

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891c288f915a2951ae

## **Технические средства в сельском хозяйстве**

### **1 Цели и задачи освоения дисциплины**

Цель — дать будущим специалистам по электрификации сельского хозяйства знания о современных технологиях и технических средствах, применяемых в аграрном производстве.

Задачи – изучение основ эффективного применения современных технологий в производстве и переработке с.-х. продукции, организации производства и переработки продукции на основе ресурсосберегающих технологий, наладки и поддержания режимов работы и заданных параметров электрифицированных технологических процессов и машин, непосредственно контактирующих с биологическими объектами.

### **2 Место дисциплины в структуре ООП вуза**

Дисциплина «Технические средства в сельском хозяйстве» является обязательной дисциплиной профессионального цикла в государственном образовательном стандарте высшего профессионального образования по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (квалификация (степень) «бакалавр») от 20.10.2015 г. Регистрационный номер 1172 и включена в унифицированные рабочие планы Белгородского ГАУ (вариативная часть).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок (ПК-8);

способностью использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами (ПК-10).

### **4 Распределение объема учебной работы**

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
<b>Общая трудоемкость (всего)</b>	180
<b>Аудиторная нагрузка (всего) :</b>	102
Лекции	18
Лабораторные работы	18
Практические, семинарские занятия	36
<b>Самостоятельная работа студента</b>	86
<b>Контроль</b>	22
<b>Вид аттестации (зачет/зачет с оценкой/экзамен)</b>	зачет

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).