

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.05.2026 15:03:35

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Аграрно-технологический институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

36.04.01 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА, БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО СЫРЬЯ И ПРОДУКТОВ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Управление качеством, стандартизация и сертификация» входит в программу магистратуры «Ветеринарно-санитарная экспертиза, безопасность и качество сырья и продуктов биологического происхождения» по направлению 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и изучается во 2 семестре 1 курса. Дисциплину реализует Департамент ветеринарной медицины. Дисциплина состоит из 5 разделов и 18 тем и направлена на изучение the theoretical foundations and practical aspects of quality management, standardization and certification of products of animal origin, including the development, implementation and functioning of quality management systems at enterprises, application of national and international standards, regulatory and legal framework of standardization and certification, methods of quality control and assessment, as well as procedures for conformity assessment and ensuring product safety and competitiveness.

Целью освоения дисциплины является is to develop the skill of applying practical knowledge on the organization of quality management in enterprises as a unified quality system that meets the recommendations of international and national standards.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Управление качеством, стандартизация и сертификация» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-5	Способность использовать нормативно-правовую документацию и информационные технологии в области повышения безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ПК-5.1 Знает основные международные организации в области качества и безопасности пищевого сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормов для животных, лекарственных средств для ветеринарного применения, их стандарты и требования.; ПК-5.2 Способен организовать работу с программным обеспечением, используемым для организации систем ветеринарно-санитарного документооборота, учета и отчетности; ПК-5.3 Владеет общими и специальными информационными технологиями на уровне, позволяющем активно использовать их в деятельности по контролю качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения; ПК-5.4 Способен самостоятельно работать с компонентами Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии (ФГИС ВетИС);

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Управление качеством, стандартизация и сертификация» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Управление качеством, стандартизация и сертификация».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-5	Способность использовать нормативно-правовую документацию и информационные технологии в области повышения безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения		Информационные технологии в пищевой промышленности; Программные статистические комплексы; Производственная практика; Преддипломная практика;

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Управление качеством, стандартизация и сертификация» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			2
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	17		17
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	17		17
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	81		81
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	10		10
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Quality as an object of management.	1.1	Introduction. Basic concepts and definitions in the field of quality,	Basic concepts, terminology and definitions in the field of quality management.	ЛР
		1.2	Quality management as a competitive success factor.	Quality as a factor of competitiveness and organizational efficiency.	ЛР
		1.3	Modern models of quality management.	Modern concepts and models of quality management systems.	ЛР
		1.4	ISO International Standards for Quality Management and Quality Assurance.	International ISO standards in quality management and quality assurance.	ЛР
Раздел 2	Functions of product quality management.	2.1	Quality Process Management Planning.	Planning of quality management processes and setting quality objectives.	ЛР
		2.2	Organization, coordination and regulation of the quality management process.	Organization, coordination and regulation of quality management activities.	ЛР
		2.3	Quality control methods.	Methods and tools of quality control and evaluation.	ЛР
Раздел 3	Quality management in enterprises.	3.1	Company policy in the field of quality.	Development and implementation of company quality policy.	ЛР
		3.2	Quality planning and organization of quality work.	Planning and organization of quality management activities at the enterprise.	ЛР
		3.3	The composition of the normative documentation of quality systems.	Structure and composition of quality system documentation.	ЛР
Раздел 4	Standardization in the quality management system.	4.1	State standardization system of Russia.	State system of standardization in the Russian Federation.	ЛР
		4.2	Russian standards development procedure.	Procedures for development and approval of national standards.	ЛР
		4.3	State control over standards.	State supervision and control over compliance with standards.	ЛР
		4.4	International Standards System.	International standardization systems and organizations.	ЛР
Раздел 5	Product Certification.	5.1	Regulatory sphere of certification activities of the state.	Legal and regulatory framework of certification activities.	ЛР
		5.2	Organization and procedure for certification in Russia.	Organization and procedures of product certification in the Russian Federation.	ЛР
		5.3	Declaration of Conformity for Products of Animal Origin.	Declaration of conformity for products of animal origin.	ЛР
		5.4	State control in the field of certification.	State control and supervision in the field of certification.	ЛР

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Ivanova, E.P. Quality management of agricultural products. Workshop: textbook / E. P. Ivanova. - St. Petersburg: Lan, 2022. - 148 p. - ISBN 978-5-8114-3555-5. — Text: electronic // Doe: electronic library system. - URL: <https://e.lanbook.com/book/206468>

2. Sazonova, I. D. Standardization and compliance with the quality of crop production. Practicum: textbook for universities / I. D. Sazonova, T. M. Kundik. - St. Petersburg: Lan, 2022. - 48 p. - ISBN 978-5-8114-8905-3. — Text: electronic // Doe: electronic library system. - URL: <https://e.lanbook.com/book/200330>

3. Osintseva, L. A. Technology, standardization, indicators of quality and safety of beekeeping products: a textbook for universities / L. A. Osintseva. - St. Petersburg: Lan, 2021. - 288 p. - ISBN 978-5-8114-7100-3. — Text: electronic // Doe: electronic library system. - URL: <https://e.lanbook.com/book/169773>

Дополнительная литература:

1. Borovkov, M. F. Veterinary and sanitary expertise with the basics of technology and standardization of animal products: a textbook for universities / M. F. Borovkov, V. P. Frolov, S. A. Serko. - 5th ed., revised. - St. Petersburg: Lan, 2021. - 476 p. - ISBN 978-5-8114-6848-5. — Text: electronic // Doe: electronic library system. - URL: <https://e.lanbook.com/book/152644>

2. Veterinary and sanitary examination of raw materials and products of animal and vegetable origin. Laboratory workshop: textbook / I. A. Lykasova, V. A. Krygin, I. V. Bezina, I. A. Solyanskaya. - 2nd ed., revised. - St. Petersburg: Lan, 2021. - 304 p. - ISBN 978-5-8114-1812-1. — Text: electronic // Doe: electronic library system. - URL: <https://e.lanbook.com/book/168797>

3. Skryabina, O. V. Product quality management: textbook / O. V. Skryabina, D. S. Ryabkova, E. Yu. Tarasova. - Omsk: Omsk State Agrarian University, 2022. - 82 p. - ISBN 978-5-907507-28-9. — Text: electronic // Doe: electronic library system. - URL:

<https://e.lanbook.com/book/202238>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Управление качеством, стандартизация и сертификация».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент департамент
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Друковский Станислав
Геннадьевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор департамент
ветеринарной медицины

Должность БУП

Подпись

Ватников Юрий
Анатольевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент департамент
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Друковский Станислав
Геннадьевич

Фамилия И.О.