых цифровых технологий и информационно-технологических решений в аграрном секторе	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
3.3.3	Цифровые интеллектуальные технологии, роботизированные системы и комплексы машин в АПК	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
3.3.4	Базовые технологии цифровой экономики. Принципы управления бизнесом в цифровой экономике	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
3.3.5	Модели электронного бизнеса. Безопасность в цифровой экономике. Современный рынок электронной коммерции	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
3.3	Экономика недвижимости	12	12	-	4	-	4	4	-	-	зачет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.3.1	Основные понятия экономики недвижимости, виды стоимости и методы оценки недвижимости	4	4	-	2	-	2	-	-	-	-
3.3.2	Оценка имущества и других активов	4	4	-	2	-	-	2	-	-	-
3.3.3	Оценка бизнеса	4	4	-	-	-	2	2	-	-	-
3.4	Основы маркетинга в агропромышленном комплексе	16	10	6	4	-	2	-	4	-	ЭКЗАМЕН-
3.4.1	Современная технология маркетинга	4	2	2	-	-	2	-	-	-	-
3.4.2	Основы маркетинговых исследований в АПК	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
3.4.3	Организация маркетинговой деятельности в АПК	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
3.4.4	Маркетинговый анализ	4	2	2	-	-	-	-	2	-	-
3.4.5	Управление маркетингом в АПК	4	2	2	-	-	-	-	2	-	-
3.5	Организация и планирование сельскохозяйственного производства	26	21	5	6	-	2	8	5	-	зачет
3.5.1	Научные и организационно-экономические основы организации производства	5	4	1	2	-	2	-	-	-	-
3.5.2	Организация использования ресурсного потенциала предприятий АПК	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-
3.5.3	Методические и организационные основы планирования на предприятии АПК	4	4	-	1	-	-	-	3	-	-
3.5.4	Планирование производственной программы развития растениеводства	5	4	1	1	-	-	3	-	-	-
3.5.5	Оптимизация производства продукции животноводства на сельскохозяйственных предприятиях	5	4	1	1	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.5.6	Развитие системы внутрифирменного планирования и стимулирования на предприятиях АПК. Формирование бюджета в с.-х. организациях	5	3	2	1	-	-	2	-	-	-
4	МЕНЕДЖМЕНТ	339	239	100	102	8	59	41	29	-	курсовая работа, экзам. замен.
4.1	Введение в теорию менеджмента. Технология менеджмента	28	20	8	12	-	4	4	-	-	реферат, зачет
4.1.1	Сущность и содержание управления в АПК. Предмет и методы науки управления. Развитие отечественной и зарубежной управленческой мысли	4	4	-	2	-	2	-	-	-	-
4.1.2	Методологические основы менеджмента. Влияние внешней и внутренней среды на деятельность предприятия	4	4	-	2	-	2	-	-	-	-
4.1.3	Выбор целей и стратегии развития предприятия	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-
4.1.4	Методы управления	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-
4.1.5	Информационные технологии и коммуникационный процесс в управлении	6	4	2	2	-	-	2	-	-	-
4.1.6	Разработка управленческих решений	6	4	2	2	-	-	2	-	-	-
4.2	Внутрифирменное управление	53	36	17	16	-	6	8	6	-	контр. работа, зачет
4.2.1	Организационно-правовые формы предприятий АПК. Опыт, проблемы, решения	6	4	2	2	-	2	-	-	-	-
4.2.2	Структура управления производством	6	4	2	2	-	-	-	2	-	-
4.2.3	Стратегическое и текущее планирование	6	4	2	2	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.2.4	Организационное отношение в системе менеджмента	6	4	2	2	-	-	2	-	-	-
4.2.5	Маркетинг – функция менеджмента	6	4	2	2	-	-	2	-	-	-
4.2.6	Мотивация деятельности в менеджменте	6	4	2	2	-	-	2	-	-	-
4.2.7	Стратегический менеджмент	6	4	2	-	-	2	-	2	-	-
4.2.8	Социальный менеджмент	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-
4.2.9	Принципы построения и функционирования систем управления	8	6	2	2	-	-	2	2	-	-
4.3	Организация управления сельскохозяйственным предприятием	16	12	4	10	-	2	-	-	-	контр. работа, зачет
4.3.1	Государственные органы управления АПК	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
4.3.2	Управление в хозяйственных товариществах и обществах	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
4.3.3	Управление в кооперативах и унитарных предприятиях	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-
4.3.4	Научная организация труда на сельскохозяйственных предприятиях. Организация процессов производства продукции растениеводства и животноводства	5	4	1	2	-	2	-	-	-	-
