

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

**ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)**

**«Стандартизация и сертификация продукции  
растениеводства»**

Направление подготовки / специальность	<b>35.03.04 Агрономия</b>
Направленность/профиль	<b>Луговые ландшафты и газоны, Технология производства продукции растениеводства, Экономика и менеджмент в агрономии</b>
Уровень образовательной программы	<b>Бакалавриат</b>
Форма обучения	<b>Очная, заочная</b>
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	<b>3</b>
Трудоемкость дисциплины, час.	<b>108</b>

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

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 ;
- понимание постоянства и непрерывности изучения и совершенствования этой дисциплины агрономического профиля;
- осознание исключительности и особенностей стандартизации продукции растениеводства, работ и услуг агрономического профиля.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В соответствии с  
учебным планом  
дисциплина

части, формируемой участниками  
образовательных отношений

относится к\*

Статус дисциплины\*\* по выбору

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины земледелие, агрохимия, растениеводство

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины технология хранения и переработки продукции растениеводства

\* базовой / вариативной

\*\* обязательная / по выбору / факультативная

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции/планируемые результаты обучения		Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) индикатора(ов) достижения компетенции
УК – 2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.	ИД-1 УК-2. Знает общий химический состав зерна и сочной продукции (картофель, овощи).		6
	ИД-2 УК-2. Знает качественные характеристики товарного зерна, картофеля, корнеплодов		6,7,8
	ИД-3 УК-2. Знает базисные и ограничительные кондиции на заготавливаемое и поставляемое зерно в Ивановской, Владимирской и др. областях Верхневолжского региона, скидки и надбавки при пониженном и повышенном уровне качества продукции.		6,7,8
	ИД-4 УК-2. Умеет отбирать пробы товарного зерна на анализ его качества при сертификации и продаже заготовительным организациям.		4,7
	ИД-5 УК-2. Умеет пользоваться стандартами нормирования качества продукции растениеводства.		1,2,3,4
ПКС – 17 Способен осуществлять контроль за качеством производимой продукции растениеводства при её хранении и реализации.	ИД-1 ПКС-17. Владеет навыками использования стандартов и рекомендаций по оценке качества продукции растениеводства (зерно, картофель, овощи, корма).		4,5,7,8
	ИД-2 ПКС-17. Владеет методикой оценки качества товарного зерна (свежесть, влажность, засорённость, заражённость амбарными вредителями, натура, крупность, выравненность, плёнчатость, стекловидность, клейковина, число падения).		4,5,7,8

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 4.1. Содержание дисциплины (модуля)

#### 4.1.1. Очная форма

№ п/п	Темы занятий	Виды учебных занятий и трудоемкость, час.				Контроль знаний*	Применяемые активные и интерактивные технологии обучения
		лекции	практические (семинарские)	лабораторные	самостоятельная работа		
1.	Основы стандартизации	2	-	2	2	УО	
2.	Классификация стандартов	2	-	2	2	Т	
3.	Контроль качества продукции	2	-	2	2	Т	
4.	Методы оценки качества	2	-	2	2	Т	решение ситуационных заданий
5.	Управление качеством труда и продукции в сельском хозяйстве	1	-	-	2	УО	презентация передового опыта работы СПК «Россия» Гусь-Хрустального района
6.	Стандартизация зерновых, зернобобовых и масличных культур.	2	-	16	-	Т	решение ситуационных заданий
7.	Особенности стандартизации растениеводческой продукции	1	-	-	47	УО	решение ситуационных заданий
8.	Стандартизация картофеля	2	-	4	-	Т	решение ситуационных заданий

\* Указывается форма контроля. Например: УО – устный опрос, КЛ – конспект лекции, КР – контрольная работа, ВЛР – выполнение лабораторной работы, ВПР – выполнение практической работы, К – коллоквиум, Т – тестирование, Р – реферат, Д – доклад, ЗКР – защита курсовой работы, ЗКП – защита курсового проекта, Э – экзамен, З – зачет.

#### 4.1.2. Заочная форма

№ п/п	Темы занятий	Виды учебных занятий и трудоемкость, час.				Контроль знаний*	Применяемые активные и интерактивные технологии обучения
		лекции	практические (семинарские)	лабораторные	самостоятельная работа		
1.	Основы стандартизации		-	-	2	УО	
2.	Классификация стандартов		-	-	2	Т	
3.	Контроль качества продукции		-	-	2	Т	
4.	Методы оценки качества		-	-	2	Т	решение ситуационных заданий
5.	Управление качеством труда и продукции в сельском хозяйстве	1	-	-	2	УО	презентация передового опыта работы СПК «Россия» Гусь-Хрустального района
6.	Стандартизация зерновых, зернобобовых и масличных	2	-	8	33	Т	решение ситуационных заданий

	культур.									
7.	Особенности стандартизации растениеводческой продукции	1	-	-	47	УО	решение ситуационных заданий			
8.	Стандартизация картофеля	2	-	-	-	Т	решение ситуационных заданий			

\* Указывается форма контроля. Например: УО – устный опрос, КЛ – конспект лекции, КР – контрольная работа, ВЛР – выполнение лабораторной работы, ВПР – выполнение практической работы, К – коллоквиум, Т – тестирование, Р – реферат, Д – доклад, ЗКР – защита курсовой работы, ЗКП – защита курсового проекта, Э – экзамен, З – зачет.

## 4.2. Распределение часов дисциплины (модуля) по видам работы и формы контроля

### 4.2.1. Очная форма

Вид занятий	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лекции								14		
Лабораторные								28		
Практические										
Итого контактной работы								42		
Самостоятельная работа								66		
Форма контроля								3		

### 4.2.2. Заочная форма

Вид занятий	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
Лекции					6	
Лабораторные						
Практические					8	
Итого контактной работы					14	
Самостоятельная работа					94	
Форма контроля					3	