

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей инженерной службы сельскохозяйственных
предприятий РМ по программе: **«Повышение эффективности работы инженерной службы на
предприятиях 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 – 36 часов

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	1	1	-	1	-	-
2	Техника и технологии в инновационном развитии сельскохозяйственных предприятий	10	10	-	9	1	-
3	Организация и технология энергосбережения на предприятиях АПК	4	4	-	4	-	-
4	Экономика в АПК	2	2	-	2	-	-
5	Эффективность эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники	11	11	-	8	3	-
6	Контроль соблюдения правил и норм охраны труда, требований пожарной и экологической безопасности, разработка и реализация мероприятий по предупреждению производственного травматизма	3	3	-	3	-	-
7	Тестирование	1	1	-	-	-	1
8	Выездное занятие. Круглый стол. Обмен опытом работы инженерной службы предприятий АПК	4	4	-	-	4	-
	Итого	36	36	-	27	8	1

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

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей инженерной службы сельскохозяйственных предприятий РМ

по программе: **«Повышение эффективности работы инженерной службы на предприятиях 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 – 36 часов

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	1	1	-	1	-	-
1.1	Анализ работы инженерной службы сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия за 2022 год и перспективы развития машинно-тракторного парка предприятий на инновационной основе	1	1	-	1	-	-
2	Техника и технологии в инновационном развитии сельскохозяйственных предприятий	10	10	-	9	1	-
2.1	Агротехнические требования, основные технологические регулировки для подготовки машинно-тракторных агрегатов к выполнению полевых механизированных работ	1	1	-	1	-	-
2.2	Обновление парка сельскохозяйственной техники современными высокотехнологичными машинными комплексами для растениеводства, животноводства и кормопроизводства	2	2	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3	Технология и оборудование системы точного земледелия. Основные принципы и перспективы применения систем управления точными агротехнологиями	2	2	-	2	-	-
2.4	Использование цифровых систем для мониторинга работы МТА и транспорта	2	2	-	2	-	-
2.5	Устройство, настройка и работа систем CognitiveAgroPilot, «PCM Ночное видение», PCM Агротроник для управления сельскохозяйственной техникой	1	1	-	-	1	-
2.6	Удаленная диагностика мобильной техники	2	2	-	2	-	-
3	Организация и технология энергосбережения на предприятиях АПК	4	4	-	4	-	-
3.1	Энергетический анализ и энергосбережение при эксплуатации машинно-тракторного парка	2	2	-	2	-	-
3.2	Энергоаудит предприятия и технологий в сельском хозяйстве. Основы аудита	2	2	-	2	-	-
4	Экономика в АПК	2	2	-	2	-	-
4.1	Оценка эффективности принимаемых организационно-технологических и технических решений	2	2	-	2	-	-
5	Эффективность эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники	11	11	-	8	3	-
5.1	Основы эффективного машинопользования	2	2	-	2	-	-
5.2	Топливо-смазочные и эксплуатационные материалы	2	2	-	2	-	-
5.3	Работа дилерских служб в сельском хозяйстве. Гарантийное и послегарантийное обслуживание сложной сельскохозяйственной техники и тракторов	1	1	-	1	-	-
5.4	Инновационные технологии и методы восстановления деталей и ремонта сельскохозяйственной техники	2	2	-	2	-	-
5.5	Нормативно-правовое регулирование государственного технического осмотра тракторов, самоходных дорожно-строительных, иных машин и прицепов к ним, зарегистрированных органами Гостехнадзора	1	1	-	1	-	-
5.6	Совершенствование технического диагностирования МТП с учетом применения сканеров электронных блоков управления	2	2	-	-	2	-
5.7	Ремонт, техническое обслуживание и подготовка к работе зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов	1	1	-	-	1	-
6	Контроль соблюдения правил и норм охраны труда, требований пожарной и экологической безопасности, разработка и реализация мероприятий по предупреждению производственного травматизма	3	3	-	3	-	-
6.1	Безопасность труда в отраслях сельскохозяйственного производства	1	1	-	1	-	-
6.2	Правовые основы охраны труда. Государственный надзор и контроль за охраной труда	1	1	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
6.3	Ответственность за нарушение законодательства о труде и охране труда	1	1	-	1	-	-
7	Тестирование	1	1	-	-	-	1
8	Выездное занятие. Круглый стол. Обмен опытом работы инженерной службы предприятий АПК	4	4	-	-	4	-
	Итого	36	36	-	27	8	1