4.3.5	Делопроизводство в системе управления	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-
4.4	Управление производством	69	47	22	17	-	16	8	6	-	контр. работа, экзамен
4.4.1	Производство - как система	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-
4.4.2	Оперативное управление производством	6	4	2	2	-	2	-	-	-	-
4.4.3	Управление риском	6	4	2	-	-	2	2	-	-	-
4.4.4	Эффективность менеджмента организации	5	3	2	1	-	2	-	-	-	-
4.4.5	Инновационный менеджмент	6	4	2	-	-	2	2	-	-	-
4.4.6	Основы бережливого производства	6	4	2	-	-	2	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.4.7	Организация консультативной службы в АПК	4	3	1	1	-	-	-	2	-	-
4.4.8	Технология управления по видам деятельности в предприятиях и организациях АПК	8	6	2	4	-	2	-	-	-	-
4.4.9	Управление инфраструктурой АПК	6	4	2	2	-	-	-	2	-	-
4.4.10	АСУ: принципы построения и функционирования	6	4	2	2	-	-	2	-	-	-
4.4.11	Управление проектами	8	6	2	2	-	2	-	2	-	-
4.4.12	Управление затратами	4	3	1	1	-	2	-	-	-	-
4.5	Управление персоналом	42	30	12	12	-	8	-	10	-	контр. работа, зачет
4.5.1	Организация управленческого труда. Деловые совещания. Прием посетителей	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-
4.5.2	Основы кадрового менеджмента	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-
4.5.3	Коллектив и его особенности	5	4	1	-	-	2	-	2	-	-
4.5.4	Личность в системе менеджмента	5	4	1	2	-	-	-	2	-	-
4.5.5	Стили управления	5	3	2	1	-	-	-	2	-	-
4.5.6	Аттестация и оценка персонала	5	4	1	2	-	2	-	-	-	-
4.5.7	Организация и оплата труда в сельском хозяйстве	6	4	2	-	-	2	-	2	-	-
4.5.8	Организационная культура	4	3	1	1	-	2	-	-	-	-
4.5.9	Управление конфликтами	5	4	1	2	-	-	-	2	-	-
4.6	Финансовый менеджмент	30	20	10	7	-	6	4	3	-	зачет
4.6.1.	Финансовый менеджмент – система и механизм управления финансами	5	4	1	2	-	2	-	-	-	-
4.6.2	Финансовые ресурсы и капитал. Менеджмент денежных средств	5	4	1	2	-	2	-	-	-	-
4.6.3	Менеджмент инвестиционной деятельности	4	2	2	1	-	1	-	-	-	-
4.6.4	Инвестиции в АПК	4	2	2	1	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.6.5	Экономическая оценка инвестиций	5	3	2	-	-	-	3	-	-	-
4.6.6	Осуществление бизнес планирования в сельском хозяйстве. Создание и сопровождение агропроектов. Инструменты для оценки экономической эффективности проектов	7	5	2	1	-	1	-	3	-	-
4.7	Антикризисное управление предприятиями	23	18	5	6	2	10	-	-	-	зачет
4.7.1	Понятие и признаки банкротства. Экономические основы антикризисного управления	5	4	1	2	-	2	-	-	-	-
4.7.2	Диагностика финансового состояния предприятия	6	4	2	-	2	2	-	-	-	-
4.7.3	Банкротство предприятия. Реорганизационные и ликвидационные процедуры банкротства	5	4	1	2	-	2	-	-	-	-
4.7.4	Антикризисный менеджмент. Стратегические направления по предотвращению банкротства	7	6	1	2	-	4	-	-	-	-
4.8	Управление качеством	21	15	6	2	4	2	3	4	-	реферат зачет
4.8.1	Обеспечение экономической и продовольственной безопасности России в новых условиях экономической реальности	8	6	2	2	-	2	-	2	-	-
4.8.2	Необходимость использования систем менеджмента качества, принципов ХАССП	8	6	2	-	2	-	2	2	-	-
4.8.3	Сертификация продукции и систем менеджмента качества	5	3	2	-	2	-	1	-	-	-
4.9	Психология и этика управления	20	14	6	10	-	2	2	-	-	реферат, зачет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.9.1	Психологические аспекты управленческой деятельности. Психолого-нравственные черты личности специалиста АПК	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-
4.9.2	Этика управления	5	4	1	2	-	-	2	-	-	-
4.9.4	Технология межличностных отношений. Понятие о психологической совместимости. Психология конфликта	6	4	2	2	-	2	-	-	-	-
4.9.5	Принципы и методы стимулирования труда работника	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-
4.9.6	Стиль деятельности руководителя сельскохозяйственного предприятия. Условия реализации демократического стиля руководства	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-
4.10	Предпринимательская деятельность	37	27	10	10	2	3	12	-	-	зачет
4.10.1	Основы предпринимательской деятельности. Среда и виды предпринимательской деятельности. Субъекты и объекты предпринимательской деятельности	5	4	1	4	-	-	-	-	-	-
4.10.2	Организация процесса предпринимательской деятельности	5	3	2	1	-	-	2	-	-	-
4.10.3	Организация коммерческой деятельности. Организация сбыта сельскохозяйственной продукции. Материально-техническое снабжение и материально-техническое обеспечение сельскохозяйственных предпринимателей	7	6	1	2	-	2	2	-	-	-
