

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Оботурова Наталья Павловна

Должность: Декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий имени

академика А.Г. Храмцова

Дата подписания: 01.04.2024 10:15:09

Уникальный программный ключ:

f3ead44c4559c3af77de79fa5835829f

Модуль «Введение в технологию отрасли»

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы животноводства и санитарно-гигиенические требования получения доброкачественного сырья
Краткое содержание	- физиология с.-х. животных; - разведение с.-х. животных; - кормление с.-х. животных; - технология производства молока и говядины; - технология производства свинины; - овцеводство и технология производства шерсти и мяса; - технология производства в коневодстве; - технология производства яиц и мяса птицы.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	- методы техно-химического и лабораторного контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовых продуктов питания животного происхождения; - анализировать свойства сырья и полуфабрикатов, влияющих на оптимизацию технологического процесса и качество готовой продукции, ресурсосбережение, эффективность и надежность процессов производства; - применять методы техно-химического и лабораторного контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовых продуктов питания животного происхождения; - производить анализ качества и производства на соответствие требованиям технических регламентов по качеству, безопасности и прослеживаемости. - навыками анализа свойств сырья и полуфабрикатов, влияющих на оптимизацию технологического процесса и качество готовой продукции, ресурсосбережение, эффективность и надежность процессов производства; - навыками применения методов техно-химического и лабораторного контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовых продуктов питания животного происхождения; - навыками анализа качества и производства на соответствие требованиям технических регламентов по качеству, безопасности и прослеживаемости.
Трудоемкость, з.е.	6
Форма отчетности	экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Бабина М.П. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии переработки продукции животноводства : учебное пособие / Бабина М.П., Кошнеров А.Г.. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015. — 392 с. — ISBN 978-985-503-439-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/67619.html Животноводство : учебник для студентов вузов / Г. В. Родионов [и др.]. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2014. - 640 с. : ил., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электронной версии книги на: www.e.lanbook.com. - Гриф: Доп. МСХ РФ. - ISBN 978-5-8114-1568-7

	Разведение животных с основами частной зоотехнии в 2 частях. Ч.1 Животноводство = Animal Breeding and the Basic of Animal Industries. Animal Breeding : учебно-методическое пособие / А. А. Никишов, П. М. Кленовицкий, Т. С. Кубатбеков, А. Н. Ветох. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2017. — 32 с. — ISBN 978-5-209-08296-5 (ч.1), 978-5-209-08295-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91061.html Трухачев В. И. , Атанов И. В. , Капустин И. В. , Грицай Д. И. Техника и технологии в животноводстве: учебное пособие Ставрополь: Агрус, 2015, 404 с http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438832&sr=1
Дополнительная литература	Оводовые болезни животных [Электронный ресурс] / Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2011. - 168 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=138874&sr=1 Боровков, Михаил Федорович. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учебник для вузов / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко ; под ред. М.Ф. Боровкова. - Изд. 4-е, стер. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2013. - 475 с. : Трухачев В. И. , Атанов И. В. , Капустин И. В. , Грицай Д. И. Техника и технологии в животноводстве: учебное пособие Ставрополь: Агрус, 2015, 404 с http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438832&sr=1 Клычкова, М.В. Гигиенические основы производства и переработки продуктов питания животного происхождения : учебное пособие / М.В. Клычкова, Ю. Кичко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2017. - 135 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1803-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485357

