

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.О.12 СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ
ЖИВОТНОВОДСТВА**

Направление подготовки (специальность) 36.04.02 Зоотехния

**Профиль подготовки (специализация) Частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства**

Квалификация выпускника магистр

Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

- изучение студентами научных методических основ стандартизации;
- изучение методов и способов контроля качества сельскохозяйственной продукции по видам и отраслям;
- освоение современных проблем и методов сертификации.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.12 Стандартизация и сертификация продукции животноводства относится к обязательной части учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Стандартизация и сертификация продукции животноводства» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
-------------	------------

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОПК-3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра) Производственная научно-исследовательская работа

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
--------------------------------	--	--

ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК-3.1 Знать: нормативно-правовые акты в сфере АПК	<p><i>Знать:</i> нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса</p> <p><i>Уметь:</i> использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса</p> <p><i>Владеть:</i> оценки профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса</p>
	ОПК-3.2 Уметь: осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно правовыми актами в сфере АПК	<p><i>Знать:</i> основные понятия разработки требований к документообороту по качеству продукции на предприятии</p> <p><i>Уметь:</i> разрабатывать требования к документообороту по качеству продукции на предприятии.</p> <p><i>Владеть:</i> знаниями и умениями устанавливать требования к документообороту по качеству продукции на предприятии.</p>

ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК-3.3 Владеть: навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативно правовыми актами в сфере АПК	<p><i>Знать:</i> нормативные документы и достижения науки в области продовольственной безопасности и управления качеством продуктов</p> <p><i>Уметь:</i> ориентироваться в нормативных документах, находить нужный стандарт</p> <p><i>Владеть:</i> принципами организации деятельности в области стандартизации и сертификации в развитых странах, международных и региональных организациях по стандартизации</p>
---	--	--

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.О.12 Стандартизация и сертификация продукции животноводства составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (144 академических часов), распределение объёма дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Курс №2	
			КР	СР
Лекции (Л)	8		8	
Лабораторные работы (ЛР)				
Практические занятия (ПЗ)	8		8	
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		124		124
Промежуточная аттестация	4		4	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Экзамен	
Всего	20	124	20	124

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Курс	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Общая характеристика стандартизации. Система стандартизации РФ	2	2						10	14		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
Тема 2. Особенности стандартизации сельскохозяйственной продукции	2			2					10		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
Тема 3. Документы в области стандартизации	2			2				10	10		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
Тема 4. Стандартизация в зарубежных странах	2			2				10	10		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
Тема 5. Сертификация как процедура подтверждения соответствия. Правовые основы сертификации в России	2	2							8		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
Тема 6. Система добровольной и обязательной сертификации	2	2							8		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
Тема 7. Декларирование соответствия. Схемы декларирования соответствия	2			2				10	12		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
Тема 8. Сертификация продукции животноводства	2	2							12		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3

Контактная работа	2	8		8					4	x
Самостоятельная работа	2						40	84		x
Объем дисциплины в семестре	2	8		8			40	84	4	x
Всего по дисциплине		8		8			40	84	4	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

не предусмотрено

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

не предусмотрено

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Общая характеристика стандартизации. Система стандартизации РФ	Маркировка продукции знаком соответствия Порядок разработки и утверждения стандартов	10
2	Документы в области стандартизации	Применение нормативных документов и характер их требований Ответственность за нарушение обязательных требований стандартов	10
3	Стандартизация в зарубежных странах	Определение приоритетов международной стандартизации Применение международных стандартов в РФ Общеввропейские организации по стандартизации Межскандинавские организации по стандартизации	10
4	Декларирование соответствия. Схемы декларирования соответствия	Сертификационные корпорации Зарубежная аккредитация Международная деятельность по сертификации Стандарты ИСО9001, ИСО9004 и серии EN45000 в свете глобального подхода Требования директив европейского союза к оценке соответствия Сертификация пищевых товаров Оформление сертификата соответствия Признание зарубежных сертификатов	10
Всего			40

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

- 1.Александрова, Е. Г. Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции: учебное пособие / Е. Г. Александрова, Н. Ю. Коржавина, А. Н. Макушин. — Самара: СамГАУ, 2019. — 111 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.
- 2.Смирнова, Н. А. Стандартизация и сертификация сырья и пищевой продукции: учебное пособие / Н. А. Смирнова, Е. Б. Барабанова, Г. М. Копылов. — Омск: Омский ГАУ, [б. г.]. — Часть 2: Мясо убойных животных — 2015. — 92 с. Текст: электронный ЭБС Лань .

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

- 1.Валитов, Х. З. Стандартизация и сертификация продуктов животноводства: методические указания / Х. З. Валитов. — Самара: СамГАУ, 2019. — 59 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.
- 2.Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции: учебно-методическое пособие / составители Н. В. Доржиева [и др.]. — Улан-Удэ: Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2015. — 70 с. —ЭБС ЛАНЬ

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

- тематическое содержание дисциплины

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

Специализированная мебель: учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов. Набор демонстрационного оборудования (переносной мультимедийный проектор, средства звуковоспроизведения, экран)

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)
2. MS Office

7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Консультант + .
2. Гарант .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 973)

Разработал(и):

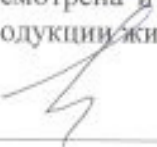
Доцент, к.с/х.н.



Никонова Елена Анатольевна

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № 11 от 11.02.2019г

Зав. кафедрой

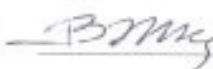


Топурия Гоча Мирианович

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно- методической комиссии Биотехнологий и природопользования, протокол № 7 от 25.02.2019

Декан факультета

Биотехнологий и природопользования



Никулин Владимир Николаевич

Дополнения и изменения

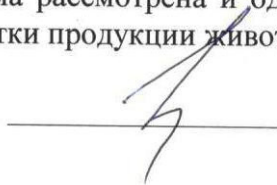
в рабочей программе дисциплины Б1.О.12 Стандартизация и сертификация продукции животноводства на 2020-2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

Без изменений

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № 1 от 31.08.2020 г.

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович