

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

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Министра сельского
хозяйства и продовольствия
Республики Мордовия

А.П. Цилин

«___» 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ДПО «Мордовский
институт переподготовки кадров
агробизнеса»

М.Н. Чаткин

«___» 2018 г.

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»**
на 2019 год

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		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 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	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Контроль соблюдения правил и норм охраны труда, требований пожарной и экологической безопасности, разработка и реализация мероприятий по предупреждению производственного травматизма	8	8	-	8	-	-
7	Выездное занятие	8	8	-	-	8	-
8	Тестирование	2	2	-	-	-	2
9	Круглый стол	3	3	-	-	3	-
	Итого	72	72	-	46	24	2

Проректор по учебной и методической работе



В.И. Ерофеев

№ п/п	Наименование мероприятия (проекта)	Всего, часов	в том числе:		Лекции	Практические занятия	Формы контроля
1	2	3	учеба и образ. работа	самост. работа	4	5	6
1	Аграрная политика в сфере технического перевооружения машинно-тракторного парка и инженерной службы сельхозпредприятий	4	4	-	4	-	-
2	Инновационная техника в растениеводстве для предприятий села	10	10	-	10	2	-
3	Экономика в АПК	8	8	-	8	-	-
4	Эффективность эксплуатации сельскохозяйственной техники	14	14	-	10	4	-
5	Работа инженерной службы с информационными ресурсами. Хранение данных в хозяйствах Республики Мордовия	6	6	-	6	-	-

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

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Министра сельского хозяйства и продовольствия
 Республики Мордовия

А.П. Цилин
 «___» _____ 2018г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ДПО «Мордовский институт переподготовки кадров агробизнеса»

М.Н. Чаткин
 «___» _____ 2018г.

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» на 2019 год

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 и оценивать условия и последствия (в том числе экологические), принимаемые в организационно-управленческих решениях в области технического и энергетического обеспечения высокоточных технологических производств 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	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	4	4	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
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	-	-
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	Система испытаний сельскохозяйственной техники в Российской Федерации. Технико-экономическая оценка сравнительных испытаний сельскохозяйственной техники	2	2	-	2	-	-
2.4	Линейка зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов и их конструктивные особенности	3	3	-	1	2	-
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	3	3	-	1	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	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
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	-	-
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. <i>Практический опыт работы</i>	2	2	-	-	2	-
4.6	Ремонт и сезонное обслуживание тракторов, комбайнов и сложной сельскохозяйственной техники в осенне-зимний период	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	-	-