4.10.4	Управление предпринимательскими рисками	5	4	1	1	-	1	2	-	-	-
4.10.5	Хозяйственные связи сельскохозяйственных предприятий: Аренда; Лизинг; Франчайзинг	5	4	1	2	-	-	2	-	-	-
4.10.6	Внутрифирменное предпринимательство	4	2	2	-	2	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.10.7	Моделирование бизнес-процессов	6	4	2	-	-	-	4	-	-	-
5	УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСАМИ	24	20	4	14	2	2	2	-	-	контр. работа, зачет
5.1	Основные принципы и функции управления финансами предприятия АПК	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
5.2	Особенности управления финансами в несостоятельных предприятиях АПК	6	4	2	4	-	-	-	-	-	-
5.3	Особенности кредитования сельскохозяйственных предприятий	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-
5.4	Страхование сельскохозяйственных предприятий	4	4	-	2	2	-	-	-	-	-
5.5	Работа с ценными бумагами	4	4	-	2	-	2	-	-	-	-
5.6	Организация внешнеэкономической деятельности	4	4	-	2	-	-	2	-	-	-
6	НАЛОГОВОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	28	24	4	12	-	2	6	4	-	зачет
6.1	Основы бюджетного устройства	6	4	2	4	-	-	-	-	-	-
6.2	Общая характеристика налоговой системы	6	6	-	2	-	2	2	-	-	-
6.3	Новое в нормативно-правовом регулировании исчисления и уплаты налогов	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
6.4	Права, обязанности и ответственность налогоплательщиков	7	6	1	2	-	-	2	2	-	-
6.5	Права, обязанности и ответственность налоговых органов	7	6	1	2	-	-	2	2	-	-
7	БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АУДИТ	30	24	6	10	-	2	6	6	-	контр. работа, зачет
7.1	Организация бухгалтерского учета и финансовой деятельности	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
7.2	Бухгалтерская и статистическая отчетность	5	3	2	1	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.3	Новое в законодательстве о бухгалтерском учете. Приказы, инструктивные и разъясняющие письма Минфина по бухгалтерскому учету: правовое значение. Новые стандарты при организации бухгалтерского учета	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
7.4	Организация контрольно-ревизионной деятельности	5	3	2	1	-	2	-	-	-	-
7.5	Трансформация аудиторской деятельности на современном этапе развития экономики и влияние ее на организацию бухгалтерского учета	4	4	-	2	-	-	2	-	-	-
7.6	Организация аудиторской деятельности	6	4	2	2	-	-	2	-	-	-
7.7	Аудит системы регламентов деятельности предприятий	7	7	-	1	-	-	-	6	-	-
8	ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ АПК (Российское и местное законодательство)	39	32	7	16	-	2	10	4	-	зачет
8.1	Законодательство о земле.оборот земель сельскохозяйственного назначения	4	4	-	2	-	-	2	-	-	-
8.2	Система сельскохозяйственного права	5	4	1	2	-	-	-	2	-	-
8.3	Правовое положение сельскохозяйственных предприятий	4	4	-	2	-	-	2	-	-	-
8.4	Правовое положение крестьянских (фермерских) хозяйств	4	4	-	2	-	-	2	-	-	-
8.5	Государственное управление АПК	5	4	1	2	-	-	2	-	-	-
8.6	Организационно-правовые нормы организации, дисциплины и охраны труда в сельском хозяйстве	5	4	1	2	-	2	-	-	-	-
8.7	Трудовое законодательство РФ	5	4	1	2	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.8	Правовая регламентация оплаты труда в сельском хозяйстве	3	2	1	-	-	-	-	2	-	-
8.9	Оплата труда руководителей и специалистов сельхозпредприятий	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-
9	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	23	16	7	4	-	7	3	2	-	зачет
9.1	Общие сведения, правовые и организационные основы безопасности жизнедеятельности на производстве	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-
9.2	Правовые и организационные вопросы охраны труда	4	3	1	-	-	1	2	-	-	-
9.3	Техника безопасности на производстве	5	3	2	1	-	2	-	-	-	-
9.4	Основы пожаро- и взрывобезопасности	4	3	1	-	-	2	1	-	-	-
9.5	Производственная санитария	6	5	1	1	-	2	-	2	-	-
10	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	29	22	7	5	-	13	1	3	-	зачет
10.1	Основы цифровой экономики и информационных технологий	3	3	-	1	-	2	-	-	-	-
10.2	Технология обработки экономической информации	7	5	2	1	-	3	1	-	-	-
10.3	Технологии хранения и поиска информации	8	7	1	1	-	3	-	3	-	-
10.4	Сетевые технологии обработки информации	5	3	2	1	-	2	-	-	-	-
10.5	Информационно-правовая система «Гарант»	6	4	2	1	-	3	-	-	-	-
11.	ПОДГОТОВКА К ИТОГОВОЙ ФОРМЕ ОТЧЕТНОСТИ (ЭКЗАМЕН)	40	8	32	-	-	-	-	-	-	8
	ВСЕГО:	704	500	204	213	10	111	93	65	-	8