

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации преподавателей колледжей, техникумов, ВУЗов
по программе: «**Экономика и передовые технологии в развитии инженерно-технической сферы АПК**»

Цель обучения: оптимизации и повышение роли инженерной службы в инновационном развитии сельскохозяйственных предприятий

Профессиональные компетенции, которые предполагается освоить и совершенствовать в процессе обучения:

- способность и готовность определять потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу;
- способность к анализу причин и продолжительности простоев сельскохозяйственной техники, связанных;
- способность и готовность разрабатывать предложения по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники и оценка рисков от их внедрения.

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		Лек ции	Практ. занятия	Форма контро ля
			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	5	5	-	5	-	-
2	Техника и технологии в инновационном развитии сельскохозяйственных предприятий	16	16	-	14	2	-
3	Организация и технология энергосбережения на предприятиях АПК	10	10	-	9	1	-
4	Эффективность эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники	21	21	-	12	9	-
5	Экономика в АПК	4	4	-	4	-	-
6	Контроль соблюдения правил и норм охраны труда, требований пожарной и экологической безопасности, разработка и реализация мероприятий по предупреждению производственного травматизма	10	10	-	10	-	-
7	Тестирование	2	2	-	-	-	2
8	Круглый стол. Обмен опытом работы	4	4	-	-	4	-
	Итого	72	72	-	54	16	2

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

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации преподавателей колледжей, техникумов, ВУЗов

по программе: «**Экономика и передовые технологии в развитии инженерно-технической сферы АПК**»

Цель обучения: оптимизации и повышение роли инженерной службы в инновационном развитии сельскохозяйственных предприятий

Профессиональные компетенции, которые предполагается освоить и совершенствовать в процессе обучения:

- способность и готовность определять потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу;
- способность к анализу причин и продолжительности простоев сельскохозяйственной техники, связанных;
- - способность и готовность разрабатывать предложения по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники и оценка рисков от их внедрения.

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	Практи- ческие занятия	Форма контро- ля
			учеба в образоват. 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	5	5	-	5	-	-
1.1	Анализ работы инженерной службы сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия за 2021 год и перспективы развития машинно-тракторного парка предприятий на инновационной основе	3	3	-	3	-	-
1.2	Меры государственной поддержки по обновлению машинно-тракторного парка и поставкам материальных ресурсов для сельхозпредприятий	2	2	-	2	-	-
2	Техника и технологии в инновационном развитии сельскохозяйственных предприятий	16	16	-	14	2	-
2.1	Обновление парка сельскохозяйственной техники современными высокотехнологичными машинными комплексами для растениеводства, животноводства и кормопроизводства	2	2	-	2	-	-
2.2	Технология и оборудование системы точного земледелия	4	4	-	2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3	Внедрение передовых цифровых технологий и информационно-технологических решений для выполнения, контроля и управления производственными процессами предприятий АПК	2	2	-	2	-	-
2.4	Использование цифровых систем для мониторинга работы МТА и транспорта	2	2	-	2	-	-
2.5	Цифровые технологии в животноводстве	3	3	-	3	-	-
2.6	Нормативно-правовое регулирование Органического сельского хозяйства	3	3	-	3	-	-
3	Организация и технология энергосбережения на предприятиях АПК	10	10	-	9	1	-
3.1	Энергосбережение – инновационный путь развития производства сельскохозяйственной продукции	2	2	-	2	-	-
3.2	Энергоаудит предприятия и технологий в сельском хозяйстве	2	2	-	2	-	-
3.3	Топливо-смазочные и эксплуатационные материалы	2	2	-	1	1	-
3.4	Энергетический анализ и энергосбережение при эксплуатации машинно-тракторного парка	2	2	-	2	-	-
3.5	Информационные технологии и управление энергосбережением в сельском хозяйстве	2	2		2	-	-
4	Эффективность эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники	21	21	-	12	9	-
4.1	Гарантийное и послегарантийное обслуживание сельскохозяйственной техники	4	4	-	2	2	-
4.2	Особенности диагностики сложных узлов и агрегатов сложной с.х. техники на предприятиях АПК. <i>Практический опыт работы</i>	2	2	-	2	-	-
4.3	Организация и технология подготовки различных типов машин и оборудования к хранению. Технология снятия машин с хранения и подготовки к работе	2	2	-	2	-	-
4.4	Совершенствование технического диагностирования МТП экологического класса Евро-5 с учетом применения сканеров электронных блоков управления	1	1	-	-	1	-
4.5	Ремонт, техническое обслуживание и подготовка к работе зерноуборочных комбайнов	2	2	-	-	2	-
4.6	Оптимизация системы технического обслуживания машинно-тракторного парка и повышение его технической готовности	2	2	-	-	2	-
4.7	Нормативно-правовое регулирование государственного технического осмотра тракторов, самоходных дорожно-строительных, иных машин и прицепов к ним, зарегистрированных органами Гостехнадзора	2	2	-	2	-	-
4.8	Требования к выдаче и замене удостоверений механизатора	2	2	-	2	-	-
4.9	Удаленная диагностика мобильной техники	4	4	-	2	2	-
5	Экономика в АПК	4	4	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
5.1	Экономика предприятия. Планирование доходов и рентабельности производства. Показатели эффективного использования сельскохозяйственной техники	2	2	-	2	-	-
5.2	Оценка эффективности принимаемых организационно-технологических и технических решений	2	2	-	2	-	-
6	Контроль соблюдения правил и норм охраны труда, требований пожарной и экологической безопасности, разработка и реализация мероприятий по предупреждению производственного травматизма	10	10	-	10	-	-
6.1	Безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства	2	2	-	2	-	-
6.2	Правовые основы охраны труда. Государственный надзор и контроль за охраной труда	4	4	-	4	-	-
6.3	Охрана труда при ремонте и выполнении полевых механизированных работ	2	2	-	2	-	-
6.4	Ответственность за нарушение законодательства о труде и охране труда. Опасные и вредные производственные факторы. Средства индивидуальной защиты	2	2	-	2	-	-
7	Тестирование	2	2	-	-	-	2
8	Круглый стол. Обмен опытом работы	4	4	-	-	4	-
	Итого	72	72	-	54	16	2