

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра Разведения, кормления и частной зоотехнии

Рег. № ТОРД. 03-600/4
 « 07 » 10 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Декан биолого-технологического
 факультета К.В. Жучаев

Биолого-технологический факультет
 переименован в Институт экологической
 и пищевой биотехнологии в соответствии
 с приказом ректора ФГБОУ ВО
 Новосибирский ГАУ от 28.04.2023г. № 234-О



ФГОС 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.02.01 Правовые основы управления качеством

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

профиль: **Технология и организация ресторанного дела**

основной вид деятельности: **научно-исследовательская**

дополнительный вид деятельности: **производственно-технологическая**

Курс: 2/3

Семестр: 4/5

Биолого-технологический факультет

Очная/заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]		Семестр
	очная (4 года)	заочная (5 лет)	
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108	3/108	4/5
В том числе,			
Контактная работа	50	12	
Лекции	18	4	
Практические (семинарские) занятия	32	8	
Самостоятельная работа, всего	58	96	
Контрольная работа	К.р.	К.р.	4/5
Форма контроля			
Экзамен	Экзамен	Экзамен	4/5

Новосибирск 2022

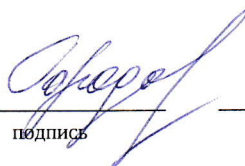
9648

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к содержанию и уровню подготовки выпускников по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.11.2015 №1332.

Программу разработал(и):

доцент кафедры РКи ЧЗ,
канд. техн. наук,

(должность)


подпись

О.А. Городок

ФИО

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю) соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате изучения дисциплины студент должен:

- знать:** - законодательные и нормативно-правовые акты, методические материалы по управлению качеством продукции;
- основные требования, предъявляемые в действующей документации к информации о товарах (работах и услугах);
- законодательные и нормативно-правовые акты, методические материалы по стандартизации и подтверждению соответствия в условиях национального законодательства и единого экономического пространства;
- систему государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля за техническими регламентами, стандартами и единством измерений.
- уметь:** применять на практике основные принципы работы с нормативными документами.
- владеть:** навыками разработки оформления нормативно-технической документации.

1.2 Планируемые результаты освоения образовательной программы

Дисциплина «Правовые основы управления качеством» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных (ПК) компетенций:

- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (**ОК-4**);
- способностью организовывать документооборот по производству на предприятии питания, использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания (**ПК-6**).

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

№ п/п	Осваиваемые знания, умения, навыки	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Знать:	
2	- законодательные и нормативно-правовые акты, методические материалы по управлению качеством продукции	ОК-4 ПК-6
3	- основные требования, предъявляемые в действующей документации к информации о товарах (работах и услугах)	ОК-4 ПК-6
4	- законодательные и нормативно-правовые акты, методические материалы по стандартизации и подтверждению соответствия в условиях национального законодательства и единого экономического пространства	ОК-4 ПК-6
5	- систему государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля за техническими регламентами, стандартами и единством измерений	ОК-4 ПК-6
6	Уметь:	
7	- применять на практике основные принципы работы с нормативными документами.	ОК-4 ПК-6
8	Владеть:	
9	- навыками разработки и оформления нормативно-технической документации	ОК-4 ПК-6

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 Правовые основы управления качеством относится к вариативной части, дисциплинам по выбору.

Данная дисциплина опирается на курс дисциплины: «Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности», «Стандартизация и подтверждение соответствия», «Метрология» и является основой для последующего изучения дисциплин: «Управление производством», «Биологическая безопасность пищевых систем».

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 и 3 по очной и заочной форме обучения:

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формиру- емые ком- петенции (ОПК, ПК)
		Лек- ции (Л)	Практи- ческие занятия (ПЗ)	Сам. ра- бота (СР)	Всего по теме	
	Семестр № 4					
1	Управление качеством					
1.1.	Основы обеспечение качества продукции. Реформа технического регулирования в РФ	2		1	3	ОК-4 ПК-6
2	Основы обеспечения качества и безопасности продукции					
2.1	Общие вопросы идентификации и фальсификации пищевых продуктов. Виды фальсификации и их характеристики	2	2	2	6	ОК-4 ПК-6
2.2	Маркировка пищевой продукции. Функции и структура товарной маркировки. Электронная маркировка товаров (ФГИС «Меркурий» и «Честный знак»). Требование ТР ТС 022/2011 и ТР ТС 005/2011.		2	2	4	
3	Законодательные основы обеспечения качества и безопасности продукции					
3.1.	Основные положения федерального закона РФ «О защите прав потребителей»	4	4	2	10	ОК-4 ПК-6
3.2	Основные положения федерального закона РФ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»	-	6	2	14	
3.3	Основные положения и требования федеральных законов РФ «О техническом регулировании» и «Стандартизации в Российской Федерации»	8	10	7	25	
4	Нормативная база в области обеспечения качества и безопасности продукции					
4.1	Международные стандарты в области управления качеством продукции и услуг	2	4	1	8	ОК-4 ПК-6
4.2	Применение принципов ХАССП для обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов. Системы менеджмента безопасности пищевой продукции		2	1	5	
4.3	Международные стандарты на системы менеджмента качества серии ИСО 9001 и экологический менеджмент ИСО 9014		2	1	6	
	Контрольная работа			12	12	ОК-4; ПК-6
	Подготовка к экзамену			27	27	ОК-4; ПК-6
	ИТОГО	18	32	58	108	

