

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 14:02:33

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ»**

**Факультет агробизнеса**

**СОГЛАСОВАНО:**  
Председатель методической  
комиссии

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по научно-  
исследовательской  
работе/Декан

**Стандартизация и подтверждение соответствия  
продукции растениеводства  
рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	<b>Земледелие, растениеводство и селекция</b>
Квалификация	<b>бакалавр</b>
Форма обучения	<b>заочная</b>
Общая трудоемкость	<b>4 ЗЕТ</b>

Часов по учебному плану	144
в том числе:	12
аудиторные занятия	131,4
самостоятельная работа	

Программу составил(и):

*доцент, канд. с.-х. наук, доцент, Сорокин Алексей Николаевич* \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

**Стандартизация и подтверждение соответствия продукции растениеводства**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 699)

составлена на основании учебного плана:

35.03.04 Агрономия

утвержденного учёным советом вуза от 20.03.2024 протокол № 3.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**«Земледелие, растениеводство и селекция»**

Протокол от 09.04.2024 г. № 9

Зав. кафедрой Панкратов Юрий Владимирович

Рассмотрено на заседании Методической комиссии факультета Факультет агробизнеса, протокол № 5 от 04.06.2024 0:00:00

**1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Цель	Формирование представлений, теоретических знаний, практических умений и навыков в области стандартизации, оценки соответствия, нормирования качества продукции растениеводства.
Задачи: изучение:	
–	основ стандартизации и подтверждения соответствия;
–	стандартизации и оценки соответствия продукции растениеводства

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

Цикл (раздел) ОП:	Б1.О1674054
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Растениеводство

**3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ**

<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
---	---

**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс	4			Итого
	УП	РП		
Вид занятий				
Лекции	4	4	4	4
Практические	8	8	8	8
Консультации	0,6	0,6	0,6	0,6
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	12,6	12,6	12,6	12,6
Сам. работа	131,4	131,4	131,4	131,4
Итого	144	144	144	144

**4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
-------------	---	----------------	-------	-------------	--------------------------	------------

	Раздел 1. Раздел 1. Основы стандартизации и оценки соответствия					
1.1	1.1. Современное состояние национальной системы стандартизации РФ и направления её реформирования /Тема/	4	0			
1.2	Современное состояние национальной системы стандартизации РФ /Лек/	4	2	ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
1.3	Понятие о технических регламентах и стандартах, их классификация, обозначение и наименование /Пр/	4	2	ОПК-2	Л1.5 Л1.6	
1.4	Современное состояние национальной системы стандартизации РФ и направления её реформирования /Ср/	4	18	ОПК-2	Л1.5 Л1.6	
1.5	Консультации /Конс/	4	0,3			
1.6	1.2. Основы оценки соответствия /Тема/	4	0			

1.7	1.2. Основы оценки соответствия /Лек/	4	2	ОПК-2	Л1.5 Л1.6	
1.8	Подтверждение соответствия продукции требованиям технических регламентов и стандартов. Правила, формы и схемы подтверждения соответствия /Пр/	4	2	ОПК-2	Л1.5 Л1.6	
1.9	Основы оценки соответствия /Ср/	4	59	ОПК-2	Л1.3 Л1.5 Л1.6	
	<b>Раздел 2. Раздел 2. Стандартизация и подтверждение соответствия продукции растениеводства</b>					
2.1	2.2. Стандартизация зерновых культур /Тема/	4	0			
2.2	Стандартизация зерновых культур /Пр/	4	2	ПКос-2	Л1.3 Л1.4 Л1.6	
2.3	2.3. Стандартизация картофеля, овощей, плодов и ягод /Тема/	4	0			
2.4	Стандартизация картофеля, овощей, плодов /Пр/	4	2	ПКос-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.6	
2.5	Стандартизация и ПС продукции растениеводства /Ср/	4	54,4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6	
2.6	Стандартизация картофеля, овощей, плодов и ягод /Конс/	4	0,3			

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Елисеева Л.Г., Иванова Т.Н., Евдокимова О.В.	Товароведение и экспертиза продуктов переработки плодов и овощей: учебник для бакалавров	Москва: Дашков и К°, 2016
Л1.2	Ториков В. Е., Мельникова О. В., Осипов А. А.	Пищевая ценность, хранение, переработка и стандартизация плодоовощной продукции и картофеля: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2021
Л1.3	Сазонова И. Д., Кундик Т. М.	Стандартизация и соответствие качества продукции растениеводства. Практикум: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2022
Л1.4	Ториков В. Е., Мельникова О. В., Осипов А. А.	Агропроизводство, хранение, переработка и стандартизация зерна: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2022
Л1.5	Сорокин А. Н.	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции растениеводства. Ч. 1: Основы стандартизации и подтверждения соответствия: учебное пособие для контактной и самостоятельной работы студентов направлений подготовки «Агрономия» очной и заочной форм обучения	Караваево: Костромская ГСХА, 2022
Л1.6	Сорокин А. Н., Костромская ГСХА. Кафедра земледелия, растениеводства и селекции	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции растениеводства: методические рекомендации для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, очной и заочной форм обучения	Караваево: Костромская ГСХА, 2024

<b>6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства</b>	
6.3.1.1	Windows 7 Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956
6.3.1.2	Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License
6.3.1.3	SunRav TestOfficePro
6.3.1.4	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499
6.3.1.5	Программное обеспечение "Антиплагиат"
<b>6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b>	
6.3.2.1	Электронная библиотека академии
6.3.2.2	Реферативная база данных AGRIS
6.3.2.3	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
6.3.2.4	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
6.3.2.5	Справочная Правовая система "КонсультантПлюс"

<b>7. МТО (оборудование и технические средства обучения)</b>			
<b>№ корпуса, № помещения и его площадь</b>	<b>Предназначение помещения</b>	<b>№ аудитории по техническому паспорту</b>	<b>Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения</b>
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	454	Оснащена специализированной мебелью и техническими средствами обучения: компьютер с доступом в электронно-образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет, 3 телевизора - плазменная панель. Стол аудиторный - 32 шт., лавка ученическая - 32 шт., доска настенная для письма мелом - 1 шт.
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	355	11 парт, 23 стула 1 стол преподавателя, доска, демонстрационные материалы оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, стенды, демонстрационный материал
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	355	11 парт, 23 стула 1 стол преподавателя, доска, демонстрационные материалы оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, стенды, демонстрационный материал
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	355	11 парт, 23 стула 1 стол преподавателя, доска, демонстрационные материалы оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, стенды, демонстрационный материал