

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.06.2026 06:19:08

Уникальный программный ключ:

f7c6227919e4094c7be5110300000000

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»**

Институт экономики, управления и прикладной информатики
Кафедра экономической безопасности и предпринимательства



Документ подписан простой электронной подписью

Организация, подписант

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Иркутский государственный аграрный университет
им. А.А. Ежевского"

Пользователь

Барсукова М.Н.

Дата подписания

27.03.2026

Подпись верна

Рабочая программа дисциплины

"Управление качеством производства продукции"

Направление подготовки (специальность) 35.03.07 - Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции.

Направленность (профиль) Управление качеством сельскохозяйственной продукции
(академический бакалавриат)

Форма обучения: очная, заочная

4 Курс - 7 семестр/4, 7 курс

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель освоения дисциплины:

- является формирование у обучающихся системного представления об управлении качеством как современной концепции управления, а также умений и навыков в области управления качеством продукции, услуг и работ в деятельности предприятий сферы агробизнеса в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль Управление качеством сельскохозяйственной продукции.

Основные задачи освоения дисциплины:

- дать обучающимся знания в сфере управления качеством продукции (услуг) предприятия агробизнеса;
- научить студентов основным методам и инструментам управления качеством;
- сформировать у студентов навыки эффективного управления хозяйствующими субъектами агробизнеса, обеспечивающие их конкурентоспособность и устойчивость экономического роста на основе управления качеством.

2. ВИДЫ ЗАДАЧ

- научно-исследовательская
- производственно-технологический
- организационно-управленческий

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
-----------------	------------------------	------------------------	---

ОПК-4

Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

ИДК -1 ОПК -4 реализовывает современные технологии и обосновывает их применение в профессиональной деятельности

знать: - методы осуществления контроля и анализа качества продукции в сфере агробизнеса; - современные технологии прогнозирования и обеспечения заданного уровня качества продукции аграрной сферы экономики.
уметь: - применять статистические методы управления качеством аграрной продукции для анализа проблем качества и их решения; - проектировать системы управления качеством продукции, планировать организацию мероприятий и работ по обеспечению заданного уровня качества продукции на предприятии и по устранению возникающих дефектов.
владеть: - методикой расчета наиболее важных экономических показателей, важнейшими методами анализа в сфере управления качеством продукции в аграрном

ПК-8	Способен осуществлять организацию и управление деятельности по обеспечению конкурентоспособности и эффективности сельскохозяйственного производства	ИДК -1 ПК -8 осуществляет организацию и управление деятельности по обеспечению конкурентоспособности и эффективности сельскохозяйственного производства	<p>Знать: понятия организации и управления деятельности по обеспечению конкурентоспособности и эффективности сельскохозяйственного производства;</p> <p>Уметь: давать оценку организации и управления деятельности по обеспечению конкурентоспособности и эффективности сельскохозяйственного производства;</p> <p>Владеть: терминологией и понятийным аппаратом в сфере организации и управления деятельности по обеспечению конкурентоспособности и эффективности сельскохозяйственного производства.</p>
------	---	---	---

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2,94 з.е. - 106 часов

Очная форма обучения: Семестр - 7 семестр, вид отчетности – Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры
		7
Общая трудоемкость дисциплины	106/2,94	106/2,94
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	44	44
В том числе:		
Лекционные занятия	22	22
Практические занятия	22	22
Самостоятельная работа:	26	26
Самостоятельная работа	26	26
Экзамен	36	36

Заочная форма обучения: Курс - 4, 7 курс, вид отчетности – Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Учебные курсы	
		4	7
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	100/2,78	8/0,22
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	8	8	
В том числе:			
Лекционные занятия	4	4	
Практические занятия	4	4	

Самостоятельная работа:	64	56	8
Самостоятельная работа	64	56	8
Экзамен	36	36	

6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

6.1. Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Понятие качества. Основные термины определения	2	2	2
2	Статистические методы оценки и контроля качества	2	2	2
3	Учет и анализ затрат на качество	2	2	4
4	Качество как объект управления	2	2	2
5	Оценка и подтверждение соответствия	2	2	4
6	Комплексные системы управления качеством	4	4	4
7	Методология управления качеством	4	4	4
8	Управление качеством продукции в сельском хозяйстве	4	4	4
ИТОГО		22	22	26
Итого по дисциплине		106		

6.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Понятие качества. Основные термины определения	0,5	0,5	8
2	Статистические методы оценки и контроля качества	0,5	0,5	8
3	Учет и анализ затрат на качество	0,5	0,5	8
4	Качество как объект управления	0,5	0,5	8
5	Оценка и подтверждение соответствия	0,5	0,5	8
6	Комплексные системы управления качеством	0,5	0,5	8
7	Методология управления качеством	0,5	0,5	8
8	Управление качеством продукции в сельском хозяйстве	0,5	0,5	8
ИТОГО		4	4	64
Итого по дисциплине		108		

7. ФОРМЫ ТЕКУЩЕЙ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Понятие качества. Основные термины определения:

- Опрос

Статистические методы оценки и контроля качества:

- Опрос

Учет и анализ затрат на качество:

- Опрос

Качество как объект управления:

- Опрос

Оценка и подтверждение соответствия:

- Опрос

Комплексные системы управления качеством:

- Опрос

Методология управления качеством:

- Опрос

Управление качеством продукции в сельском хозяйстве:

- Опрос

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1.1. Основная литература

Барабанова Е. Б. Методы планирования и контроля качества пищевой продукции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Барабанова Е. Б., Динер Ю. А., Петрова Е. И. - Омск : Омский ГАУ, 2020. - 131 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/159611>.— Режим доступа: ЭБС ЛАНЬ: по подписке.— Текст : электронный.

