

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 35.09.2025 15:54:53
Уникальный программный код:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии
имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик)
по основной профессиональной образовательной программе
высшего образования – программе бакалавриата
по направлению подготовки 27.03.02 Управление качеством
Направленность (профиль) – Управление качеством в производственно-
технологических системах**

№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: основная литература (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	01.09.2023
2	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2023

Проректор по учебной работе

Декан факультета ветеринарной
медицины, пищевых и биотехнологий



С.А. Макаров

Н.Л. Моргунова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Иностранный язык» (английский)**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Иностранный язык» на 2022/2023 учебный год:

В п.6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) Дополнен список дополнительной литературы

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Грамматика английского языка: коммуникативный курс https://znanium.com/read?id=418728	Гальчук Л.М.	Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2.	Деловой английский язык: ускоренный курс : учебное пособие https://znanium.com/read?id=433345	Маньковская, З. В.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 160 с. — (Высшее образование). -	Все разделы
3.	Практический курс. Уровень Intermediate : практикум https://znanium.com/read?id=415698	Сахаров, Ю. А., Е. В. Кудрявцева.	Москва : РУТ (МИИТ), 2020	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык» (английский) рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «21» февраля 2023 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой
«Иностранные языки и культура речи»



(подпись)

Э. Б. Калиниченко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Иностранный язык» (немецкий)**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Теоретическая грамматика немецкого языка. Учебное пособие https://e.lanbook.com/book/393320	Е. В. Лаврищева	Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2022	Все разделы
2	Иностранный язык (немецкий) в сфере профессиональных коммуникаций https://e.lanbook.com/book/332909	С. Ю. Дмитриева	Пензенский государственный аграрный университет, 2022	Все разделы
3	Практическая грамматика немецкого языка. Учебное пособие. 15-е издание https://znanium.com/read?id=422088	М.М. Васильева, М.А. Васильева	Москва НИЦ ИНФРА-М, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой
«Иностранные языки и культура речи»



(подпись)

Э. Б. Калиниченко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«История»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	История России: учебник https://znanium.com/catalog/product/1896658	Земцов Б. Н.	Москва: ИНФРА-М, 2023	Все разделы
2.	История России. IX-начало XXI века: схемы, таблицы, термины, тесты: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1922299	Орлов В. В.	Москва: Дашков и К, 2023	Все разделы
3.	История России: учебник https://znanium.ru/catalog/product/1904019	Мунчаев Ш. М.	Москва: Норма: ИНФРА-М, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И.А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Философия»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (а) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=419894	Миронов В. В.	М: НИЦ-ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=422947	Нижников С. А.	М: НИЦ-ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
3	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=426506	Ореховская Н. А.	М: НИЦ-ИНФРА-М, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика» на 2023/2024 учебный год:

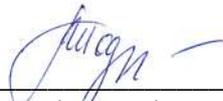
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Общая экономическая теория : учебник https://znanium.com/catalog/product/1009020	А. Ю. Воронина.	Москва : ИНФРА-М, 2019.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «20» августа 2023 года (протокол № 14).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И.А. Родионова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«История мировой культуры»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История мировой культуры» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Мировая культура и искусство: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1929159	Толстикова И. И.	Москва: ИНФРА-М, 2023	1-18
2.	История русской материальной культуры: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1976194	Беловинский Л. В.	Москва: ИНФРА-М, 2023	17-18
3.	История русской культуры IX — начала XXI века: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/1913320	Кошман Л.В.	Москва: Норма: ИНФРА-М, 2023	17-18

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История мировой культуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«История развития науки управления качеством»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История развития науки управления качеством» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Система менеджмента качества : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1894112	Салдаева, Е. Ю.	Йошкар-Ола : ПГТУ 2019. - 82 с. - ISBN 978-5-8158-2117-0.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История развития науки управления качеством» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Математика (базовый уровень)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математика (базовый уровень)» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (Электронно-библиотечная система znanium):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Высшая математика: учебник https://znanium.ru/read?id=432301	В.С. Шипачев	М.: ИНФРА –М, 2024	Все разделы
2.	Математика для экономистов: основы теории, примеры и задачи: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=399463	А.И. Песчанский	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022.	Все разделы
3.	Практические задания по высшей математике. Часть 1. Элементы линейной алгебры. Векторная алгебра и аналитическая геометрия. Комплексные числа: сборник заданий https://znanium.ru/catalog/document?id=420607	П.В. Макаров, И.В. Сурская	М.: Издательский Дом НИТУ «МИСиС», 2021.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Линейная алгебра и аналитическая геометрия : учебный комплекс https://znanium.ru/catalog/document?id=399250	В.С. Заболотский	М.: ИНФРА-М, 2022	Все разделы
2.	Высшая математика. Практикум https://znanium.com/bookread2.php?book=561293	В.С. Лурье, Т.П. Фунтикова	М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математика (базовый уровень)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.Н. Буйлов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Информатика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информатика» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Информатика и информационные технологии. Учебное пособие для всех направлений подготовки и специальностей.	Е.В.Бердникова, Ю.В. Лажанкина, Л.Г.Романова, А.В. Розанов, С.И. Ткачев, Л.А.Волащук	Саратов, Изд-во «ТехноДекор», 2021.-370 с. ISBN 978-5-907175-60-0	Все разделы
2	Методы защиты информации: учебное пособие для вузов. URL: https://e.lanbook.com/book/130722	Ю.М. Краковский	Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 236 с. ISBN 978-5-8114-5632-1	Основы информационной безопасности

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «30» августа 2023 года (протокол № 8).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

А. В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экология»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экология»
на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	Сельскохозяйственная экология https://reader.lanbook.com/book/159486#1	В.А. Медведский, Т.В. Медведская	Издательство Санкт-Петербург: Лань, 2021	1-20
2.	Экология https://reader.lanbook.com/book/319442#2	Н.Ю. Поломошнова, Э.Г. Имескенова, М.Я. Бессмольная	Издательство Санкт-Петербург: Лань, 2022	1-10

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» «08» февраля 2023 года (протокол № 9).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Н.А. Пудовкин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Математический анализ и моделирование процессов управления качеством»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математический анализ и моделирование процессов управления качеством» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (Электронно-библиотечная система znanium):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Экономико-математическое моделирование в управлении бизнесом: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=440787	Е.В. Бережная, В.И. Бережной, О.В. Бережная	Москва: ИНФРА-М, 2024	Все разделы
2.	Экономико-математическое моделирование: практическое пособие по решению задач в EXCEL и R https://znanium.ru/catalog/document?id=421249	И.В. Орлова, М.Г. Бич	Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Математическое моделирование объектов и систем управления: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=380517	Т.В. Пискажова, Т.В. Донцова, Г.Б. Данькина	Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2020	Все разделы
2.	Системы счисления, алгоритмизация и программирование: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=426189	Е.П. Игнашева	Москва: ИНФРА-М, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математический анализ и моделирование процессов управления качеством» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.Н. Буйлов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Физика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физика» на 2022/2023 учебный год:

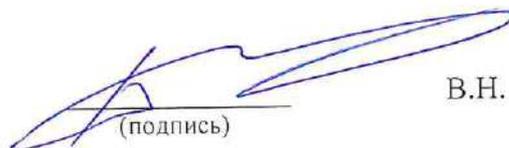
1. В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022– 31.12.2022 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис, г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022- от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Microsoft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № АЭ-030 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022– 31.12.2022 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> P7-Офис. Профессиональный (Десктопная версия). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Проект Договора №ЦЗ-1-033 от 21.12.2022 на поставку Лицензий «P7-Офис» и «Astra Linux Special Edition» Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2026 г. с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «26» декабря 2022 года (протокол №_6_).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.Н. Буйлов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технология разработки стандартов и нормативной документации»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология разработки стандартов и нормативной документации» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Метрологическая экспертиза технической документации: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1894727	Медведев, Ю. Н.	Москва : РУТ (МИИТ), 2020. - 86 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология разработки стандартов и нормативной документации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Метрология и сертификация»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Метрология и сертификация» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Метрология, стандартизация и сертификация : учебник https://znanium.com/catalog/product/1243101	Канке, А. А., Кошева И.П.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 363 с.- ISBN 978-5-16-016835-7	Все разделы
2.	Метрология, стандартизация, сертификация : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1983263	Эрастов, В. Е.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 196 с.- ISBN 978-5-16-012324-0	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Метрология и сертификация» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технология и организация производства продукции и услуг»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Технология и организация производства продукции и услуг» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Организация производства на промышленных предприятиях : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1361799	Переверзев, М. П.	Москва : ИНФРА-М, 2021. — 331 с. - ISBN 978-5-16-011210-7	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология и организация производства продукции и услуг» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Инструменты управления качеством»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Инструменты управления качеством» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Средства и методы управления качеством: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1008007	Виноградов, Л. В.	- Москва: ИНФРА-М, 2019. - 220 с. - ISBN 978-5-16-005584-8	Все разделы
2.	Статистические методы управления качеством : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/197269	Щипаков, Н. А.	Москва: МГТУ им. Баумана, 2020. - 118 с. - ISBN 978-5-7038-5248-4	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инструменты управления качеством» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Информационное обеспечение систем менеджмента качества и безопасности»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информационное обеспечение систем менеджмента качества и безопасности» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Информационное обеспечение системы менеджмента качества https://znanium.com/catalog/product/439275	Губарев, А. В.	Москва : Гор. линия-Телеком, 2020. - 132 с. - ISBN 978-5-9912-0347-0	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информационное обеспечение систем менеджмента качества и безопасности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на 2023/2024 учебный год:

