

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шепелёв Сергей Дмитриевич  
Должность: Директор Института агроинженерии  
Дата подписания: 01.06.2022 23:14:48  
Уникальный программный ключ:  
efea6230e2efac32304d38e9db5e74973ec75b4cfd283098c9ea300810779435

## Б1.В.03 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия

Программа подготовки **Технический сервис в сельском хозяйстве**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине,  
соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

### Цель и задачи дисциплины

Магистр по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: научно-исследовательской, технологической, педагогической.

**Цель дисциплины** - сформировать у обучающихся систему знаний, необходимых для организации технического обеспечения производственных процессов на предприятиях АПК.

#### Задачи дисциплины:

- получение теоретических знаний в области материально-технического обеспечения производства;
- изучение теоретических аспектов управления запасами предприятия;
- формирование навыков самостоятельной работы и творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

### Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-19 Способен осуществлять выбор машин и оборудования для проведения ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования;

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 ПК-19 Осуществляет выбор машин и оборудования для проведения ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	знания	Обучающийся должен знать: основные применяемые термины и определения, основные научно-технические проблемы и перспективы технического обеспечения производства, цели, задачи и стратегию материально-технического обеспечения производственных процессов, методы базовых систем расчета и управления запасами предприятия (Б1.В.03 – 3.1).
	умения	Обучающийся должен уметь: находить необходимую профессиональную информацию в периодической литературе, базах и базах данных (в том числе в сети Интернет); оценивать и обрабатывать эту информацию, пользоваться компьютерными методами сбора, хранения и обработки информации; использовать полученную информацию для организации технического обеспечения производственных процессов; применять знания и решать задачи в области управления запасами (Б1.В.03 – У.1).

	навыки	Обучающийся должен владеть: технологиями управления снабжением и распределением материальных потоков; методами оценки эффективности разрабатываемых процессов технического обеспечения производства; современными технологиями управления запасами предприятий. (Б1.В.03 - Н.1)
--	--------	---

ПК-20 Способен разрабатывать мероприятия по повышению эффективности производства, изысканию способов восстановления или утилизации изношенных изделий и отходов производства.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 ПК-20 Разрабатывает мероприятия по повышению эффективности производства, изысканию способов восстановления или утилизации изношенных изделий и отходов производства	знания	Обучающийся должен знать: методы и средств контроля качества продукции; устройство, конструкцию, технологический процесс и регулировки технических средств АПК (Б1.В.03 – 3.2).
	умения	Обучающийся должен уметь: применять средства измерения для контроля качества продукции и технологических процессов; применять общие принципы реализации движения при проектировании механизмов и машин (Б1.В.03 – У.2).
	навыки	Обучающийся должен владеть: методами проектирования технических средств АПК, их узлов и агрегатов, в том числе с использованием трехмерных моделей (Б1.В.03 - Н.2)