

**УТВЕРЖДАЮ**

И.О. декана зооинженерного факультета, доцент

 \_\_\_\_\_

И.О. Воробьева



**Аннотация рабочей программы по учебной практики по дисциплине  
«Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства  
и животноводства»**

Направление подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Профили подготовки:

«Технология производства и переработки продукции растениеводства»

«Технология производства и переработки продукции животноводства»

Уровень высшего образования – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Целью практики, как составной части учебного процесса является подготовка студентов к самостоятельной работе на производстве по избранному направлению обучения в условиях новых форм хозяйствования сферы АПК.

В период учебной практики студенты-практиканты закрепляют и углубляют теоретические знания по механизации растениеводства и животноводства, у них формируются общекультурные и профессиональные компетенции согласно программы практики.

Задачи практики:

1. Изучить современные машины и оборудования для механизации растениеводства.

2. Изучить базовые машины, оборудование для механизации технологических процессов в животноводстве.

3. Уметь осуществлять технологические регулировки сельскохозяйственных машин, механизмов, оборудования, используемых в растениеводстве и животноводстве.

4. Владеть практическими навыками по правильной эксплуатации современной техники при производстве продукции растениеводства и животноводства.

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника:

- готовностью эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья (ПК-8);
- готовностью использовать механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства (ПК-10).

**Общая трудоемкость** учебной практики составляет 1,5 зачетные единицы, 54 часа.

### **3. В процессе прохождения практики студенты должны:**

- изучить современные высокоэффективные машины для механизации растениеводства: почвообрабатывающие; машины: для посева и посадки, ухода за растениями, для заготовки кормов, уборки зерновых культур и картофеля. Знать основные регулировки и правила профессиональной эксплуатации технических средств механизации растениеводства.
- изучить машины и оборудование для комплексной механизации технологических процессов в животноводстве: уметь комплектовать техническими средствами производственно-технологические линии животноводческих ферм и комплексов; освоить правила эксплуатации технологического оборудования животноводческих предприятий. В период практики студенты знакомятся непосредственно в условиях производства с вопросами: обработки и приготовления кормов; механизацией уборки и удаления навоза; механизацией доения коров и первичной обработки молока, а также с особенностями эксплуатации технологического оборудования на животноводческих фермах.

### **4. Форма контроля**

Итоговый контроль - зачет (8 семестр).

**Составитель:** Николаев В. А., кандидат с.-х. наук, доцент кафедры технологии и механизации производства продукции животноводства.