В рабочую программу дисциплины внесены следующие изменения:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература:

1. В список дополнительной литературы добавлен новый источник:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Безопасность жизнедеятельности https://e.lanbook.com/book/339710	В.Ю. Фролов, Б.В. Туровский, В.Н. Ефремова [и др.]	Санкт-Петербург: Лань, 2023.	1-10

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «30» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующей кафедрой


(подпись)

К.Е. Панкин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Информационные технологии в управлении качеством и защита информации
предприятия»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информационные технологии в управлении качеством и защита информации предприятия» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Общая биотехнология: краткий курс лекций для студентов III - IV курса направления подготовки 19.03.01 Биотехнология file:///C:/Users/001/Downloads/52.pdf	Фауст Е. А.	Саратов: ФГБОУ ВО "Саратовский ГАУ", 2017.	Все разделы
2	Общая биотехнология. Часть I. Ферментационные процессы: учебное пособие file:///C:/Users/001/Downloads/290.pdf	Фауст Е.А. и др.	Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2020.	Типовые приемы и особенности культивирования микроорганизмов. Основные типы биотехнологических процессов. Иммуобилизованные клетки и ферменты.
3	Биотехнология: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/112369/#142	С.А. Акимова, Г.М. Фирсов.	Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2018.	Типовые приемы и особенности культивирования микроорганизмов. Основные типы биотехнологических процессов. Технология ферментационных процессов.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информационные технологии в управлении качеством и защита информации предприятия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «30» августа 2023 года (протокол № 8).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

А. В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление качеством в системе общего менеджмента»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Управление качеством в системе общего менеджмента» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Управление качеством : учебник https://znanium.com/catalog/product/2084831	Агарков, А. П.	Москва : Дашков и К, 2023. - 204 с. - ISBN 978-5-394-05160-9	Все разделы
2.	Управление качеством : учебник https://znanium.com/catalog/product/2041753	Магомедов, Ш. Ш.	Москва : «Дашков и К°», 2023. - 352 с. - ISBN 978-5-394-04395-6	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление качеством в системе общего менеджмента» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Средства и методы управления качеством»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Средства и методы управления качеством» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Средства и методы управления качеством: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1008007	Виноградов, Л. В.	- Москва: ИНФРА-М, 2019. - 220 с. - ISBN 978-5-16-005584-8	Все разделы
2.	Статистические методы управления качеством : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/197269	Щипаков, Н. А.	Москва: МГТУ им. Баумана, 2020. - 118 с. - ISBN 978-5-7038-5248-4	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Средства и методы управления качеством» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Всеобщее управление качеством»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Всеобщее управление качеством» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Управление качеством : учебник https://znanium.com/catalog/product/2041753	Магомедов, Ш. Ш.	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. - 352 с. - ISBN 978-5-394-04395-6	Все разделы
2.	Управление качеством : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1896561	Иванова, Е. А.	Москва : РУТ (МИИТ), 2020. - 54 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Всеобщее управление качеством» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Сертификация систем качества»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Сертификация систем качества» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Системы качества : лабораторный практикум https://znanium.com/catalog/product/2110885	Байда, Е. А.	Омск : СибАДИ, 2022. - 58 с.	Все разделы
2.	Сертификация систем качества : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/122224	Шатько, Д. Б.	Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2019. — 97 с. — ISBN 978-5-00137-046-8	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Сертификация систем качества» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Системы качества»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Системы качества» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Системы качества : лабораторный практикум https://znanium.com/catalog/product/2110885	Е. А. Байда	Омск : СибАДИ, 2022. - 58 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Системы качества» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы обеспечения качества»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы обеспечения качества» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Основы обеспечения качества : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1047172	Самсонова, М. В.	Москва : ИНФРА-М, 2020 - ISBN 978-5-16-011981-6	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы обеспечения качества» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Физическая культура и спорт»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физическая культура и спорт» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Физическая культура и спорт в вузе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/318863	Н.М.Глухенькая, А.Н.Глухенький, В.Е.Романов	Екатеринбург : УрГАХУ, 2022.	Все разделы
2	Физическая культура и спорт (Курс лекций) : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/196249	О.В.Антипов, А.М.Сурков, Е.Ю.Суханова	Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрыбина, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой


(подпись)

О.В. Панина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Русский язык и культура речи»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык и культура речи» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Русский язык и культура речи : учеб. пособие URL: https://znanium.com/catalog/product/1042214	Л.А. Константинова, Л.В. Ефремова, Н.Н. Захарова [и др.].	Москва : ФЛИНТА, 2019. - 187 с. - ISBN 978-5-9765-1865-0.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э.Б. Калиниченко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Психология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Психология» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Психология. https://znanium.ru/catalog/document?id=431825	Караванова Л. Ж.	Издательство: Дашков и К	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Психология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» 08 2023 года (протокол № 1)..

Заведующий кафедрой



(подпись)

И.А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Правоведение»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правоведение» на 2023/2024 учебный год:

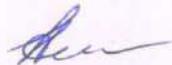
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Правоведение : учебник https://znanium.ru/catalog/product/1939057	Смоленский М. Б.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2.	Правоведение : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1926421	Беляев М.П.	Москва : Дашков и К, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И.А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Теоретические основы управления качеством»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Теоретические основы управления качеством» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Управление качеством : учебник https://znanium.com/catalog/product/2041753	Магомедов, Ш. Ш.	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. - 352 с. - ISBN 978-5-394-04395-6	Все разделы
2.	Управление качеством : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1896561	Иванова, Е. А.	Москва : РУТ (МИИТ), 2020. - 54 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Теоретические основы управления качеством» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление документацией в системе менеджмента качества»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Управление документацией в системе менеджмента качества» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Методы менеджмента качества. Процессный подход https://znanium.com/catalog/product/1086769	Серенков, П. С.	Москва : ИНФРА-М, 2020. — 441 с. - ISBN 978-985-475-628-8	Все разделы
2.	Система менеджмента качества : практикум https://znanium.com/catalog/product/2110890	Байда, Е. А.	Омск : СиБАДИ, 2022. - 61 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление документацией в системе менеджмента качества» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Оценка результативности и эффективности процессов производственно-
технологических систем»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Оценка результативности и эффективности процессов производственно-технологических систем» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Прикладные методы теории надежности технических объектов и технологических систем : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1902775	Федоров, В. П.	Москва : Инфра-Инженерия, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9729-0918-6	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Оценка результативности и эффективности процессов производственно-технологических систем» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Метрологическое обеспечение технологических процессов»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Метрологическое обеспечение технологических процессов» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Метрологическое обеспечение безопасности сложных технических систем : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/961823	Северцев, Н. А.	Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2019. - 352 с. - ISBN 978-5-905554-54-4	Все разделы
2.	Экономическая эффективность метрологического обеспечения изделий на этапах их жизненного цикла : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1946417	Грибанов, Д. Д.	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 111 с. - ISBN 978-5-16-009678-0	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Метрологическое обеспечение технологических процессов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Методы и средства измерений и контроля технологических процессов»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы и средства измерений и контроля технологических процессов» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Методы и средства измерений, контроля и испытаний : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/2095066	Иванова, Н. И.	Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 208 с. - ISBN 978-5-9729-1545-3	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы и средства измерений и контроля технологических процессов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Системный подход и системный анализ в производственно - технологических
системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Системный подход и системный анализ в производственно - технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Управление проектом: комплексный подход и системный анализ https://znanium.com/catalog/product/2102184	Тихомирова, О. Г.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 300 с. - ISBN 978-5-16-006383-6	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Системный подход и системный анализ в производственно - технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Современные инструменты контроля технологических процессов»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные инструменты контроля технологических процессов» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Инструменты внутреннего контроля https://znanium.com/catalog/product/1740086	Вилисов, В. Я.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. - 262 с. - ISBN 978-5-369-01472-1	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Современные инструменты контроля технологических процессов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Системный коучинг в производственно - технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Системный коучинг в производственно - технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Коактивный коучинг: проверенные принципы личного и профессионального роста https://znanium.com/catalog/product/1221004	Генри Кимси-Хаус, Карен Кимси-Хаус, Филлип Сандак, Лаура Уитворт	Москва : Альпина Паблицер, 2020. - 264 с. - ISBN 978-5-9614-2827-8	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Системный коучинг в производственно - технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Инжиниринг и реинжиниринг производственных систем»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Инжиниринг и реинжиниринг производственных систем» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Организационное проектирование: реорганизация, реинжиниринг, гармонизация : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1905135	С. А. Лочан, Л. М. Альбитер, Ф. З. Семенова, Д. С. Петросян	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 196 с.. - ISBN 978-5-16-011880-2	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инжиниринг и реинжиниринг производственных систем» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Стандартизация технологических процессов»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Стандартизация технологических процессов» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документооборот : учебник https://znanium.com/catalog/product/2088754	Шишмарев, В. Ю.	Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. — 312 с. - ISBN 978-5-906923-15-8	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1005495	Фурсенко, С. Н.	Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2022. — 377 с. - ISBN 978-5-16-010309-9	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Стандартизация технологических процессов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление качеством в производственно-технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление качеством в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Управление качеством : учебник https://znanium.com/catalog/product/2084831	Агарков, А. П.	Москва : Дашков и К, 2023. - 204 с. - ISBN 978-5-394-05160-9	Все разделы
2.	Управление качеством : учебник https://znanium.com/catalog/product/2041753	Магомедов, Ш. Ш.	Москва : «Дашков и К°», 2023. - 352 с. - ISBN 978-5-394-04395-6	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление качеством в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление рисками производственно-технологических систем»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление рисками производственно-технологических систем» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Управление рисками организации : учебник https://znanium.com/catalog/product/1897324	Антонов, Г. Д.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 153 с. - ISBN 978-5-16-013060-6	Все разделы
2.	Управление рисками : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/2088763	Петрученя, И. В.	Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2022. - 168 с. - ISBN 978-5-7638-4516-7	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление рисками производственно-технологических систем» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Консалтинг в производственно-технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Консалтинг в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Управленческий консалтинг : учебник https://znanium.com/catalog/product/2059559	Лапыгин, Ю. Н.	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 330 с. - ISBN 978-5-16-018789-1	Все разделы
2.	Коммуникология: коммуникационный консалтинг: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/2082721	Шарков, Ф. И.	Москва : «Дашков и К°», 2023. - 406 с. - ISBN 978-5-394-05308-5	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Консалтинг в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление затратами процессов качества в производственно-технологических
системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление затратами процессов качества в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Экономика качества, стандартизации и сертификации : учебник https://znanium.com/catalog/product/1844332	Леонов, О. А.	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 251 с. - ISBN 978-5-16-005371-4.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление затратами процессов качества в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Анализ и диагностика производственно-технологических систем»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Анализ и диагностика производственно-технологических систем» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Анализ экономических систем: принципы, теория, практика. https://znanium.com/catalog/product/1734475	Корнев, Г. Н.	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 224 с - ISBN 978-5-16-006181-8	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ и диагностика производственно-технологических систем» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Разработка систем управления качеством производственно-технологических систем»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Разработка систем управления качеством производственно-технологических систем» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Статистические методы в управлении качеством: компьютерные технологии : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1831433	Клячкин, В. Н.	Москва : Финансы и Статистика, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-00184-056-5	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Разработка систем управления качеством производственно-технологических систем» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Особенности применения моделей управления качеством производственно-
технологических систем»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Особенности применения моделей управления качеством производственно-технологических систем» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Система управления качеством. Российский опыт https://znanium.com/catalog/product/981923	Ильин, В. В.	Москва :Интермедиа, 2018. - 222 с.: ISBN 978-5-91349-053-7	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Особенности применения моделей управления качеством производственно-технологических систем» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Квалиметрия и управление качеством в производственно- технологических
системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Квалиметрия и управление качеством в производственно- технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Основы квалиметрии : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/342506	Лисиенкова, Л. Н.	Москва : МИСИ – МГСУ, 2022. — 61 с. — ISBN 978-5-7264-3141-3	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Квалиметрия и управление качеством в производственно- технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Техническое регулирование в производственно-технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Техническое регулирование в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документооборот : учебник https://znanium.com/catalog/product/2088754	Шишмарев, В. Ю.	Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. — 312 с. - ISBN 978-5-906923-15-8	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Техническое регулирование в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление процессами в производственно-технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление процессами в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Управление бизнес-процессами: от теории к практике : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/2084472	Маслевич, Т. П.	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 206 с. - ISBN 978-5-16-019088-4	Все разделы
2.	Бизнес-процессы: регламентация и управление : учебник https://znanium.com/catalog/product/2090699	Елиферов, В. Г.	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 319 с. - ISBN 978-5-16-001825-6	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление процессами в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Общая физическая подготовка»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Общая физическая подготовка**» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Физическая культура и спорт в вузе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/318863	Н.М. Глухенькая, А.Н.Глухенький, В.Е.Романов	Екатеринбург : УрГАХУ, 2022.	Все разделы
2	Самостоятельные занятия физической культурой и спортом : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/239618	И.В.Чикенева, В. Г. Купцова	Оренбург : ОГПУ, 2022.	Все разделы
3	Спортивные игры: организация соревнований и правила судейства (баскетбол, волейбол, гандбол, футбол, хоккей с мячом, настольный теннис) : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/271088	Н. А. Ермаков, С. С. Сидоров.	Горно-Алтайск : ГАГУ, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Общая физическая подготовка**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «**Физическая культура**» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой


(подпись)

О.В. Панина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Адаптивная физическая культура»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Адаптивная физическая культура» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основные положения адаптивной физической культуры : учебно-методическое пособие /—URL: https://e.lanbook.com/book/283157	А. С. Самыличев, Ю. А. Бахарев, А. М. Морозов [и др.]	Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022	Все разделы
2	Комплексная реабилитация в адаптивной физической культуре : учебное пособие — https://e.lanbook.com/book/338423	В. В. Горелик	Тольятти : ТГУ, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Адаптивная физическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой


(подпись)

О.В. Панина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Фитнес»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитнес» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Оздоровительный фитнес : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/393401	Е. Н. Чернышова, Е. Н. Карасева.	Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2023.	Все разделы
2	Силовые фитнес – технологии : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/302531	Е. Н. Чернышева, А. Е. Эрастов, Е. Н. Карасева	Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитнес» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой


(подпись)

О.В. Панина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Спортивная борьба»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Спортивная борьба» на 2023/2024 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Спортивная борьба : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/417926	Д. А. Чевычелов.	Курск : КГУ, 2023.	Все разделы
2	Основы методики обучения спортивной борьбе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/301574	Н. А. Абрамов, С. М. Мугаллимов.	Казань : Поволжский ГУФКСИТ, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Спортивная борьба» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

О.В. Панина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Идентификация процессов в производственно-технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Идентификация процессов в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Системный анализ в управлении : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1247147	О.В. Бульгина, А.А. Емельянов, Н.З. Емельянова, А.А. Кукушкин	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 450 с. - ISBN 978-5-00091-427-4	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Идентификация процессов в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Разработка концептуальной модели системы менеджмента качества в
производственно-технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Разработка концептуальной модели системы менеджмента качества в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Методы менеджмента качества. Методология организационного проектирования инженерной составляющей системы менеджмента качества https://znanium.com/catalog/product/1018283	Серенков, П. С.	Москва : ИНФРА-М, 2019. — 491 с. - ISBN 978-5-16-004962-5	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Разработка концептуальной модели системы менеджмента качества в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Разработка проблемно-ориентированных методов в производственно-
технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Разработка проблемно-ориентированных методов в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Статистические методы в управлении качеством: компьютерные технологии : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1831433	Клячкин, В. Н.	Москва : Финансы и Статистика, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-00184-056-5	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Разработка проблемно-ориентированных методов в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Информатизация проблемно-ориентированных методов в производственно-
технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информатизация проблемно-ориентированных методов в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Статистические методы в управлении качеством: компьютерные технологии : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1831433	Клячкин, В. Н.	Москва : Финансы и Статистика, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-00184-056-5	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатизация проблемно-ориентированных методов в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Программные средства и методы для построения и функционирования
производственно-технологических систем»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Программные средства и методы для построения и функционирования производственно-технологических систем» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Статистические методы в управлении качеством: компьютерные технологии : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1831433	Клячкин, В. Н.	Москва : Финансы и Статистика, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-00184-056-5	Все разделы
2.	Средства и методы управления качеством : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1008007	Виноградов, Л. В.	Москва : ИНФРА-М, 2019. - 220 с. - ISBN 978-5-16-005584-8	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Программные средства и методы для построения и функционирования производственно-технологических систем» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление качеством программных систем в производственно-технологических
системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление качеством программных систем в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Статистические методы в управлении качеством: компьютерные технологии : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1831433	Клячкин, В. Н.	Москва : Финансы и Статистика, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-00184-056-5	Все разделы
2.	Средства и методы управления качеством : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1008007	Виноградов, Л. В.	Москва : ИНФРА-М, 2019. - 220 с. - ISBN 978-5-16-005584-8	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление качеством программных систем в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Самоорганизация в производственно-технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Самоорганизация в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Самоорганизация и личная эффективность: секреты и уроки жизни организованного человека https://znanium.com/catalog/product/1971838	Резник, С. Д.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 286 с. - ISBN 978-5-16-014138-1	Все разделы
2.	Об эффективной самоорганизации : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1977885	Денисов И. В., Петренко Е. С., Никулин Л. Ф. Черницова. К. А.	Москва : БИБЛИО-ГЛОБУС, 2019. - 76 с. - ISBN 978-5-907063-42-6	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Самоорганизация в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Подсистема саморазвития в производственно-технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Подсистема саморазвития в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Самоорганизация и личная эффективность: секреты и уроки жизни организованного человека https://znanium.com/catalog/product/1971838	Резник, С. Д.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 286 с. - ISBN 978-5-16-014138-1	Все разделы
2.	Современные практики принятия управленческих решений: лидерство и саморазвитие : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1977891	Петренко, Е. С.	Москва : Креативная экономика, 2019. - 102 с. - ISBN 978-5-91292-295-4	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Подсистема саморазвития в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Методы решения изобретательских задач в производственно-технологических
системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы решения изобретательских задач в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Теория и практика решения технических задач : учеб. пособие https://znanium.com/catalog/product/1018362	Ревенков, А. В.	М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 384 с. - ISBN 978-5-91134-750-5	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы решения изобретательских задач в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Инновационные методы управления производственно-технологическими
системами»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инновационные методы управления производственно-технологическими системами» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Менеджмент: методы управления : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1960113	Рыжиков, С. Н.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 202 с. - ISBN 978-5-16-015539-5	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инновационные методы управления производственно-технологическими системами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Бережливое производство в производственно-технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Бережливое производство в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Бережливое производство : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1869254	Виниченко, В. А.	Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. - 100 с. - ISBN 978-5-7782- 4328-6	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Бережливое производство в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Стратегии управления процессами в производственно-технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Стратегии управления процессами в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Стратегическое управление изменениями : учебник https://znanium.com/catalog/product/1995308	Кожевина, О. В.	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 465 с. ISBN 978-5-16-019213-0	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Стратегии управления процессами в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Система потери качества QLF в производственно-технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Система потери качества QLF в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Система менеджмента качества организации : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/2124810	Вдовин, С. М.	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 299 с- ISBN 978-5-16-019496-7	Все разделы
2.	Экономика качества: учебник https://znanium.com/catalog/product/2085955	Е. В. Нежникова, М. В. Черняев, О. В. Папельнюк, А. В. Корневская	Москва : Дашков и К, 2021. - 216 с. - ISBN 978-5-394-04512-7	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Система потери качества QLF в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление качеством в условиях кризиса в производственно-технологических
системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление качеством в условиях кризиса в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Управление в условиях кризиса: как выжить и стать сильнее https://znanium.com/catalog/product/1841923	Адизес, И.	Москва : Альпина Паблицер, 2021. - 158 с. - ISBN 978-5-9614-7161-8	Все разделы
2.	Управление во время кризиса : практическое руководство https://znanium.com/catalog/product/1904842	Д. Аллен, А. Брин. Дж. Бэнкс	Москва : Альпина Паблицер, 2022. - 164 с. - ISBN 978-5-9614-7882-2.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление качеством в условиях кризиса в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление несоответствиями в производственно-технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление несоответствиями в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Система менеджмента качества : практикум https://znanium.com/catalog/product/2110890	Е. А. Байда.	Омск : СибАДИ, 2022. - 61 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление несоответствиями в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Анализ вариабельности процессов в производственно-технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Анализ вариабельности процессов в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Стратегическое управление изменениями : учебник https://znanium.com/catalog/product/1995308	Кожевина, О. В.	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 465 с. ISBN 978-5-16-019213-0	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ вариабельности процессов в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Аудит качества в производственно-технологических системах»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Аудит качества в производственно-технологических системах» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Аудит в соответствии с международными стандартами : учебник https://znanium.com/catalog/product/2110956	Кочинев, Ю. Ю.	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 413 с - ISBN 978-5-16-019354-0	Все разделы
2.	Аудит качества для постоянного улучшения : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1816632	Сажин, Ю. В.	Москва : ИНФРА-М, 2021. — 112 с. - ISBN 978-5-16-009010-8	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Аудит качества в производственно-технологических системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Контроллинг технологических процессов»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Контроллинг технологических процессов» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Контроллинг : учебник https://znanium.com/catalog/product/1941771	Карминский, А.М., Фалько, С.Г.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 336 с. - ISBN 978-5-8199-0825-9	Все разделы
2.	Контроллинг : учебник https://znanium.com/catalog/product/2082981	Юсупова, С. Я.	Москва : «Дашков и К ^о », 2022. - 368 с. - ISBN 978-5-394-04760-2.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Контроллинг технологических процессов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(Подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу ознакомительной практики**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу ознакомительной практики на 2023/2024 учебный год:

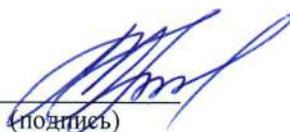
В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Управление качеством : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/2087316	Елохов, А. М.	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 334 с. - ISBN 978-5-16-019107-2	Все разделы
2.	Управление качеством : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1836609	Коноплев, С. П.	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 252 с. - ISBN 978-5-16-003562-8	Все разделы

