

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»  
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

УТВЕРЖДЕНА  
проректором по учебно-  
воспитательной работе  
и молодежной политике  
\_\_\_\_\_ М.С. Манновой  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ КАЧЕСТВА»**

Специальность	<b>35.02.05. Агрономия</b>
Вид подготовки:	<b>Базовая, на базе основного общего образования</b>
Форма обучения:	<b>Очная</b>

### **1.1 Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины **«Метрология, Стандартизация и подтверждение качества»** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.05 Агрономия.

### **1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

**«Метрология, Стандартизация и подтверждение качества»** входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин и изучается на 3 курсе 6 семестре.

### **1.3 Цель, задачи учебной дисциплины и требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Целями освоения дисциплины «Стандартизация и сертификация продукции растениеводства» являются:

- формирование у студентов общих понятий о качестве растениеводческой продукции;
- формулировка общих законов и принципов, формирующих понятие качества продукции, понимание взаимосвязи между качеством процесса (технологическим качеством) и конечным качеством продукции ;

Задачи дисциплины:

- понимание постоянства и непрерывности изучения и совершенствования этой дисциплины агрономического профиля;
- осознание исключительности и особенностей стандартизации продукции растениеводства, работ и услуг агрономического профиля.
- освоить стандарты качества и метрологию в области растениеводства

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

**знать:**

- общий химический состав зерна и сочной продукции (картофель, овощи).
- качественные характеристики товарного зерна, картофеля, корнеплодов
- как пользоваться стандартами нормирования качества продукции растениеводства
- навыками использования стандартов и рекомендаций по оценке качества продукции растениеводства (зерно, картофель, овощи, корма).
- методику оценки качества товарного зерна (свежесть, влажность, засорённость, заражённость амбарными вредителями, натура, крупность, выравненность, плёнчатость, стекловидность, клейковина, число падения).

### **1.4 Компетенции, формируемые у студентов в результате освоения дисциплины**

При изучении дисциплины «Метрология, Стандартизация и подтверждение качества» у студентов формируются следующие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

