

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Герасименко И.В., доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.В.ДВ.04.02 Зарубежная сельскохозяйственная техника

**Цель освоения дисциплины:** приобретение обучающимися знаний по устройству, назначению, конструкции, обоснованию и настройке зарубежных сельхозмашин на конкретные условия работы.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-15 Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (сельскохозяйственная техника и оборудование)	ПК-15.1 Знает современные образцы сельскохозяйственной техники и оборудования	<i>Знать:</i> устройство современных сельскохозяйственных машин <i>Уметь:</i> применять знания устройства современных сельскохозяйственных машин <i>Владеть:</i> навыками применения знаний устройства современных сельскохозяйственных машин
	ПК-15.2 Демонстрирует знания передового опыта в области эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования	<i>Знать:</i> передовой опыт в области эксплуатации сельскохозяйственных машин <i>Уметь:</i> применять передовой опыт в области эксплуатации сельскохозяйственных машин <i>Владеть:</i> навыками передового опыта в области эксплуатации сельскохозяйственных машин
	ПК-15.3 Производит расчеты необходимой сельскохозяйственной техники и оборудования	<i>Знать:</i> методику подбора необходимой сельскохозяйственной техники и оборудования <i>Уметь:</i> определять потребность в сельскохозяйственной технике и оборудовании <i>Владеть:</i> навыками определения необходимой сельскохозяйственной техники и оборудования

## **2. Содержание дисциплины:**

Тема 1. Машины и агрегаты для основной обработки почвы

Тема 2. Машины для дополнительной обработки почвы

Тема 3. Машины для посева и посадки сельскохозяйственных культур

Тема 4. Машины для внесения удобрений

Тема 5. Машины для защиты растений

Тема 6. Машины для заготовки кормов

Тема 7. Общее устройство и принцип работы зерноуборочного комбайна MEDION

Тема 8. Особенности устройства комбайна MEDION

## **3. Общая трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ**