

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Попов И.В., доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.В.ДВ.07.02 Технология хранения сельскохозяйственной техники

### Цель освоения дисциплины:

- овладение методами организации хранения машин в нерабочий их период;
- освоение технологий постановки машин на хранение и обслуживания во время хранения.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

| Индекс и содержание компетенции                                                                           | Знания                                                                                                                                                                                                    | Умения                                                                                                                                              | Навыки и (или) опыт деятельности                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-6 способностью использовать информационные технологии при проектировании машин и организации их работы | Этап 1: основные требования к разработке технологических и планировочных решений машинных дворов сельскохозяйственных предприятий                                                                         | Этап1: Пользоваться имеющейся нормативно-технической и справочной документацией при проектировании машинных дворов сельскохозяйственных предприятий | Этап 1 :проведения необходимых расчетов с использованием современной вычислительной техники |
|                                                                                                           | Этап 2: Основное технологическое оборудование и материалы применяемые при хранении машин                                                                                                                  | Этап 2: применять нормативы потребности в технологическом оборудовании и материалах при хранении машин                                              | Этап 2: расчета потребности в технологическом оборудовании и материалах при хранении машин  |
| ПК-8 готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок | Этап 1:закономерностей изменения технического состояния машин в нерабочий период; виды и способы хранения машин; ,                                                                                        | Этап 1: выбирать места для хранения машин, рассчитывать площадь, необходимую для хранения техники, ,                                                | Этап 1: постановки основных марок машин на хранение                                         |
|                                                                                                           | Этап 2организацию работ на машинных дворах, материально-техническую базы хранения машин; содержание технического обслуживания при хранении машин; основных материалов, применяемых при постановке техники | Этап 2Обосновать состав службы машинного двора и организовывать ее работу                                                                           | Этап 2 Контроля качества хранения и технического обслуживания во время хранения             |

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                          |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      | на хранение, организации и технологий производства работ при хранении машин.                                               |                                                                                                          |                                                                                                                                     |
| ПК-9 способностью использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования | Этап 1 : типовые технологии постановки машин на хранение, технического обслуживания при хранении и снятия с хранения машин | Этап 1: выбирать типовые технологии с учетом вида и способа хранения машин                               | Этап 1: Применения типовых технологий постановки машин на хранение, техническом обслуживании при хранении и снятии с хранения машин |
|                                                                                                                                                      | Этап 2: ресурсосберегающие технологии хранения машин                                                                       | Этап 2: выбирать ресурсосберегающие технологии хранения машин с учетом природно-производственных условий | Этап 2: Оценки экономической эффективности хранения машин                                                                           |

## 2. Содержание дисциплины:

### Раздел 1 Организация хранения сельскохозяйственной техники

**Тема 1** Изменение технического состояния машин в нерабочий период.

**Тема 2** Организация хранения сельскохозяйственной техники

**Тема 3** Материально-техническая база для хранения сельскохозяйственной техники

**Тема 4** Технология хранения сельскохозяйственной техники

### Раздел 2 Оборудование, приспособления и материалы для хранения техники

**Тема 5** Технологическое оборудование для хранения техники

**Тема 6** Средства временной противокоррозионной защиты техники и оборудования.

**Тема 7** Экономическая эффективность хранения машин.

## 3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.