
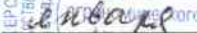


Утверждаю
декан агрономического факультета,
профессор  А.М. Ленточкин
« 13 »  2016 г.



АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства»
по направлению подготовки 35.03.04 Агронимия

Трудоемкость дисциплины составляет: 5 зачетных единиц, 180 часов. Из них аудиторные занятия составляют 72 часа, в т.ч. лекционные 28 часов, лабораторные 44 часа, интерактивные 18 часов, самостоятельные 108 часов.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, семинары, учебная практика, самостоятельная работа студентов

Цель дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков для осуществления приемки, хранения и контроля качества продукции растениеводства, повышения качества продукции растениеводства и их пищевой ценности, снижения потерь массы и качества растениеводческой продукции при хранении, переработке и реализации.

Задачи дисциплины:

1. Изучение основ стандартизации, сертификации и управления качеством продукции растениеводства;
2. Умение оценки качества растениеводческой продукции и определения способов ее использования.
3. Осуществление контроля за качеством производимой продукции растениеводства при ее хранении и реализации;
4. Овладение теоретическими знаниями и практическими навыками по технологиям послеуборочной обработки, хранения и первичной переработки растениеводческой продукции.

Место дисциплины в структуре ООП: Дисциплина «Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства» входит в вариативную часть обязательных дисциплин профессионального цикла (Б1.В.ОД.14) и предназначена студентам очной формы обучения в седьмом и восьмом семестрах и заочной формы обучения; базируется на знаниях учебных **Качественный анализ** растениеводческой продукции, **Физиология и биохимия растений**, **Сельскохозяйственная микробиология**, **Растениеводство**, **Овощеводство**, **Механизация растениеводства**, **Защита растений**, содержание данной учебной дисциплины выступает опорой для итоговой государственной аттестации (государственный экзамен, защита ВКР).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: Способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК 2), Готовностью использовать микробиологические технологии в практике производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ОПК 5), Способностью к лабораторному анализу образцов почв, растений и продукции растениеводства (ПК 3), Способностью обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки её на хранение (ПК 19).

Промежуточная аттестация – зачёт, экзамен.

Заведующий кафедрой растениеводства

В. Г. Колесникова

Разработчик учебной программы дисциплины

В. В. Красильников