

# Б1.О.24 МЕХАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Профиль Электрооборудование и электротехнологии

Уровень высшего образования – бакалавриат

Квалификация – бакалавр

## 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

### 1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической, проектной.

**Цель дисциплины** – сформировать у студентов систему фундаментальных знаний, необходимых для последующей подготовки бакалавра, способного к эффективному решению практических задач сельскохозяйственного производства, а также способствующих дальнейшему развитию личности.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучить современные технологии, процессы и оборудование для производства и переработки продукции растениеводства и животноводства;
- научиться обосновывать и применять современные технологии производства, переработки продукции растениеводства и животноводства;
- овладеть методами решения технологических и инженерных задач по обоснованию и применению современных технологий производства, переработки продукции растениеводства и животноводства.

### 1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

| Код и наименование индикатора достижения компетенции   | Формируемые ЗУН |  |
|--|-----------------|--|
| ИД-1.ОПК-4<br>Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности | знания          | Обучающийся должен знать: современные технологии, процессы и оборудование для производства и переработки продукции растениеводства и животноводства в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1.О.25-3.1) |
|  | умения          | Обучающийся должен уметь: обосновывать и применять современные технологии производства, переработки продукции растениеводства и животноводства в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1.О.25-У.1)      |
|  | навыки          | Обучающийся должен владеть: навыками: решения технологических и инженерных задач по обоснованию и применению современных технологий производства,  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | переработки продукции растениеводства и животноводства в соответствии с направленностью профессиональной деятельности –<br>(Б1.О.25-Н.1) |
|--|--|--|