Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 02.07.2025 06:32:13
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

к рабочей программе Б2.О.01.02 (У) Технологическая (производственно-технологическая) практика в составе ОПОП 27.03.01 Стандартизация и метрология

Ведомость изменений

Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
Обновление на 2025/26 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
	Актуализация профессиональных баз данных (Приложение 2)	Ежегодное обновление

Ведущий преподаватель _____ / Динер Ю.А. /

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Разведения и генетики сельскохозяйственных животных», протокол № 9 от «24» марта 2025 г.

Зав. кафедрой «Разведения и генетики сельскохозяйственных животных» _____/Юрченко Е.Н./

Одобрена методической комиссией по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, протокол № 7 от «25» марта 2025 г.

Председатель МКС/Н 27.03.01 Стандартизация и метрология _____/ Юрк Н.А./

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
(обязательное)

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для прохождения Б2.О.01.02 (У) Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.]; под редакцией И. А. Иванов, С. В. Урушев. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 356 с. — ISBN 978-5-507-50740-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/461120 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	http://e.lanbook.com
Метрология : учебник / О.Б. Бавыкин, О.Ф. Вячеславова, Д.Д. Грибанов [и др.] ; под общ. ред. С.А. Зайцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 522 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5be96d68d333e2.71218396. - ISBN 978-5-00091-790-9. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2058775– Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Иванова, Н.И. Методы и средства измерений, контроля и испытаний: учебное пособие / Н. И. Иванова. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. - 208 с. - ISBN 978-5-9729-1545-3. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2095066. – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Пелевин, В.Ф. Метрология и средства измерений: учебное пособие / В.Ф. Пелевин. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 273 с.: ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006769-8. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2126641– Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Жебентяев, А.И. Аналитическая химия. Химические методы анализа: учебное пособие / А.И. Жебентяев, А.К. Жерносек, И.Е. Талуть. — 2-е изд. — Минск: Новое знание; Москва : ИНФРА-М, 2023. — 542 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004685-3. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1940916 – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Валова (Копылова), В. Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа: практикум / В. Д. Валова (Копылова), Е. И. Паршина. - 2-е изд., стер. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 198 с. - ISBN 978-5-394-03528-9. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1092964 – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Сысоева, Е. В. Контроль качества пищевых продуктов: учебное пособие / Е.В. Сысоева, Г.А. Кутырев, М. А. Сысоева. - Казань КНИТУ, 2020. - 88 с. - ISBN 978-5-7882-2862-4. - Текст электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1904876– Режим доступа: по подписке	http://znanium.com
Бегунов, А.А. Метрология: в 3 ч. Ч. 3. Методы, средства и методики аналитических измерений в пищевой и перерабатывающей промышленности: учебник / А. А. Бегунов, А. П. Пацовский; под ред. проф. А. А. Бегунова. - Санкт-Петербург: ГИОРД, 2019. - 640 с. - ISBN 978-5-98879-200-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1088355 – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Петрова, Е.И. Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология: учебное пособие / Е.И. Петрова. — Омск: Омский ГАУ, 2017. — 211 с. — ISBN 978-5-89764-633-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102875 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	http://e.lanbook.com

Федорова, Е. Г. Методы исследования молока и молочных продуктов: учебное пособие / Е. Г. Федорова. — Красноярск: КрасГАУ, 2017. — 84 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130134 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	http://e.lanbook.com
Антипова, Л. В. Методы исследования мяса и мясных продуктов: учебник / Л. В. Антипова, И. А. Глотова, И. А. Рогов. - М.: КолосС, 2004. - 571 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0187-7 – Текст 6 непосредственный	НСХБ
Бедрина, В. В. Метрология : учеб. пособие / В. В. Бедрина ; Ом. гос. аграр. ун-т. - Омск: Изд-во ОмГАУ, 2014. - 139, [1] с. - ISBN 978-5-89764-435-3 – Текст: непосредственный	НСХБ
Об обеспечении единства измерений [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ (с изменениями и дополнениями).	СПС «Система Консультант-плюс»
Контроль качества продукции. – Москва: ООО РИА Стандарты и Качество, 1999. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 2541-9900. – Текст: электронный. – URL: https://dlib.eastview.com/browse/publication/80347/udb/12.	https://eivis.ru/
Законодательная и прикладная метрология / Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы. - Москва: Выходит раз в два месяца – Текст : непосредственный	НСХБ
О качестве и безопасности пищевых продуктов [Электронный ресурс]: федеральный закон от 2 января 2000 г. № 29-ФЗ (с изменениями и дополнениями). -	СПС «Система Консультант-плюс»

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ
РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения дисциплины

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM		http://znanium.com
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»		http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система Консультант студента		http://www.studentlibrary.ru
Универсальная база данных ИВИС		https://eivis.ru/
Справочная правовая «Система Консультант плюс»		Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа:		
Профессиональные базы данных		http://do.omgau. ru
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