Дунченко Н. И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для бакалавров [Электронный ресурс] : учебник / Дунченко Н. И., Янковская В. С.. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 304 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/129225>.— Текст : непосредственный.

Леонов О. А. Управление качеством : учебник / Леонов О. А., Темасова Г. Н., Вергазова Ю. Г. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 180 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/130492>.— Режим доступа: ЭБС ЛАНЬ: по подписке.— Текст : электронный.

Рензьева Т. В. Основы технического регулирования качества пищевой продукции. Стандартизация, метрология, оценка соответствия : учебное пособие / Рензьева Т. В.. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 360 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/130191>.— Режим доступа: ЭБС ЛАНЬ: по подписке.— Текст : электронный.

8.1.2. Дополнительная литература

Гуринович Г. В. Управление качеством продукции / Гуринович Г. В. - Кемерово : КемГУ, 2017. - 123 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/102689>.— Режим доступа: ЭБС ЛАНЬ: по подписке.— Текст : электронный.

Лаушкина Н. Н. Оценка качества молока и молочных продуктов : учебно-методическое пособие для студентов специальности 36.05.01 – ветеринария. / Н. Н. Лаушкина. - : ОрелГАУ, 2016. - 71 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/106934>.— Режим доступа: ЭБС ЛАНЬ: по подписке.— Текст : электронный.

Мотовилов О. К. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность / Мотовилов О. К., Позняковский В. М., Мотовилов К. Я., Тихонова Н. В., - Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 316 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/92612>.— Режим доступа: ЭБС ЛАНЬ: по подписке.— Текст : электронный.

Смоленкова О. В. Технический контроль и управление качеством продуктов животноводства : учебное пособие / Смоленкова О. В., Москалёв А. А. - Курск : Курская ГСХА, 2013. - 180 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/134808>.— Режим доступа: ЭБС ЛАНЬ: по подписке.— Текст : электронный.

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1	Молодежный, ауд. 123	<p>Специализированная мебель: Художественный абонемент: круглый стол - 1 шт., стулья - 10 шт. Зал №1: столы - 42 шт., стулья - 64 шт. Зал №2: столы - 12 шт., стулья - 26 шт. Зал №3: стулья - 61 шт., столы - 37 шт., круглый стол – 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД,ЭБ,ЭК, КонсультантПлюс, ЭБС, ЭОИС.</p> <p>Художественный абонемент: МФУ LaserJet M1132 - 1 шт.</p> <p>Зал №1: мониторы - 21 шт., системный блок - 21 шт., принтер HP Lazer Jet P 2055 - 1 шт., сканер Epson v330 - 1 шт., ксерокс XEROX - 1 шт.</p> <p>Зал №2: телевизор Samsung - 1 шт., системный блок - 1 шт.</p> <p>Зал №3: мониторы - 21 шт., системный блок - 21 шт., МФУ LaserJet M1132 - 1 шт., сканеры - 3 шт., проектор Optoma - 1 шт., экран - 1 шт.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome.</p>	Библиотека, читальные залы. для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ).

2	Молодежный, ауд. 318	<p>Специализированная мебель: стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт., столы ученические - 80 шт., стулья ученические - 160 шт., трибуна - 1 шт., доска меловая - 2 шт.</p> <p>Технические средства обучения: экран проекционный Classic Solution - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия.</p>	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.
3	Молодежный, ауд. 419	<p>Специализированная мебель: столы - 10 шт., стулья - 20 шт., стол преподавателя - 1 шт., трибуна - 1 шт., доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: проектор Optoma - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия.</p>	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых консультаций текущего контроля и промежуточной аттестации.
4	Молодежный, ауд. 422	<p>Специализированная мебель: стол - 14 шт., стул - 14 шт., трибуны настольные - 2 шт.</p> <p>Технические средства обучения: монитор TFT 19" LG - 1 шт., мультимедиа проектор Optoma X302 - 1 шт., принтер лазерный A4 HP LJ-1015 (14 ppm, 1200x1200 dpi, 16 Mb, USB) - 1 шт., принтер/сканер/копир LaserJet M1005 - 1 шт., проектор Epson EB-W12 - 1 шт., системный блок BH-0015 iP2160 - 1 шт., системный блок Celeron D2,4 GHz /256Mb /80Gb /CD-RW - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome.</p>	Аудитория для индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; аудитория для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

10. РАЗРАБОТЧИКИ

<u>Кандидат экономических наук</u> (ученая степень)	<u>Доцент, к.н., доцент</u> (занимаемая должность)	<u>Экономическая безопасность и предпринимательство</u> (место работы)	<u>Аникиенко Н. Н.</u> (ФИО)
--	---	---	---------------------------------

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономической безопасности и предпринимательства

Протокол № 7 от 6 марта 2026 г.

Зав.кафедрой

/Попова И.В./