

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Яичкин В.Н., к.с.-х.н., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.04 Товароведение и экспертиза продукции растениеводства

Цель освоения дисциплины:

- формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области оценки качества и безопасности сельскохозяйственного сырья;
- изучение факторов, влияющих на качество товаров, получаемых на основе сырья растительного происхождения, возможности их хранения без потери качества, а также реализацию, как основной источник дохода сельскохозяйственных предприятий.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-14 Способен определить объемы производства отдельных видов растениеводческой продукции исходя из потребностей рынка	ПК-14.1 Определяет потребности рынка в отдельных видах растениеводческой продукции	<p>Знать: химический состав сельскохозяйственной продукции, пищевую ценность</p> <p>Уметь: оценивать качество продукции</p> <p>Владеть: проведения научно-исследовательской работы</p>
	ПК-14.2 Определяет объемы производства растениеводческой продукции исходя из потребностей рынка	<p>Знать: биохимические процессы при хранении и переработке сельскохозяйственной продукции</p> <p>Уметь: закладывать ее на хранение</p> <p>Владеть: навыками анализа, обобщения и систематизации полученных сведений</p>
ПК-17 Способен разработать систему мероприятий по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции	ПК-17.1 Разрабатывает мероприятия по улучшению качества сельскохозяйственной продукции;	<p>Знать: характеристику растительного сырья и продуктов переработки как товара</p> <p>Уметь: определять качество товаров растительного происхождения и продуктов переработки;</p> <p>Владеть:</p>

		навыками поиска научно-технической и патентной литературы по производству сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки
	ПК-17.2 Разрабатывает систему мероприятий по увеличению срока хранения товаров без снижения качества	<p>Знать: характеристику сырья животного происхождения и продуктов переработки как товара</p> <p>Уметь: определять качество товаров продуктов переработки.</p> <p>Владеть: навыками поиска технических данных, показателей и результатов работы предприятий по производству сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки</p>
	ПК-17.3 Разрабатывает систему мероприятий по управлению безопасностью растениеводческой продукции	<p>Знать: теоретические основы товароведения продуктов переработки сырья</p> <p>Уметь: применять полученные знания для улучшения качества продукции растениеводства</p> <p>Владеть: навыками анализа, обобщения и систематизации полученных сведений</p>

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Определение принадлежности товара, согласно классификации, кодирования и маркировки.

Тема 2. Методика определения органолептических свойств продукции растениеводства.

Тема 3. Методика определения содержания минеральных и органических примесей с выделением и классификацией вредной примеси.

Тема 4. Методика определения качества муки различных выходов и сортов.

Тема 5. Методы определения качества крупы

Тема 6. Методы определения качества хлеба и хлебобулочных изделий

Тема 7. Методика определения качества кондитерских изделий

- Тема 8. Определение качества макарон
- Тема 9. Экспертиза качества ликероводочной продукции.
- Тема 10. Экспертиза качества пива, кваса
- Тема 11. Определение качества безалкогольных продуктов
- Тема 12. Методика определения качества овощей, плодов и ягод
- Тема 13. Определение качества плодоовощных консервов
- Тема 14. Определение качества варенья, джемов, повидла

3. Общая трудоемкость дисциплины:

Объем дисциплины Б1.В.04 Товароведение и экспертиза продукции растениеводства составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа