

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Авторы: Учкин П.Г., к.т.н., доцент

Наименование дисциплины: ФТД.В.02 Технический сервис машин и оборудования

Цель освоения дисциплины: дать будущим специалистам необходимые теоретические знания и практические навыки по организации технического сервиса, материально-технического обеспечения в агропромышленном комплексе

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-7 Способен обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	ПК-7.1 Демонстрирует знание основных направлений обеспечения работоспособности машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления	<i>Знать:</i> способы поддержания работоспособного состояния с использованием современных технологий <i>Уметь:</i> определять причины нарушения работоспособности машин в процессе их эксплуатации <i>Владеть:</i> методами восстановления работоспособного состояния машин
ПК-7 Способен обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	ПК-7.2 Осуществляет проверку и анализ параметров работоспособности машин и оборудования при техническом обслуживании и ремонте	<i>Знать:</i> способы проверки параметров работоспособности машин и оборудования при техническом обслуживании и ремонте <i>Уметь:</i> анализировать данные параметров работоспособности машин и оборудования <i>Владеть:</i> приемами проверки работоспособного состояния машин и оборудования при техническом обслуживании и ремонте

	<p>ПК-7.3 Производит выдачу рекомендаций по восстановлению и поддержанию работоспособности машин и оборудования при техническом обслуживании и ремонте</p>	<p><i>Знать:</i> рекомендуемые операции по восстановлению и поддержанию работоспособности машин и оборудования при техническом обслуживании и ремонте</p> <p><i>Уметь:</i> организовывать работу по восстановлению и поддержанию работоспособности машин и оборудования</p> <p><i>Владеть:</i> приемами восстановления и поддержания работоспособного состояния машин и оборудования</p>
--	--	---

2. Содержание дисциплины:

- Тема 1. Роль технического сервиса машин в АПК страны
- Тема 2. Технический сервис в АПК страны и его сегментация
- Тема 3. Экономическая оценка остаточной стоимости машин
- Тема 4. Эффективность технического сервиса в АПК
- Тема 5. Организация основных производственных процессов на ПТС
- Тема 6. Организация вспомогательных производств и служб на ПТС
- Тема 7. Организация инновационной деятельности и технической подготовки производства ПТС
- Тема 8. Экономика материально- технического обеспечения и производственно-технического обслуживания

3. Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетные единицы (ЗЕ), (72 академических часа)