Таблица 3. Заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Форми- руемые компе- тенции (ОПК, ПК)
		Лек- ции (Л)	Практи- ческие занятия (ПЗ)	Сам. работа (СР)	Все- го по теме	
	Семестр № 5					
1	Управление качеством					
1.1.	Основы обеспечения качества продукции. Реформа технического регулирования в РФ	1		6	7	ОК-4 ПК-6
2	Основы обеспечения качества и безопасности продукции					
2.1	Общие вопросы идентификации и фальсификации пищевых продуктов. Виды фальсификации и их характеристики			2	2	ОК-4 ПК-6
2.2	Маркировка пищевой продукции. Функции и структура товарной маркировки. Электронная маркировка товаров (ФГИС «Меркурий» и «Честный знак»). Требование ТР ТС 022/2011 и ТР ТС 005/2011.		1	2	3	
3	Законодательные основы обеспечения качества и безопасности продукции					
3.1.	Основные положения федерального закона РФ «О защите прав потребителей»		1	4	5	ОК-4 ПК-6
3.2	Основные положения федерального закона РФ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»		1		1	
3.3	Основные положения и требования федеральных законов РФ «О техническом регулировании» и «Стандартизации в Российской Федерации»	2	2	15	19	
4	Нормативная база в области обеспечения качества и безопасности продукции					
4.1	Международные стандарты в области управления качеством продукции и услуг	1	-	8	9	ОК-4 ПК-6
4.2	Применение принципов ХАССП для обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов. Системы менеджмента безопасности пищевой продукции		3	14	17	
4.3	Международные стандарты на системы менеджмента качества серии ИСО 9001 и экологический менеджмент ИСО 9014			18	18	
	Контрольная работа			18	18	ОК-4 ПК-6
	Экзамен			9	9	ОК-4 ПК-6
	ИТОГО	4	8	96	108	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

3.1. Содержание отдельных разделов и тем

Раздел 1. Введение в дисциплину

Тема 1.1 Основы обеспечения качества продукции.

Аспекты качества. Факторы, влияющие на качество продукции. Стадии жизненного цикла продукции. Реформа технического регулирования в РФ. Основы технического регулирования в РФ в области обеспечения качества и безопасности. Модели и инструменты технического регулирования. Сопоставление терминов и требования к качеству и безопасности продукции.

Раздел 2. Основы обеспечения качества и безопасности продукции

Тема 2.1 Общие вопросы идентификации и фальсификации пищевых продуктов. Виды фальсификации и их характеристики

Фальсифицированные товары», «подделки-заменители» (суррогаты, имитаторы), «дефектные товары». Виды фальсификации продовольственных товаров и их характеристика: ассортиментная (видовая); качественная; количественная; стоимостная; информационная; комплексная, а также их общая характеристика.

Тема 2.2 Маркировка пищевой продукции. Функции и структура товарной маркировки. Электронная маркировка товаров (ФГИС «Меркурий» и «Честный знак»). Требование ТР ТС 022/2011 и ТР ТС 005/2011.

Требования к маркировке упакованной пищевой продукции: наименование продукта; наименование и местонахождение изготовителя [юридический адрес, включая страну, и при несовпадении с юридическим адресом адрес(а) производств(а)] и организации в РФ, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителей на ее территории (при наличии); товарный знак изготовителя; масса нетто, или объем, или количество продукта; состав продукта; пищевая ценность; назначение и условия применения; рекомендации по приготовлению готовых блюд; условия хранения пищевых продуктов; срок годности; срок хранения; срок реализации пищевого продукта; дата изготовления и дата упаковывания; обозначение документа, в соответствии с которым изготовлен и может быть идентифицирован продукт; информация о подтверждении соответствия.

Обеспечение соответствия требований к пищевой продукции в части ее маркировки.

