

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### «Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия.

Направленность (профиль): Интеллектуальные машины и оборудование в АПК

#### I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины «Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции» является:

- формирование знаний и умений по основам технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

##### Задачи:

Задачи дисциплины:

-изучение: теоретических основ производства и переработки сельскохозяйственной продукции;

-основных технологических приемов, режимов и параметров производства сельскохозяйственной продукции;

-технологических процессов переработки сельскохозяйственной продукции.

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

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

Дисциплина «Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.18 )\_основной профессиональной образовательной программы.

##### 2.2.Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	1. ботаника (школьный курс)
	2. зоология (школьный курс)
	3. экология
Требования к предварительной подготовке обучающихся	<b>знать:</b> ➤ основные направления переработки продукции животного и растительного происхождения; ➤ навыки управления информацией (способность извлекать и анализировать информацию из различных источников);
	<b>уметь:</b> ➤ определять вид, разновидность

	<p>сельскохозяйственных культур;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ определять вид сельскохозяйственных животных и птицы</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ методами определения химического состава продукции животного и растительного происхождения</li> </ul>
--	---

### III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикатор достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК-4.2 Обосновывает применение современных технологий сельскохозяйственного производства, средств механизации для производства, хранения и переработки продукции животноводства и растениеводства	<p><b>Знает:</b> основные технологические процессы производства и переработки сельскохозяйственной продукции</p> <p><b>Умеет:</b> определять режимные параметры технологических процессов при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции</p> <p><b>Владеет:</b> методиками определения качества продукции на всех этапах технологического процесса</p>

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. (108 часов)**