Актуализированная рабочая программа ознакомительной практики рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу технологической (производственно-
технологической) практики**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу технологической (производственно-технологической) практики на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Статистические методы контроля качества https://znanium.com/catalog/product/1904881	Умарова, Н. Н.	Казань : КНИТУ, 2020. - 116 с. - ISBN 978-5-7882-2902-7	Все разделы
2.	Методы и средства научных исследований : учебник https://znanium.com/catalog/product/2021402	Пижурин, А. А.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 264 с. - ISBN 978-5-16-018550-7.	Все разделы
3.	Системы качества : лабораторный практикум https://znanium.com/catalog/product/2110885	Байда Е. А.	Омск : СибАДИ, 2022. – 58 с	Все разделы
4.	Канбан Метод: Улучшение системы управления https://e.lanbook.com/book/213983	Барроуз, М.	Москва : Альпина Паблишер, 2020. — 304 с. — ISBN 978-5-961438-38-3	Все разделы
5.	Основы аудита системы менеджмента качества : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1972666	Салдаева, Е. Ю.	Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2022. - 102 с. - ISBN 978-5-8158-2301-3	Все разделы

Актуализированная рабочая программа технологической (производственно-технологической) практики рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики по получению профессиональных умений
и опыта профессиональной деятельности**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Статистические методы контроля качества https://znanium.com/catalog/product/1904881	Умарова, Н. Н.	Казань : КНИТУ, 2020. - 116 с. - ISBN 978-5-7882-2902-7	Все разделы
2.	Методы и средства научных исследований : учебник https://znanium.com/catalog/product/2021402	Пижурин, А. А.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 264 с.- ISBN 978-5-16-018550-7.	Все разделы
3.	Системы качества : лабораторный практикум https://znanium.com/catalog/product/2110885	Байда Е. А.	Омск : СибАДИ, 2022. – 58 с	Все разделы
4.	Канбан Метод: Улучшение системы управления https://e.lanbook.com/book/213983	Барроуз, М.	Москва : Альпина Паблицер, 2020. — 304 с. — ISBN 978-5-961438-38-3	Все разделы
5.	Основы аудита системы менеджмента качества : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1972666	Салдаева, Е. Ю.	Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2022. - 102 с. - ISBN 978-5-8158-2301-3	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу преддипломной практики**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу преддипломной практики на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Статистические методы контроля качества https://znanium.com/catalog/product/1904881	Умарова, Н. Н.	Казань : КНИТУ, 2020. - 116 с. - ISBN 978-5-7882-2902-7	Все разделы
2.	Методы и средства научных исследований : учебник https://znanium.com/catalog/product/2021402	Пижурин, А. А.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 264 с.- ISBN 978-5-16-018550-7.	Все разделы
3.	Системы качества : лабораторный практикум https://znanium.com/catalog/product/2110885	Байда Е. А.	Омск : СиБАДИ, 2022. – 58 с	Все разделы
4.	Канбан Метод: Улучшение системы управления https://e.lanbook.com/book/213983	Барроуз, М.	Москва : Альпина Паблишер, 2020. — 304 с. — ISBN 978-5-961438-38-3	Все разделы
5.	Основы аудита системы менеджмента качества : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1972666	Салдаева, Е. Ю.	Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2022. - 102 с. - ISBN 978-5-8158-2301-3	Все разделы
6.	Система менеджмента качества организации: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/2124810	Вдовин, С. М.	Москва: ИНФРА-М, 2024. — 299 с. - ISBN 978-5-16-019496-7	Все разделы

Актуализированная рабочая программа преддипломной практики рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Разработка эффективных методов и средств контроля качества»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Разработка эффективных методов и средств контроля качества» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Методы менеджмента качества. Процессный подход https://znanium.com/catalog/product/1086769	Серенков, П. С.	Москва : ИНФРА-М, 2020. — 441 с.- ISBN 978-985-475-628-8	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Разработка эффективных методов и средств контроля качества» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика качества»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Экономика качества» на 2023/2024 учебный год:

В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Экономика качества: учебник https://znanium.com/catalog/product/2085955	Е. В. Нежникова, М. В. Черняев, О. В. Папельнюк, А. В. Корневская	Москва : Дашков и К, 2021. - 216 с. - ISBN 978-5-394-04512-7	Все разделы
2.	Экономика качества, стандартизации и сертификации : учебник https://znanium.com/catalog/product/1844332	Леонов, О. А.	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 251 с. - ISBN 978-5-16-005371-4	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика качества» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


_____ (подпись)

А.В. Молчанов