

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