

# **Б1.В.19МЕХАНИЗАЦИЯ И ПРОЦЕССЫ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

Направление подготовки **35.03.06 Агроинженерия**  
Профиль **Технологическое оборудование для хранения и переработки  
сельскохозяйственной продукции**

## **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 следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской; проектной; производственно-технологической; организационно-управленческой.

**Цель дисциплины** – сформировать у обучающихся систему профессиональных знаний по механизации основных процессов переработки продукции растениеводства, настройке и регулировке оборудования на оптимальные технологические режимы.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучить типовые схемы переработки продукции растениеводства, основные режимы технологических процессов, их контроль и регулирование;
- изучить технологические и эксплуатационные требования к основным видам оборудования для переработки продукции растениеводства, их устройство и принцип действия, правила монтажа и эксплуатации;
- приобрести умения проводить монтаж и эксплуатацию технологического оборудования для переработки продукции растениеводства;
- приобрести навыки настройки и регулировки оборудования на оптимальные технологические режимы.

### **1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)**

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ПК-10 способностью использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и	Обучающийся должен знать: типовые схемы переработки продукции растениеводства, основные режимы технологических процессов, их контроль и регулирование, технологические и эксплуатационные требования к основным	Обучающийся должен уметь: проводить монтаж и эксплуатацию технологического оборудования для переработки продукции растениеводства- (Б1.В.19-У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками настройки и регулировки оборудования на оптимальные технологические режимы- (Б1.В.19-Н.1)

автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами	видам оборудования, их устройство и принцип действия, правила монтажа и эксплуатации- (Б1.В.19-3.1)		
--	---	--	--