

Б1.В.ДВ.04.01 МЕХАНИЗАЦИЯ И ПРОЦЕССЫ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

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 студентов систему профессиональных знаний: по вопросам механизации основных процессов хранения и переработки продукции животноводства; научить студентов составлять технологические схемы и разрабатывать пооперационные технологические инструкции для переработки и хранения определенных видов сырья; настраивать отдельные типы машин на ведение технологического процесса.

Задачи дисциплины:

- **изучить основные технологические процессы, средства механизации и типовые схемы переработки и хранения продукции животноводства;**
- **получить навыки составления технологических схем и пооперационных технологических инструкций для переработки определенных видов сырья;**
- **овладеть методами контроля качества протекания технологических процессов и освоить схемы настройки типового оборудования в зависимости от результатов этой работы.**

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-10 способностью использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных	Обучающийся должен знать: средства механизации, основные процессы и типовые технологические схемы переработки продукции животноводства - (Б1.В.ДВ.04.01-3.1)	Обучающийся должен уметь: составлять технологические схемы, подбирать средства механизации и разрабатывать пооперационные технологические инструкции для переработки и хранения определенных видов	Обучающийся должен владеть: навыками выбора средств механизации, основных процессов и типовых технологических схем переработки продукции животноводства - (Б1.В.ДВ.04.01-Н.1)

технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами		сырья; контролировать качество протекания технологических процессов и настраивать параметры работы типового оборудования в зависимости от его требований - (Б1.В.ДВ.04.01-У.1)	
---	--	---	--