Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Герасименко И.В., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.04.01 Комбайны

Цель освоения дисциплины: приобретение обучающимися знаний по назначению, устройству, технологическому процессу, настройке на конкретные условия работы узлов и механизмов зерноуборочных машин, применяемых в агропромышленном комплексе;

знакомство с технологией механизированной уборки сельскохозяйственных культур.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование	Код и наименование	Планируемые результаты
компетенции	индикатора	обучения по дисциплине
· ·	достижения	(модулю)
	компетенции	, ,
ПКО-2 Способен	ПКО-2.1 Демонстрирует	Знать:
осуществлять	знания технологии	способы уборки урожая
планирование	производства	Уметь:
механизированных	сельскохозяйственной	выбирать способы уборки урожая
сельскохозяйственных	продукции	Владеть:
работ, технического		навыками выполнения
обслуживания и ремонта		механизированных
сельскохозяйственной		технологических операций
техники	ПКО-2.2 Демонстрирует	Знать:
	знания технических	технологический процесс
	характеристик,	зерноуборочных машин
	конструктивных	Уметь:
	особенностей,	управлять технологическим
	назначения, режимов	процессом уборки
	работы	Владеть:
	сельскохозяйственной	навыками настройки
	техники	(регулирования) машин на
		заданные режимы работы
	ПКО-2.3 Демонстрирует	Знать:
	знание организации	принципы организации
	производства	производства
	сельскохозяйственной	сельскохозяйственной продукции
	продукции	Уметь:
		принять участие в организации
		производства
		сельскохозяйственной продукции
		Владеть:
		навыками организации
		производства
Ш/ 14	ПУ 14.1 Померующеми	сельскохозяйственной продукции
ПК-14 Способен	ПК-14.1 Демонстрирует	Знать:
организовать работу по	знания технологии	знает технологию производства
повышению	производства	сельскохозяйственной продукции
эффективности	сельскохозяйственной	и передовой опыт в области

сельскохозяйственной	пропинини и породорого	DATE THE OTTO VIEW
	продукции и передового	эксплуатации
техники и оборудования	опыта в области	сельскохозяйственной техники
	эксплуатации	Уметь:
	сельскохозяйственной	применять знания технологии
	техники	производства
		сельскохозяйственной продукции
		и передового опыта в области
		эксплуатации
		сельскохозяйственной техники
		Владеть:
		навыками применения технологии
		производства
		сельскохозяйственной продукции
		и передового опыта в области
		эксплуатации
		сельскохозяйственной техники
	ПК-14.2 Проводит	Знать:
	анализ эффективности	основы эффективности
	эксплуатации	эксплуатации
	сельскохозяйственной	сельскохозяйственной техники
	техники, разрабатывает	Уметь:
	способы повышения	разрабатывать способы
	эффективности	повышения эффективности
	эксплуатации	эксплуатации
	сельскохозяйственной	сельскохозяйственной техники
	техники	Владеть:
	ICAIIIIKI	навыками применения знаний
		1
		эффективности эксплуатации
		сельскохозяйственной техники

2. Содержание дисциплины:

- Тема 1. История развития отечественного и зарубежного комбайностроения
- Тема 2. Основы механизированной уборки зерновых культур
- Тема 3. Контроль качества работы зерноуборочного комбайна
- Тема 4. Жатвенная часть комбайна
- Тема 5. Подборщики
- Тема 6. Основная гидросистема комбайна
- Тема 7. Гидропривод комбайна
- Тема 8. Общее устройство двигателя и его работа
- Тема 9. Виды, периодичность и содержание ТО

3. Общая трудоемкость дисциплины: $\underline{2}$ 3E