

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель изучения дисциплины «Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции» является:

формирование знаний и умений по биологии и технологиям производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

1.2. Задачи:

Задачи дисциплины:

- изучение: теоретических основ производства сельскохозяйственной продукции;
- биологических особенностей и технологий возделывания полевых культур;
- методов и режимов хранения сельскохозяйственной продукции;
- технологии переработки сельскохозяйственной продукции.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина «Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции» включена в перечень ФГОС ВО, в вариативную часть базового цикла как дисциплина по выбору Б.1.В.ДВ.02.01.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Требования к предварительной подготовке обучающихся

знать:

- основные направления переработки продукции животного и растительного происхождения;
- навыки управления информацией (способность извлекать и анализировать информацию из различных источников);

уметь:

- определять вид, разновидность сельскохозяйственных культур;
- определять вид сельскохозяйственных животных и птицы

владеть:

- методами определения химического состава продукции животного и растительного происхождения

III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК – 11	<p>способностью использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции</p>	<p>Знает: основные технологические процессы производства и переработки сельскохозяйственной продукции Умеет: определять режимные параметры технологических процессов при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции Владеет: методиками определения качества продукции на всех этапах технологического процесса</p>
ПК-13	<p>способностью анализировать технологический процесс и оценивать результаты выполнения работ</p>	<p>Знает: основные принципы переработки сельскохозяйственной продукции, требования к качеству сырья и конечной продукции Умеет: анализировать технологические процессы переработки сельскохозяйственного сырья, оценивать качество готовой продукции Владеет: методиками определения качества сельскохозяйственной продукции на всех этапах технологического процесса</p>

Общая трудоемкость дисциплины 180 час., 5 з.е.