Раздел 3. Законодательные основы обеспечения качества и безопасности продукции

Тема 3.1 Основные положения федерального закона РФ «О защите прав потребителей»

Законодательство РФ О защите прав потребителей как система нормативно-правовых актов. Основные права потребителя: на качество; на безопасность; на информацию; на возмещение ущерба. Характеристика данных прав в соответствии с законом. Государственные и общественные организации по защите прав потребителей.

Тема 3.2 Основные положения федерального закона РФ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»

Основные понятия; правовое регулирование отношений в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов; оборотоспособность пищевых продуктов, материалов и изделий; обеспечение качества и безопасности; полномочия РФ в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов; государственное регулирование в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов; государственная регистрация пи-

щевых продуктов, материалов и изделий; оценка и подтверждение соответствия требованиям НД пищевых продуктов, материалов и изделий, услуг, оказываемых в сфере розничной торговли пищевыми продуктами и сфере общественного питания, а также систем качества; государственный надзор и контроль; мониторинг качества и безопасности пищевых продуктов, здоровья населения; общие требования к обеспечению качества и безопасности пищевых продуктов (при разработке и постановке на производство; при изготовлении; при расфасовке, упаковке и маркировке; при хранении и перевозках; при реализации); требования к обеспечению качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, ввоз которых осуществляется на территорию РФ; требования к организации и проведению производственного контроля за качеством и безопасностью пищевых продуктов, материалов и изделий; требования к работникам, осуществляющим деятельность по изготовлению и обороту пищевых продуктов; требования к изъятию из оборота некачественных и опасных пищевых продуктов, материалов и изделий; требования к проведению экспертизы, к утилизации или уничтожению некачественных и опасных пищевых продуктов, материалов и изделий, изъятых из оборота; ответственность за нарушение закона.

Тема 3.3 Основные положения и требования федеральных законов РФ «О техническом регулировании» и «Стандартизации в Российской Федерации»

Технические Регламенты; стандартизация; подтверждение соответствия; аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров); государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов; информация о технических регламентах и документах по стандартизации; перечень принятых технических регламентов Таможенного союза в области безопасности пищевой продукции.

Раздел 4. Нормативная база в области обеспечения качества и безопасности продукции

Тема 4.1 Международные стандарты в области управления качеством продукции и услуг

ГОСТ Р 51705.1-2001 Системы качества. Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП. Общие требования. ГОСТ Р ИСО 22000-2019 Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к организациям, участвующим в цепи создания пищевой продукции.

Тема 4.2 Применение принципов ХАССП для обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов.

Системы менеджмента безопасности пищевой продукции

Тема 4.3 Международные стандарты на системы менеджмента качества серии ИСО 9001 и экологический менеджмент ИСО 1400.

Международные стандарты системы обеспечения качества продукции. Особенности международных стандартов качества. Семейство международных стандартов ИСО серии 9000 версии 2015 года.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Список основной литературы

✓1. Рензеева, Т. В. Основы технического регулирования качества пищевой продукции. Стандартизация, метрология, оценка соответствия : учебное пособие / Т. В. Рензеева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-4989-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13019>

✓2. Тихонов, Б. Б. Законодательные основы технического регулирования. Технические регламенты: учебное пособие / Б. Б. Тихонов, Г. Н. Демиденко, М. Г. Сульман. - Тверь : ТвГТУ, 2020. - 96 с. - ISBN 978-5-7995-1098-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171307>;

✓3. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; Под редакцией И. А. Иванова и С. В. Урушева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 356 с. — ISBN 978-5-507-44065-8. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/208667>

4.2. Список дополнительной литературы

✓1. Кундик, Т. М. Метрология, стандартизация и подтверждение качества. Практикум / Т. М. Кундик. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 60 с. — ISBN 978-5-507-44680-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/237326>

✓2. Волкова, Е. М. История стандартизации, метрологии и управления качеством : учебное пособие / Е. М. Волкова. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2020. - 86 с. - ISBN 978-5-528-00409-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/164870>;

✓3. Основы стандартизации : учебное пособие / составители Г. Ш. Рубин [и др.]. - Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2020. - 93 с. - ISBN 978-5-9967-1966-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/170641>;

✓4. Журналы: «Пищевая технология», «Техника и технология пищевых производств», «Стандарты и качество», «Вестник качества», «Управление качеством», «Контроль качества продукции», «Методы менеджмента качества» и др.

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минсельхоза России	http://www.mcx.ru/
2.	Аграрная российская информационная система	http://aris.ru/
3.	Единый сервисный портал Минсельхоза России	http://service.mcx.ru/Home/RegistersAndRegisters
4.	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ). Информационный портал	http://www.gost.ru/wps/portal/
5.	Сайт Евразийского экономического союза. Правовой портал Евразийского экономического союза	http://www.eurasiancommission.org
6.	Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации	http://docs.cntd.ru
7.	База нормативных документов RUS GOST	http://russgost.ru/
8.	Бесплатная библиотека стандартов и нормативов	http://www.docload.ru/

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

1. Правовые основы управления качеством: методические указания к практическим занятиям, контрольной и самостоятельной работе/ Новосиб. гос. аграр. ун-т; биолого-технолог. фак.; сост.: О.А. Городок, И.А. Ленивкина – 2-е изд. перераб. и доп. – Новосибирск, 2022. – 53 с. (ЭБС НГАУ)

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 2007	Microsoft
2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	Microsoft
3.	Броузер Mozilla FireFox	Mozilla Public License
4.	Почтовый клиент Thunderbird	Mozilla Public License
5.	Файловый менеджер FreeCommande	Бесплатная

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Презентация	Основы обеспечения качества продукции. Реформа технического регулирования в РФ	28 слайдов
2.	Презентация	Общие вопросы идентификации и фальсификации пищевых продуктов. Виды фальсификации и их характеристики	12 слайдов
3.	Презентация	Маркировка пищевой продукции. Функции и структура товарной маркировки. Электронная маркировка товаров (ФГИС «Меркурий» и «Честный знак»). Требование ТР ТС 022/2011 и ТР ТС 005/2011.	10 слайдов
4.	Презентация	Основные положения федерального закона РФ «О защите прав потребителей»	44 слайда
5.	Презентация	Основные положения и требования федеральных законов РФ «О техническом регулировании» и «Стандартизации в Российской Федерации»	46 слайдов
6.	Презентация	Применение принципов ХАССП для обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов.	29 слайдов
7.	Документ	Закон Российской Федерации от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»	45 с.
8.	Документ	Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»	21 с.
9.	Документ	Федеральный закон от 02.01.2000 г. № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»	19 с.
10.	Документ	Федеральный закон от 29.06.2015 г. №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»	28 с.
11.	Документ	Федеральный закон от 26 июня 2008 года N 102-ФЗ. «Об обеспечении единства измерений»	19 с.

12.	Документ	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции" (ТР ТС 033 - 2013)	192 с.
13.	Документ	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности мяса и мясной продукции" (ТР ТС 034 - 2013)	110 с.
14.	Документ	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» от 9 декабря 2011 года № 880.	242 с.
15.	Документ	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» от 16 августа 2011 года № 769.	35 с.
16.	Документ	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки» от 09 декабря 2011 года № 881.	29 с.
17.	Документ	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию» от 9 декабря 2011 года № 883..	37 с.

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
3-216	Аудитория для занятий лекционного типа	Стационарный мультимедийный проектор BenQ MX717, монитор Samsung 19 silver; системный блок Intel Core Duo E7500; экран Classik Scutum 240x240 см, доска аудиторная ДА-12.
3-201	Аудитория для занятий семинарского типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций	Стационарный мультимедийный проектор, доска аудиторная, экран, стенд 1260×900 (2 шт.), стенд 1500×400, стенд демонстрационный, ноутбук Toshiba Satellite C660-29F.

6. Используемые интерактивные формы и методы обучения по дисциплине

Таблица 7. Активные и интерактивные формы и методы обучения

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Вид учебных занятий	Используемые интерактивные образовательные технологии	Формируемые компетенции (ПК)
1.	Маркировка пищевой продукции. Функции и структура товарной маркировки Требование ТР ТС 022/2011 к пищевой продукции в части ее маркировки	2	ПЗ	Выполнение творческого задания	ОК-4 ПК-6
2.	Законодательная база обеспечения и управления качеством. Основные положения федерального закона РФ «О защите прав потребителей»	2	ПЗ	Выполнение творческого задания	

3.	Технические регламенты таможенного союза в области обеспечения безопасности пищевой продукции	4	ПЗ	Кооперативное обучение Выполнение творческого задания	
4.	Применение принципов ХАССП для обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов	2	ПЗ	Выполнение творческого задания	

7. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

8. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол № 7 от «29» сентября 2022 г.

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры Разведения кормления и частной зоотехнии протокол № 3 от «04» октября 2022 г.

Заведующий кафедрой

(должность)

подпись

Жучаев К.В.

ФИО

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

Кочнева М.Л.

ФИО

Заместитель декана по учебно-воспитательной работе очной и заочной форм обучения

(должность)

подпись

Белоусов П.В.

ФИО

программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «___» _____ 20__ №___

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы):

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «___» _____ 20__ №___

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы):

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО