

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 20.03.2026 16:45:05
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

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 38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль) – Цифровая бизнес-аналитика предприятий и
организаций
(форма обучения – очная)

№ 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	01.09.2025
2	п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2025
3	п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: основная литература (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	01.09.2025
4	п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2025

Проректор по учебной работе

Директор института и бизнеса



С.А. Макаров

Л.А. Волошук

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный (немецкий) язык» в 2025/2026 учебном году:

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	Немецкий язык для студентов-экономистов	Васильева М.М., Мирзабекова Н.М., Сидельникова Е.М.	Москва: ИНФРА-М, 2021	Все разделы
2	Немецкий язык для студентов бакалавриата гуманитарных и естественных направлений подготовки неязыковых факультетов университетов	Виниченко Л.Г., Завгородняя Г.С.	Ростов на Дону: Издательство Южно-федерального университета, 2020	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный (немецкий) язык» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки» «29» августа 2025 года (протокол № 1). Первый протокол заседания кафедры 2025-2026 учебного года, до 01 сентября.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Э. Б. Калининко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Иностранный язык» в 2025/2026 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию **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.	Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов. [Электронный ресурс] URL: https://e.lanbook.com/book/434129	А.Р. Белоусова, О.П. Мельчина.	СПб.: Лань, 2024.	Все разделы
2.	Английский язык для аграрных вузов. [Электронный ресурс] URL: https://e.lanbook.com/book/496466	С. А. Волкова	СПб.: Лань, 2025.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



Э.Б.Калиниченко

(подпись)

**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» в 2025/2026 учебном году:

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	Русский язык и культура речи: учебник для бакалавров ftp://192.168.7.252/ELBIB/2022/437.pdf	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022.	Все разделы
2	Стилистическая система современного русского языка: учебное пособие http://192.168.7.252/ELBIB/2024/588.pdf	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2024.	Все разделы
3	Русский язык и культура речи: краткий курс лекций https://e.lanbook.com/book/333266	Позднякова Е.Ю.	Санкт- Петербург : Лань, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2025 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Э.Б. Калининко

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История России» на 2025/2026 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.ru/read?id=44984 <u>1</u>	Мунчаев Ш. М.	Москва: Норма: ИНФРА-М, 2025.	1-9
2.	История России: учебник https://znanium.ru/read?id=45719 <u>1</u>	Земцов Б. Н.	Москва: ИНФРА-М, 2025	1-9

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История России» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И.А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы российской государственности»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы российской государственности» на 2025/2026 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.	Основы российской государственности: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=454358	Панищев А. Л.	Москва: ИНФРА-М, 2025.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы российской государственности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____



И.А. Ножкина

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия» на 2025/2026 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.	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=44943 <u>1</u>	Нижников С. А.	Москва: ИНФРА-М, 2025	Все разделы
2.	Философия: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=44888 <u>2</u>	Карпенко И. А.	Москва: ИНФРА-М, 2025	Все разделы
3.	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=45304 <u>6</u>	Миронов В. В.	Москва: Норма: ИНФРА-М, 2025	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



И.А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Социология» на 2025/2026 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	Социология : учебное пособие /. https://znanium.ru/catalog/product/1910760	Г.А. Ельникова, Ю.А. Лаамарти	Москва : ИНФРА-М, 2023. 211 с	все разделы
2	Социология : учебник https://znanium.ru/catalog/product/1838396	Ю. Г. Волков	ИНФРА-М, 2024. 512 с.	все разделы
3	Социология коммуникации : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/1981675	А. С. Чамкин	Москва : ИНФРА-М, 2023. 295 с.	все разделы
4	Социология управления в транзитивном обществе: теория и опыт эмпирических исследований : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2086345	В.И. Гостенина	Москва : ИНФРА-М, 2025. 289 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Социология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Специальная педагогика и специальная психология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Специальная педагогика и специальная психология» на 2025/2026 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	Специальная педагогика и коррекционная психология : учебно-методический комплекс /. https://znanium.ru/catalog/product/2157274	Т. Г. Неретина	Москва : ФЛИНТА, 2024. 376	все разделы
2	Психология и педагогика: краткий теоретический обзор, тестовые задания : учебное пособие /. https://znanium.ru/catalog/product/2171128	Т. А. Фугелова	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. 116 с	
3	Педагогика и психология : учебное пособие /. — (Краткий курс). - ISBN 978-5-9558-0262-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2179472	Л.А. Кудряшева	Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2025. 160 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Специальная педагогика и специальная психология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 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» в 2025/2026 учебном году:

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 / М.Б. Смоленский. — 4-е изд.— 421 с. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/01893-4 . - ISBN 978-5-369-01893-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=442560	Смоленский, М. Б.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2	Правоведение : учебник / — — DOI 10.12737/1212235. - ISBN 978-5-16-016668-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=422045	под общ. ред. С.В. Корнаковой, Е.В. Чигриной.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 428 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	Все разделы
3	Правоведение : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1926421	Беляев М.П.	Москва : Дашков и К, 2022.	Все разделы
4	Право : учебник / О.В. Ефимова, Н.О. Ведышева, Е.В. Питько. https://znanium.ru/read?id=452769	Ефимова, О. В.	Москва : ИНФРА-М, 2025. — 386 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А.Ножкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Теория вероятностей и математическая статистика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Теория вероятностей и математическая статистика» в 2025/2026 учебном году:

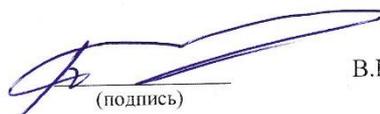
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

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	Теория вероятностей и математическая статистика с использованием MS Excel. В 2-х частях. Часть 1. Теория вероятностей. Учебник https://znanium.ru/read?id=459689	Мхитарян Владимир Сергеевич, Шишов Владимир Федорович, Козлов Андрей Юрьевич, Искоркин Дмитрий Викторович	КУРС, 2024.	Все разделы
2	Теория вероятностей и математическая статистика https://znanium.ru/read?id=421145	Коган Ефим Александрович, Юрченко Алевтина Анатольевна	НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Теория вероятностей и математическая статистика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.Н. Буйлов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Высшая математика**» в 2025/2026 учебном году:

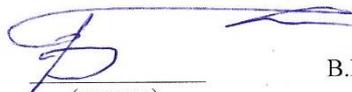
1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

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	Высшая математика https://znanium.ru/read?id=432301	Шипачев Виктор Семенович	НИИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Математический анализ https://znanium.ru/read?id=432201	Пантелеев Андрей Владимирович, Савостьянова Наталья Ивановна, Федорова Наталья Михайловна	НИИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Высшая математика**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.Н. Буйлов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы военной подготовки»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы военной подготовки» в 2025/2026 учебном году:

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 военная подготовка: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/493052	Новиков А. В., Лозинский А. Г., Марусов Д. В., Смагин О. В.	Балтийский государственный технический университет «Военмех» имени Д.Ф. Устинова, 2023, 135 с.	Все разделы
2	Военная топография: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/353837	Денисенко С. Н., Хрусталева А. М., Штеренберг И. Г.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), 2023, 131 с.	9

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы военной подготовки» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Русинов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности» в 2025/2026 учебном году:

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.	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2116672	Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2025	Все разделы
2.	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/1932336	Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024	Все разделы
3.	Безопасность жизнедеятельности https://e.lanbook.com/book/305234	Д. А.Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова	Санкт-Петербург: Лань, 2023	Все разделы
4.	Безопасность жизнедеятельности https://e.lanbook.com/book/339710	В. Ю. Фролов, Б. В. Туровский, В. Н. Ефремова	Санкт-Петербург: Лань, 2023	Все разделы
5.	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/399659	А. Ю. Игнатова, Ю. В. Аносова	Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, Лань, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «28» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.В. Русинов

**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» в 2025/2026 учебном году:

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. Базовый курс : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/498875#2	Ю. О. Борова, В. А. Осонов, В. М. Харитонова [и др.].	Улан-Удэ : БГУ, 2025	Все разделы
2.	Физическая культура и спорт (базовое высшее образование) : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/501377#3	Е. Д. Грязева, В. Н. Егоров, Е. О. Кашмина, Х. М. Ляшенко	Тула : ТулГУ, 2025	
3.	Физическая культура: учебно-методическое пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=434458	Ю.С. Филиппова	Москва: ИНФРА-М, 2024	Все разделы

а) 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.	Физическая культура и спорт : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/385634	М. А. Петраков	Брянск : Брянский ГАУ, 2023	Все разделы
2.	Теоретический раздел учебной дисциплины «Физическая культура и спорт» (базовый уровень высшего образования) : учебное пособие— https://reader.lanbook.com/book/391313#1	В. Н. Егоров, Х. М. Ляшенко	Тула : ТулГУ, 2023	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н. А. Каравацкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой


(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономическая культура» на 2025/2026 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	Основы экономической культуры: эффекты и парадоксы в экономике : учебное пособие: https://znanium.ru/catalog/product/2169513	Т.А. Грошева, И.Д. Лебедева	М.:НИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы

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 (из п.4, таб.3)
1	Основы финансовой грамотности: учебник. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1859083	Н.Г. Гаджиева	Москва: ИНФРА-М, 2023. 245 с.	Все разделы
2	Основы финансовой грамотности: учебное пособие. https://znanium.ru/catalog/product/2104862	А.П. Гарнов	Москва : ИНФРА-М, 2024. 211 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономическая культура» на 2026/2027 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавилового университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экономика : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=421421#bib	Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023.	все разделы
2	Экономическая теория : рабочая тетрадь https://znanium.ru/catalog/document?id=428054#bib	В. Г. Слагода.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023.	все разделы

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	Экономика : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=433353#bib	В.А. Федотов, О.В. Комарова.	Москва : ИНФРА-М, 2024.	все разделы
2	Экономическая теория : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=444986#bib	А.О. Руднева	Москва : ИНФРА-М, 2024.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.А. Родионова

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Микроэкономика» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

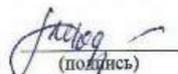
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Микроэкономика : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=458135#bib	Т.А. Селищева	Москва : ИНФРА-М, 2025.	все разделы
2	Микроэкономика : практикум https://znanium.ru/catalog/document?id=436625#bib	Р. М. Нуреев.	Москва : НОРМА : ИНФРА-М, 2024.	все разделы

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	Микроэкономика : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=444910#bib	Журавлева, Г. П.	Москва : ИНФРА-М, 2024.	все разделы
2	Микроэкономика : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=444619#bib	Малкина, М. Ю.	Москва : ИНФРА-М, 2024.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Микроэкономика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.А. Родионова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Лидерство и управление командой»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лидерство и управление командой» в 2025/2026 учебном году:

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	Лидерство : учебник / https://znanium.ru/catalog/product/2116859	В.Э. Багдасарян.	Москва : ИНФРА-М, 2025. 339 с.	Все разделы

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	Лидерство и управление командой : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2203778	А. Д. Ишков, Н. Г. Милорадова, Е. Ю. Елисеева	Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2024. - 58 с.	Все разделы
2	Креативное лидерство 2.0 (на английском языке) : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2191399	В. Корсакова	Издательство Южного федерального университета, 2024. - 109 с. -	Все разделы
3	Управление работой проектных команд : учебное пособие: https://znanium.ru/catalog/product/2161344	А. А. Степанов, М. В. Савина.	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2024. 122 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лидерство и управление командой» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность предприятия АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

К.П. Колотырин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Макроэкономика» в 2025/2026 учебном году:

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	Макроэкономика : практикум https://znanium.ru/read?id=465994	Нуреев Р.М.	Москва : ИНФРА-М, 2025.	Все разделы
2	Макроэкономика. Практикум странового анализа : учебное пособие https://znanium.ru/read?id=453561	Баженов Г.А., Беляков И.В., Бирюкова О.В.	Москва : ИНФРА-М, 2025.	Все разделы

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	Макроэкономика - I : учебное пособие https://znanium.ru/read?id=446846	Воронин А.Ю., Киршин И.А.	Москва : ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Макроэкономика : учебное пособие https://znanium.ru/read?id=444989	Косов Н.С., Саталкина Н.И., Терехова Ю.О.	Москва : ИНФРА-М, 2024.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Макроэкономика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.А. Родионова

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Менеджмент» в 2025/2026 учебном году:

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	Менеджмент: теория и практика: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2217586	В.М. Федоров, М.А. Саньков.	Москва : ИНФРА-М, 2025. 267 с	Все разделы
	Основы научных исследований (экономика, менеджмент) : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2187522	В.И. Денисенко, А.Н. Кисляков, Е.С. Ловкова	Москва : ИНФРА-М, 2025. 590 с.	Все разделы
3	Исследования в менеджменте : учебное пособие для магистров https://znanium.ru/catalog/product/2094355	Т.Л. Короткова	Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2025. 256 с	Все разделы

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	Менеджмент: теория и практика : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2217586	В.М. Федоров, М.А. Саньков	Москва : ИНФРА-М, 2025. 267 с.	Все разделы
2	Менеджмент организации: история, теория, практика : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2126321	О. Г. Тихомирова, Б. А. Варламов.	Москва : ИНФРА-М, 2024. 256 с	Все разделы
3	Основы менеджмента : учебник /https://znanium.ru/catalog/product/2091889	А.П. Егоршин.	Москва : ИНФРА-М, 2024. 350 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность предприятия АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

К.П. Колотырин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Анализ данных» в 2025/2026 учебном году:

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	Методы и средства комплексного статистического анализа данных: учебное пособие - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2155997	Кулаичев А. П.	Москва: ИНФРА-М, 2025. — 484 с.	Все разделы
2	Анализ и визуализация данных в Microsoft Excel в примерах и задачах : практическое пособие URL: https://znanium.com/catalog/product/2092453	Полковников а Н. А.	Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. - 172 с.	Все разделы

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	Математическое моделирование и анализ данных : учебное пособие для вузов URL: https://e.lanbook.com/book/455660	Золкин А. Л., М. В. Сартаков	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 128 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ данных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы бизнес - анализа»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы бизнес -анализа» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы бизнес-анализа : учебно-методическое пособие /.— 114 с. — ISBN 978-5-8259-1363-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/407678	О. М. Гущина, О. В. Аникина	Тольятти : ТГУ, 2023.	Все разделы
2	Основы бизнес-анализа в сфере информационных технологий : учебно-методическое пособие / 82 с. — ISBN 978-5-7339-2512-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/493589 .	Сиганьков, А. А.	Москва : РТУ МИРЭА, 2025	Все разделы

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	Агробизнес: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=453590	Т.И. Четверикова	Минск.: РИПО, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы бизнес-анализа» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А. Родионова

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Финансы» на 2025/2026 учебный год:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

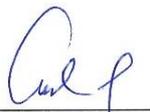
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Финансы : учебник. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2184276	Н.М. Томина, О.В. Чепик	Москва : ИНФРА-М, 2026.	Все разделы
2	Финансы: учебное пособие. https://znanium.ru/catalog/product/2186852	Р.А. Беспалов, О.В. Беспалова	М: ИНФРА-М, 2025.	Все разделы

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	Финансы: учебник: https://znanium.ru/catalog/product/2079506	В.А. Слепова	М.:НИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Финансы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Статистические методы обработки данных»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Статистические методы обработки данных» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

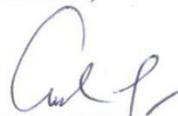
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Технологии работы с информацией : учебное пособие. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/2170892	Бобонова, Е. Н.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. 92 с.	Все разделы
2	Статистика : учебник. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/491012	И.С. Лукьяненко	Санкт-Петербург : Лань, 2025. 200 с.	Все разделы

б) дополнительная 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	Статистика : учебное пособие. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/448754	С.В. Труфанова	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2024. 190 с.	Все разделы
2	Методы и средства комплексного статистического анализа данных : учебное пособие. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/2155997	Кулаичев, А. П.	Москва : ИНФРА-М, 2025. 484 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Статистические методы обработки данных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Налоги и налогообложение» в 2025/2026 учебном году:

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	Налоги и налогообложение : учебник /: https://znanium.ru/catalog/product/2111811	Т.Я. Сильвестровой	Москва : ИНФРА-М, 2024. 531 с.	Все разделы
2	Налоги и налогообложение: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2116158	О.К. Котар, Е.В. Шаронова	Москва : ИНФРА-М, 2025. 244 с	Все разделы

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	Налоговый кодекс Российской Федерации. Части I и II. - https://znanium.com/catalog/product/189838		Москва ИНФРА-М, 2009. - 608 с. (Библиотека кодексов; Вып. 3 (155))	Все разделы
2	Сравнительный анализ и оценка налоговых систем России и зарубежных стран : монография /. https://znanium.com/catalog/product/1840969	Т. В. Воронченко	Москва : РИО Российской таможенной академии, 2020. - 148 с.	Все разделы
3	Налоги и налогообложение. Практикум : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2115324	Н.И. Яшина, М.Ю. Гинзбург,	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. 76 с	Все разделы
4	Налоговая система Российской Федерации и ее характеристики : монография https://znanium.com/catalog/product/2117111	М.Ю. Малкина, Р.В. Балакин	Москва : ИНФРА-М, 2024. 127 с.	Все разделы
5	Налоги и налогообложение: теория и практика : учебное пособие: https://znanium.ru/catalog/product/2115318	М. Я. Погорелова	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. 208 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Налоги и налогообложение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).


(подпись)

Заведующий кафедрой

С.И. Ткачев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Маркетинг» в 2025/2026 учебном году:

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	Маркетинг : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2173216	Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. —	Москва : ИНФРА-М, 2025. 233 с.	Все разделы
2	Маркетинг: создание и донесение потребительской ценности : учебник https://znanium.ru/catalog/product/220873	под общ. ред. И.И. Скоробогатых, Р.Р. Сидорчука, С.Н. Андреева.	Москва : ИНФРА-М, 2025. 589 с.	Все разделы

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	Маркетинг в отраслях и сферах деятельности : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2079503	Н.А. Нагапетьянца	Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024. 282 с.	Все разделы
2	Маркетинг: основной курс, практикум и наглядные пособия : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2134614	М. В. Москалева	Санкт-Петербург : Проспект науки, 2024. 216 с.	Все разделы
3	Практикум по международному маркетингу : практикум https://znanium.ru/catalog/product/2223095	О. Н. Беленов	Москва : ФЛИНТА, 2025. - 222 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Маркетинг» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность предприятия АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

К.П. Колотырин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Статистика» в 2025/2026 учебном году:

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	Статистика: учебное пособие для Вузов. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/415379	К. Н. Горпинченко, Е. В. Кремянская, А. М. Ляховецкий [и др.]	Санкт-Петербург : Лань, 2024. 156 с.	Все разделы
2	Статистика: учебное пособие. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/431042	Е. В. Горковенко, И. В. Платонова	Воронеж : ВГУИТ, 2024. 192 с.	Все разделы.
3	Статистика : учебник. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/491012	И.С. Лукьяненко	Санкт-Петербург : Лань, 2025. 200 с.	Все разделы

б) дополнительная 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	Статистика : учебное пособие. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/448754	С.В. Труфанова	Иркутск : Иркутский ГАУ, 2024. 190 с.	Все разделы
2	Статистика : учебное пособие. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/1843599	О.А. Шумак	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2025. 311 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Статистика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Моделирование социально-экономических процессов на предприятии»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Моделирование социально-экономических процессов на предприятии» в 2025/2026 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

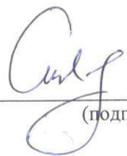
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экономико-математические методы и модели: компьютерное моделирование https://znanium.ru/read?id=430073	Орлова И.В., Половников В.А.	Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2024. — 389 с.	все разделы
2	Математическое и имитационное моделирование: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=454763	Безруков А. И., Алексенцева О.Н.	Москва : ИНФРА-М, 2025. — 227 с.	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, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Моделирование систем: учебное пособие https://znanium.com/catalog/document?id=418828	Астраханцева И.А, Бобков С.П.	НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 216 с.	все разделы
2	Экономико-математическое моделирование. Практическое пособие по решению задач в Excel и R https://znanium.ru/catalog/document?id=421249	Орлова И.В., Бич М.Г.	Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. - 190 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Моделирование социально-экономических процессов на предприятии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Эконометрика» в 2025/2026 учебном году:

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	Эконометрика : учебное пособие - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2145221	Власов, Д. А.	— Москва : ИНФРА-М, 2025. — 223 с.	Все разделы
2	Практическая эконометрика в кейсах : учебное пособие URL: https://znanium.ru/catalog/product/2134796	В. П. Невежин, Ю. В. Невежин.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 317 с.	Все разделы

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	Эконометрика в Excel. Модели временных рядов : учебное пособие для вузов — URL: https://e.lanbook.com/book/460718	Воскобойников, Ю. Е.	Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 152 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эконометрика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Современные платежные системы и технологии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные платежные системы и технологии» в 2025/2026 учебном году:

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	Организация безналичных расчетов : учебник / https://znanium.ru/catalog/product/2104829	А.А. Казимагомедов	Москва : ИНФРА-М, 2024. 212 с.	Все разделы
2	Платежные системы и организация безналичных расчетов : учебное пособие: https://znanium.ru/catalog/product/2052402	Н.Н. Куницына, Е.И. Дюдикова	Москва : ИНФРА-М, 2025. 329 с	Все разделы

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	Цифровые технологии как инструмент финансового контроля : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/1234413	Л.Л. Арзуманова, О.В. Болтинова, И.В. Петрова	Москва : Норма : ИНФРА-М, 2021. 104 с.	Все разделы
2	Особенности правового регулирования платежных систем в РФ и США : монография / - https://znanium.ru/catalog/product/1926419	Е. А. Гращенкова, Е. А. Гращенкова	Москва : Дашков и К, 2022. 84 с	Все разделы
3	Электронные платёжные системы : методические указания по проведению практических занятий и организации самостоятельной работы: https://znanium.com/catalog/product/2112481	Е. В. Романенко	Омск : СИБАДИ, 2022. 35 с	Все разделы
4	Платежные системы в условиях новой реальности: монография /. https://znanium.com/catalog/product/2052259	И. Б. Туруев, С. Ю. Перцева	Москва : Издательство «Аспект Пресс», 2023. 216 с.	Все разделы
5	Банковские операции : учебник / https://znanium.ru/catalog/product/1914538	Е.Б. Стародубцева, О.М. Маркова.	Москва : ИНФРА-М, 2023. 303 с.	Все разделы
6	Деньги и денежное обращение как инструмент экономической безопасности : учебно-методическое пособие /. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2183538	М. К. Хусаинов, Н. В. Тарасова	Москва : Финансы и статистика, 2024. 276 с	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Современные платежные системы и технологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).


(подпись)

Заведующий кафедрой

С.И. Ткачев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информатика» в 2025/2026 учебном году:

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	2	3	4	5
1	Системы искусственного интеллекта: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/427532	Ю. А. Степанов, А. В. Вылегжанина, Л. Н. Бурмин.	Кемерово: Кем ГУ, 2024. — 102 с. — ISBN 978-5- 8353-3166-6.	Все разделы
2	Системы поддержки принятия решений: учебное пособие для вузов. 2-е изд., стер. https://e.lanbook.com/book/176903	А. В. Макшанов, А. Е. Журавлев, Л. Н. Тындыкарь.	Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 108 с. — ISBN 978-5- 8114-8489-8.	Все разделы
3	Обработка данных средствами электронных таблиц: учебно-методическое пособие. https://e.lanbook.com/book/172096	Н.В. Петракова	Брянск: Брянский ГАУ, 2020. — 60 с. — ISBN 978-5-8353- 3166-6.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

А.В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Теория систем и системный анализ»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Теория систем и системный анализ» на 2025/2026 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	Теория систем и системный анализ: учебник https://znanium.com/catalog/product/2084672	В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов	Москва : Дашков и К, 2023. 642 с.	все разделы
2	Теория систем и системный анализ : учебное пособие / https://znanium.ru/catalog/product/2111332	А. М. Кориков, С. Н. Павлов	Москва : ИНФРА-М, 2024. 288 с.	все разделы
3	Системный анализ и принятие решений. Практикум : учебное пособие / https://znanium.ru/catalog/product/2225348	С. Т. Дусакаева, Л. С. Гришина	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. 104 с	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Теория систем и системный анализ» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о Заведующий кафедрой



А.В. Ключиков

(подпись)

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Алгоритмы и структуры данных»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Алгоритмы и архитектура программных решений» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная 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, алгоритмы и структуры данных : учебное пособие URL: https://www.iprbookshop.ru/146347.html Режим доступа: для авторизир. пользователей	Б. Мейер.	Москва : Инженер-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2025	1-8
2.	Куралбаев, З. Основные вычислительные алгоритмы : учебное пособие URL: https://www.iprbookshop.ru/148692.html Режим доступа: для авторизир. пользователей	З. Куралбаев	Алматы, Москва : EDP Hub (Идипи Хаб), Ай Пи Ар Медиа, 2025	1-20

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)
3.	Программирование: типовые задачи, алгоритмы, методы URL: https://www.iprbookshop.ru/147038.html Режим доступа: для авторизир. пользователей	Д. М. Златопольский	Москва : Лаборатория знаний, 2025.	1-8
4.	Реализация алгоритмов обработки данных в протоколах сетей связи с использованием языка программирования Python : учебное пособие URL: https://www.iprbookshop.ru/149941.html Режим доступа: для авторизир. пользователей	В. Т. Корниенко, С. Д. Ефимов.	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025.	9-20

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Алгоритмы и структуры данных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).



И.о. заведующего кафедрой

(подпись)

А. В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Программирование на языках высокого уровня»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Программирование на языках высокого уровня» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная 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.	Язык программирования С++ для профессионалов : учебник URL: https://www.iprbookshop.ru/146412.html Режим доступа: для авторизир. пользователей	Б. Страуструп	Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2025.	1-6
2.	Язык программирования С++ : учебное пособие URL: https://www.iprbookshop.ru/146411.html Режим доступа: для авторизир. пользователей	А. Л. Фридман.	Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2025	7-12

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)
3.	Иванов, В. Б. Прикладное программирование на С/С++: с нуля до мультимедийных и сетевых приложений URL: https://www.iprbookshop.ru/142013.html Режим доступа: для авторизир. пользователей	В. Б. Иванов.	Москва : СОЛОН-Пресс, 2024.	7-12
4.	Баженова, И. Ю. Введение в программирование : учебное пособие URL: https://www.iprbookshop.ru/142266.html Режим доступа: для авторизир. пользователей	И. Ю. Баженова, В. А. Сухомлин.	Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024	1-12

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Программирование на языках высокого уровня» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о. заведующего кафедрой

(подпись)

А. В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Вычислительные сети, сети и телекоммуникации в бизнес-аналитике»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Вычислительные сети, сети и телекоммуникации в бизнес-аналитике» в 2025/2026 учебном году:

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	Архитектура ЭВМ и вычислительные системы: учебник https://znanium.com/read?id=376775	В.В. Степина	НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 384 с.	все разделы
2	Введение в инфокоммуникационные технологии: учебное пособие https://znanium.com/catalog/document?id=386039	Л.Г. Гагарина, Г.А. Кузнецов	М.: ИНФРА-М, 2022. - 339 с.	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, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Программное обеспечение компьютерных сетей и web-сервисов: учебное пособие https://znanium.com/read?id=365037	Г.А. Лисьев, П.Ю. Романов	М.: ИНФРА-М, 2020. - 145 с.	все разделы
2.	Информационная безопасность компьютерных систем и сетей : учебное пособие https://znanium.com/read?id=364622	В.Д. Шаньгин	М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2024. - 416 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление цифровыми платформами и экосистемами современного бизнеса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

А.В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Интернет и технологии Web-программирования»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Интернет и технологии Web-программирования» на 2025/2026 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	Интернет вещей для начинающих. Визуальное программирование микроконтроллеров семейства ESP8266 : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/2094388	А. А. Шамин	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. 120 с.	все разделы
2	Технологии программирования. Работа с базами данных : методическое пособие /. - https://znanium.ru/catalog/product/2179291	Д. И. Попов, С. С. Валеев, Е. Д. Попова, Т. Л. Салова	Москва : ФЛИНТА, 2024. 40 с.	все разделы
3	Web-программирование : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2219541	В. А. Новиков	Минск : Адукацыя і выхаванне, 2024. - 353 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Интернет и технологии Web-программирования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о Заведующий кафедрой



А.В. Ключиков

(подпись)

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Информационные технологии сбора и обработки данных»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информационные технологии сбора и обработки данных» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

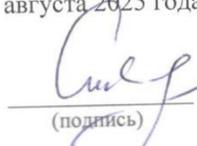
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Технологии работы с информацией : учебное пособие. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/2170892	Бобонова, Е. Н.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. 92 с.	Все разделы
2	Информационные технологии в цифровой экономике : учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/431087	Тихонов, Д. В.	Москва : Финансовый университет, 2024. 144 с.	Все разделы
3	Информационные технологии в профессиональной деятельности: интеллектуальный анализ данных и бизнес-аналитика : учебное пособие . Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/2110964	Назаров, Д. М.	Москва : ИНФРА-М, 2025. 326 с.	Все разделы

б) дополнительная 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	Статистика : учебное пособие. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/1843599	Шумак, О. А.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2025. 311 с.	Все разделы
2	Методы и средства комплексного статистического анализа данных : учебное пособие. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/2155997	Кулаичев, А. П.	Москва : ИНФРА-М, 2025. 484 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информационные технологии сбора и обработки данных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Инновационная экономика и предпринимательство»»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инновационная экономика и предпринимательство» в 2025/2026 учебном году:

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	Бизнес-планирование : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2139027	под ред. Т.Г. Попадюк, В.Я. Горфинкеля	Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2025. 296 с.	Все разделы
2	Инновационная экономика : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2161672	О. И. Донцова	Москва : ИНФРА-М, 2025. 217 с.	Все разделы

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	Предпринимательство в информационной сфере: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1008041	Г. Н. Исаев	Москва : ИНФРА-М, 2020. 288 с	
2	Экономика и предпринимательство : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2169406	А. П. Лаврова	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2022. 198 с.	
3	Предпринимательство : учебник / https://znanium.com/catalog/product/1852443	Н.Н. Ползунова, Н.В. Родионова, Н.В. Моргунова	Москва : ИНФРА-М, 2023. 413 с.	
4	Бизнес-план инвестиционного проекта: разработка и обоснование : монография https://znanium.ru/catalog/product/2156586	Х.А. Фасхиев, А.Н. Чернов	Москва : ИНФРА-М, 2024. 396 с	Все разделы
5	Инновационная среда крупных российских компаний: поиск механизмов взаимодействия : монография https://znanium.ru/catalog/product/2106195	Н.Н. Веселитская	Москва : ИНФРА-М, 2024. — 118 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инновационная экономика и предпринимательство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность предприятия АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

К.П. Колотырин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Цифровая трансформация бизнеса и отраслевой консалтинг»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Цифровая трансформация бизнеса и отраслевой консалтинг» на 2025/2026 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	Цифровая трансформация бизнеса : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=432256#bib	Ю. И. Грибанов, М. Н. Руденко.	Москва : Дашков и К, 2023.	все разделы
2	Экономика знаний и цифровая трансформация бизнеса : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=439060#bib	Н.Р. Кельчевская, И.С. Пельмская, И.М. Черненко.	Москва : ИНФРА-М, 2024.	все разделы

а) дополнительная 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	Бизнес-анализ и управление рисками : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=446955#bib	Н. А. Казакова, А. Н. Иванова	Москва : ИНФРА-М, 2024.	все разделы
2	Предпринимательство : учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=430443#bib	Н.Н. Ползунова, Н.В. Родионова, Н.В. Моргунова	Москва : ИНФРА-М, 2023.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровая трансформация бизнеса и отраслевой консалтинг» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И.А. Родионова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Финансовый и управленческий учет»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Финансовый и управленческий учет» в 2025/2026 учебном году:

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

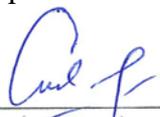
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Финансовый и управленческий учет и анализ : учебник / https://znanium.com/catalog/product/2094500	П.И. Камышанов, А.П. Камышанов.	Москва : ИНФРА-М, 2024. 592 с.	Все разделы
2	Бухгалтерский учет (финансовый и управленческий) : учебник / https://znanium.ru/catalog/product/2163847	Н.П. Кондраков	Москва : Инфра-М, 2025. 584 с	Все разделы

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	Бухгалтерский финансовый учет: теория и практика : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2110942	Л.И. Воронина	Москва : ИНФРА-М, 2024. 587 с.	
2	Проблемы современного финансового и управленческого учета в России : сборник трудов по результатам научно-практической конференции https://znanium.ru/catalog/product/1023306	Хоружий Л. И.	Москва : Научный консультант, 2024. 180 с.	Все разделы
3	Управленческий учет (продвинутый курс) : учебное пособие: https://znanium.ru/catalog/product/2052407	А. Х. Курманова	Москва : ИНФРА-М, 2025. 263 с	Все разделы
4	Управленческий учет : учебник / https://znanium.com/catalog/product/2084331	Т.Ю. Серебрякова, О.А. Бирюкова, О.Г. Гордеева	Москва : ИНФРА-М, 2024. 553 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Финансовый и управленческий учет» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).



(подпись)

Заведующий кафедрой

С.И. Ткачев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Финансовый менеджмент» в 2025/2026 учебном году:

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

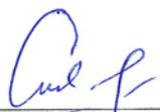
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Финансовый менеджмент : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2118066	М.В. Чараева	Москва : ИНФРА-М, 2025. 248 с.	Все разделы

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	Финансовый менеджмент в малом и среднем бизнесе : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2183533	А. В. Ведяшова, А. А. Исоков, О. В. Черкасова ;	Москва : Финансы и статистика, 2024.	Все разделы
2	Менеджмент в АПК. Практикум : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2134268	М. Н. Малыш, Н. Б. Суховольская, Н. Ю. Донец	Санкт-Петербург : Проспект науки, 2024. 288 с.	Все разделы
3	Финансовый менеджмент: теория и практика : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2174753	Е.В. Каранина	Москва : ИНФРА-М, 2025. 300 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Финансовый менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).



(подпись)

Заведующий кафедрой

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Бизнес-планирование»»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Бизнес-планирование» в 2025/2026 учебном году:

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	Бизнес-планирование : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2139027	под ред. Т.Г. Попадюк, В.Я. Горфинкеля	Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2025. 296 с.	Все разделы
2	Бизнес-анализ : учебник https://znanium.ru/catalog/product/217273	Ю.Г. Чернышева	Москва : ИНФРА-М, 2025. 648 с	Все разделы

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	Бизнес-план инвестиционного проекта: разработка и обоснование : монография https://znanium.ru/catalog/product/2156586	Х.А. Фасхиев, А.Н. Чернов	Москва : ИНФРА-М, 2024. 396 с	Все разделы
2	Бизнес с сердцем вместо КРІ: От потребления к созиданию : научно- популярное издание https://znanium.ru/catalog/product/2141016	А. Агемян, И. Рудковская.	Москва : Альпина ПРО, 2023. - 162 с.	Все разделы
3	Бизнес-анализ и управление рисками : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2149169	Н. А. Казакова, А. Н. Иванова	Москва : ИНФРА-М, 2024. 336 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Бизнес-планирование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность предприятия АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

К.П. Колотырин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Комплексный анализ бизнес-процессов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Комплексный анализ бизнес-процессов» в 2025/2026 учебном году:

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	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2181288	А.Д. Шеремет	Москва : ИНФРА-М, 2025. 374 с.	Все разделы

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	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2162835	П.Ф. Аскеров, Х.Г. Кибиров	Москва : ИНФРА-М, 2025. 235 с	Все разделы
2	Комплексный анализ хозяйственной деятельности : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2178980	Е.В. Никифорова, И.Г. Ушанов, О.В. Шнайдер	Москва : ИНФРА-М, 2025. 248 с.	Все разделы
3	Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2184922	Г.В. Савицкая	Москва : ИНФРА-М, 2025. 608 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Комплексный анализ бизнес-процессов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).


(подпись)

Заведующий кафедрой

С.И.Ткачев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Моделирование и анализ бизнес-процессов»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Моделирование и анализ бизнес-процессов» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

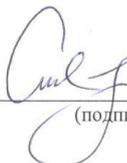
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Математическое моделирование систем и процессов: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/393023	Голубева Н.В.	Санкт-Петербург: "Лань" 2024.- 244с.	все разделы
2	Математическое и имитационное моделирование: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=454763	Безруков А. И., Алексенцева О.Н.	Москва : ИНФРА-М, 2025. — 227 с.	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, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Моделирование систем: учебное пособие https://znanium.com/catalog/document?id=418828	Астраханцева И.А, Бобков С.П.	НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 216 с.	все разделы
2.	Экономико-математическое моделирование. Практическое пособие по решению задач в Excel и R https://znanium.ru/catalog/document?id=421249	Орлова И.В., Бич М.Г.	Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. - 190 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Моделирование и анализ бизнес-процессов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Риск-менеджмент»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Риск-менеджмент» в 2025/2026 учебном году:

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	Риск-менеджмент — основа устойчивости бизнеса : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2079309	А. Н. Ряховская, О. Г. Крюкова, М. О. Кузнецова ; под ред. О. Г. Крюковой	Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2024. 256 с	Все разделы

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	Стратегические решения и риск-менеджмент : научный рецензируемый журнал. https://znanium.ru/catalog/product/217476	научный рецензируемый журнал	Санкт-Петербург : Издательский дом «Реальная экономика», 2024. - Т. 15, № 1. - 90 с.	Все разделы
2	Развитие организации на основе риск-менеджмента: теория, методология и практика : монография https://znanium.com/catalog/product/1905228	Н.В. Капустина	Москва : ИНФРА-М, 2024. 179 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Риск-менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность предприятия АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

К.П. Колотырин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Тестирование ПО предприятий и организаций»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Тестирование ПО предприятий и организаций» на 2025/2026 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	Качество и тестирование программного обеспечения. Метрология программного обеспечения : учебное пособие / https://znanium.com/catalog/product/2057599	А. В. Проскуряков	Издательство Южного федерального университета, 2022. - 197 с.	все разделы
2	Программирование, тестирование, проектирование, нейросети, технологии аппаратно-программных средств. Практические задания и способы их решения : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2143824	С. В. Веретехина, К. С. Кармицкий, Д. Д. Лукашин	Москва : Директ-Медиа, 2022. 144 с.	все разделы
3	Эффективное тестирование программного обеспечения : практическое руководство https://znanium.ru/catalog/product/2109591	М. Аниче	Москва : ДМК Пресс, 2023. 370 с.	все разделы
4	Программное обеспечение для моделирования, проектирования, документирования и диагностики компьютерных сетей : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2225345	Д. А. Салкин, А. В. Пантелеев, С. Н. Ивлиев	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. 176 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Тестирование ПО предприятий и организаций» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о Заведующий кафедрой



А.В. Ключиков
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информационная безопасность» в 2025/2026 учебном году:

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	2	3	4	5
1	Системы искусственного интеллекта: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/427532	Ю. А. Степанов, А. В. Вылегжанина, Л. Н. Бурмин.	Кемерово: Кем ГУ, 2024. — 102 с. — ISBN 978-5- 8353-3166-6.	Все разделы
2	Системы поддержки принятия решений: учебное пособие для вузов. 2-е изд., стер. https://e.lanbook.com/book/176903	А. В. Макшанов, А. Е. Журавлев, Л. Н. Тындыкаръ.	Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 108 с. — ISBN 978-5- 8114-8489-8.	Все разделы
3	Обработка данных средствами электронных таблиц: учебно-методическое пособие. https://e.lanbook.com/book/172096	Н.В. Петракова	Брянск: Брянский ГАУ, 2020. — 60 с. — ISBN 978-5-8353- 3166-6.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информационная безопасность» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» « 29 » августа 2025 года (протокол № 21).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

А.В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Проектирование и архитектура программных систем в управлении бизнесом»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Программирование на языках высокого уровня» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная 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.	Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебное пособие URL: https://www.iprbookshop.ru/142298.html Режим доступа: для авторизир. пользователей	В. И. Грекул, Г. Н. Денищенко, Н. Л. Коровкина.	Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024.	1-6
2.	Онокой, Л. С. Проектирование информационных систем : учебное пособие URL: https://www.iprbookshop.ru/153542.html Режим доступа: для авторизир. пользователей	Л. С. Онокой, О. А. Морозова, Т. Е. Точилкина.	Москва : Прометей, 2024.	7-12

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)
3.	Кобылкин, Д. С. Проектирование распределенных информационных систем : учебное пособие URL: https://www.iprbookshop.ru/153076.html Режим доступа: для авторизир. пользователей	Д. С. Кобылкин, О. В. Юсупова.	Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2024	7-12
4.	Долженко, А. И. Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем : учебное пособие URL: https://www.iprbookshop.ru/133985.html Режим доступа: для авторизир. пользователей	А. И. Долженко.	Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024	1-12

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование и архитектура программных систем в управлении бизнесом» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о. заведующего кафедрой



(подпись)

А. В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Программный анализ и визуализация данных»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Программный анализ и визуализация данных» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная 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.	Создание цифровых экосистем: Учебное пособие для вузов URL: https://e.lanbook.com/book/428036 Режим доступа: для авторизир. пользователей	А. Н. Баланов.	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы
2.	Визуализация данных в Python. Работа с библиотекой Matplotlib: учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/331025 Режим доступа: для авторизир. пользователей	А. Н. Титов, Р. Ф. Тагиева.	Казань : КНИТУ, 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)
3.	Визуализация данных в web-приложениях : учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/504874 Режим доступа: для авторизир. пользователей	С. П. Никитенкова.	Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2023.	Все разделы
4.	Визуализация данных в Python. Работа с библиотекой Seaborn : учебно-методическое пособие URL: https://e.lanbook.com/book/412463 Режим доступа: для авторизир. пользователей	А. Н. Титов, Р. Ф. Тагиева.	Казань : КНИТУ, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Программный анализ и визуализация данных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

А. В. Клочкиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Базы данных в бизнес-аналитике»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Базы данных в бизнес-аналитике» на 2025/2026 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	Бизнес-аналитика средствами Excel : учебное пособие /. https://znanium.ru/catalog/product/1893969	Я.Л. Гобарева, О.Ю. Городецкая, А.В. Золотарюк	Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. 350 с	все разделы
2	Базы данных : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/1171948	О. В. Исаченко	Москва : ИНФРА-М, 2025. 202 с	все разделы
3	Информационные технологии в профессиональной деятельности: интеллектуальный анализ данных и бизнес-аналитика : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2110964	Д. М. Назаров, А. А. Копнин	Москва : ИНФРА-М, 2025. 326 с	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Базы данных в бизнес-аналитике» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о Заведующий кафедрой



А.В. Ключиков

(подпись)

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Интерфейсы информационных систем»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Программирование на языках высокого уровня» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная 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.	Разработка интерфейса кроссплатформенных бизнес-приложений : учебно-методическое URL: https://e.lanbook.com/book/504860 Режим доступа: для авториз. пользователей.	И. Ю. Владыко, Е. А. Зеленая.	Москва : РТУ МИРЭА, 2025.	1-6
	Прототипирование и разработка пользовательского интерфейса: оптимизация UX : учебное пособие для вузов URL: https://e.lanbook.com/book/414929 Режим доступа: для авториз. пользователей.	А. Н. Баланов	Санкт-Петербург : Лань, 2024	7-12

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)
3.	Майстренко, Н. В. Проектирование и разработка мультимедийного контента и пользовательского интерфейса : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/472337 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Н. В. Майстренко, И. Л. Коробова, Н. А. Вехтева	Тамбов : ТГТУ, 2024.	1-12
4.	Проектирование и разработка мультимедийного контента и пользовательского интерфейса : учебное пособие URL: https://www.iprbookshop.ru/145339.html Режим доступа: для авторизир. пользователей	Н. В. Майстренко, И. Л. Коробова, Н. А. Вехтева.	Москва : Издательский Дом МИСиС, 2024	7-12

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Интерфейсы информационных систем»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о. заведующего кафедрой



(подпись)

А. В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«CRM-системы»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «CRM-системы» в 2025/2026 учебном году:

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	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами: технологии CRM в программных продуктах фирмы «1С»: практикум : учебное пособие. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/386213	Одинцова М. А.	Москва : РГУ МИРЭА, 2023. — 95 с.	Все разделы
2	Информационное обеспечение систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия : учебно-методическое пособие. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/493538	Жигалов К. Ю.	Москва : РГУ МИРЭА, 2025. — 83 с.	Все разделы.

б) 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	Программно-аппаратные средства сбора, хранения и обработки информации: учебное пособие. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/2169715	Н.Н. Скворцова, А.К. Козак, Н.Н. Богачев	Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. 124 с.	Все разделы
2	Новые тренды цифровизации: Россия и мир : монография. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/2160646	Е.В. Пономаренко, А.Ю. Вереникиной	Москва : ИНФРА-М, 2025. 209 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «CRM-системы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

А.В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Цифровые платформы и экосистемы современного бизнеса»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Цифровые платформы и экосистемы современного бизнеса» в 2025/2026 учебном году:

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	Цифровые платформы и экосистемы в государственном управлении : монография. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/2196342	Е.В. Васильева, Б.Б. Славина	Москва : ИНФРА-М, 2025. 204 с.	Все разделы
2	Информационные технологии в цифровой экономике : учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/431087	Д.В. Тихонов	Москва : Финансовый университет, 2024. 144 с.	Все разделы
3	Цифровые платформы и системы : учебное пособие. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/422555	А.Н. Баланов	Санкт-Петербург : Лань, 2024.	Все разделы

б) 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	Программно-аппаратные средства сбора, хранения и обработки информации: учебное пособие. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/2169715	Н.Н. Скворцова, А.К. Козак, Н.Н. Богачев	Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. 124 с.	Все разделы
2	Новые тренды цифровизации: Россия и мир : монография. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/product/2160646	Е.В. Пономаренко, А.Ю. Вереникиной	Москва : ИНФРА-М, 2025. 209 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровые платформы и экосистемы современного бизнеса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

А.В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Бизнес-аналитика в системах 1С»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Бизнес-аналитика в системах 1С» в 2025/2026 учебном году:

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

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

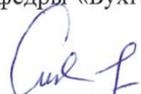
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1	Бизнес-анализ : учебник Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2172730	Ю.Г. Чернышева	Москва : ИНФРА-М, 2025	Все разделы
2	Бизнес-аналитика средствами Excel : учебное пособие Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1893969	Я.Л. Гобарева, О.Ю. Городецкая, А.В. Золотарюк	ИНФРА-М, 2023	Все разделы
3	Инструментарий «1С: ERP Управление предприятием» для учетно-аналитического обеспечения бизнеса : учебное пособие. URL: https://znanium.com/catalog/product/1894450	Каргина, Е. Н.	Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог ; Издательство Южного федерального университета, 2020	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
1	2	3	4	5
1	Архитектура прикладных информационных систем : Работа в системе «1С:Предприятие» : практикум	О. Ю. Легошина, Д. В. Елпашев, Ю. В. Гостева	Москва : Издательский Дом НИТУ «МИСиС», 2023	Все разделы
2	Реализация ведения управленческого учета в 1С:ERP Управление предприятием 2: учебно-методическое пособие https://elsu.ru/uploads/files/2020-10/1602776111_kornienko-uchebnoe-posobie-2020.pdf	Д.В. Корниенко	Елец: ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», 2020	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Бизнес-аналитика в системах 1С» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1)

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Методы искусственного интеллекта в бизнес-аналитике»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы искусственного интеллекта в бизнес-аналитике» на 2025/2026 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	Модели и методы искусственного интеллекта. Применение в экономике : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2124314	М. Г. Матвеев, А. С. Свиридов, Н. А. Алейникова	Москва : Финансы и статистика, 2023. 448 с.	все разделы
2	Основы искусственного интеллекта : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2178502	Е. В. Боровская, Н. А. Давыдова	Москва : Лаборатория знаний, 2024. 130 с.	все разделы
3	Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта : учебник /. https://znanium.ru/catalog/product/2194412	А.В. Андрейчиков, О.Н. Андрейчикова	Москва : ИНФРА-М, 2025. 530 с	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы искусственного интеллекта в бизнес-аналитике» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о Заведующий кафедрой



А.В. Ключиков

(подпись)

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Операционные системы, среды и оболочки в бизнесе»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Операционные системы, среды и оболочки в бизнесе» на 2025/2026 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	Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/1189335	А.Л. Партыка, И.И. Попов	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. 560 с	все разделы
2	Операционные системы. Основы UNIX : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2178800	А.Б. Вавренюк, О.К. Курышева, С.В. Кутепов, В.В. Макаров	Москва : ИНФРА-М, 2025. 160 с.	все разделы
3	Операционные системы и среды : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2184032	А.В. Рудаков	Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2025. 304 с	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Операционные системы, среды и оболочки в бизнесе» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о Заведующий кафедрой



А.В. Ключиков

(подпись)

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Стандартизация, сертификация и управление качеством программного
обеспечения»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения» на 2025/2026 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	Оценка качества программного обеспечения. Практикум : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/1843633	Б. В. Черников, Б. Е. Поклонов	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. 400 с.	все разделы
2	Разработка программного обеспечения: управление изменениями : практическое руководство /; https://znanium.com/catalog/product/2108492	Д. Белладжио, Т. Миллиган	Москва : ДМК Пресс, 2023. 385 с.	все разделы
3	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения : учебное пособие /. — (https://znanium.ru/catalog/product/2216049)	Т.Н. Ананьева, Н.Г. Новикова, Г.Н. Исаев	Москва : ИНФРА-М, 2026. 232 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о Заведующий кафедрой



А.В. Ключиков

(подпись)

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Конфигурирование 1С»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Конфигурирование 1С» в 2025/2026 учебном году:

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	Конфигурирование и моделирование в системе «1С:Предприятие»: учебник Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2212458	Э.Г. Дадян	Москва : ИНФРА-М, 2026	Все разделы
2	Современные технологии программирования. Язык 1С 8.3 : учебник Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2185893	Э.Г. Дадян	Москва : ИНФРА-М, 2025	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
1	2	3	4	5
1	Программирование на платформе 1С: Предприятие 8.3 : учебное пособие Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1088199	Э.Г. Дадян	Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2019	Все разделы
2	Управление проектами информационных систем : учебное пособие. Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1167942	Л.А. Сысоева	Москва : ИНФРА-М, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Конфигурирование 1С» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1)

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Администрирование 1С»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Администрирование 1С» в 2025/2026 учебном году:

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	Конфигурирование и моделирование в системе «1С:Предприятие» : учебник Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2212458	Э.Г. Дадян	Москва : ИНФРА-М, 2026	Все разделы
2	Современные технологии программирования. Язык 1С 8.3 : учебник Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2185893	Э.Г. Дадян	Москва : ИНФРА-М, 2025	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
1	2	3	4	5
1	Программирование на платформе 1С: Предприятие 8.3 : учебное пособие Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1088199	Э.Г. Дадян	Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2019	Все разделы
2	Управление проектами информационных систем : учебное пособие. Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1167942	Л.А. Сысоева	Москва : ИНФРА-М, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Администрирование 1С» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «29» августа 2025 года (протокол № 1)

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инжиниринг» в 2025/2026 учебном году:

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	Финансовый контроллинг бизнес-процессов компании https://znanium.ru/catalog/product/2049712	Н. А. Казакова, Е. И. Ерохина, С. С. Чикурова, Н. В. Романова	Москва : ИНФРА-М, 2025. 235 с.	Все разделы
2	Бизнес-анализ : учебник https://znanium.ru/catalog/product/217273	Ю.Г. Чернышева	Москва : ИНФРА-М, 2025. 648 с	Все разделы

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	Реверсивный инжиниринг приложений под Windows : практическое руководство https://znanium.ru/catalog/product/2205075	А. А. Бирюков	Москва : ДМК Пресс, 2024. 376 с	Все разделы
2	Бизнес с сердцем вместо КРІ: От потребления к созиданию : научно-популярное издание https://znanium.ru/catalog/product/2141016	А. Агемян, И. Рудковская.	Москва : Альпина ПРО, 2023. - 162 с.	Все разделы
3	Бизнес-анализ и управление рисками : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2149169	Н. А. Казакова, А. Н. Иванова	Москва : ИНФРА-М, 2024. 336 с.	Все разделы
4	Финансовый контроль деятельности экономического субъекта : учебник / https://znanium.ru/catalog/product/2171041	Н.Г. Гаджиев, С.А. Коноваленко, О.В. Скрипкина	Москва : ИНФРА-М, 2025. 396 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инжиниринг» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность предприятия АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

К.П. Колотырин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электронный бизнес» в 2025/2026 учебном году:

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	Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией : монография https://znanium.ru/catalog/product/2163773	Л.В. Лapidус	Москва : ИНФРА-М, 2025. 381 с.	
2	Бизнес-команда: технологии формирования и управления : учебное пособие / https://znanium.ru/catalog/product/2137955	Т.Ю. Калошина, А.А. Борисова, Е.В. Спиридонова	Москва : ИНФРА-М, 2025. 200 с.	Все разделы
3	Бизнес-планирование: практикум с использованием программы Project Expert : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2164154	В. С. Алиев	Москва : ИНФРА-М, 2025. 287 с	Все разделы

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	Основы электронного бизнеса : практикум https://znanium.com/catalog/product/2091319	В. Н. Макашова, А. Н. Старков	Москва : ФЛИНТА, 2023. 122 с.	
2	Бизнес-планирование : учебное пособие . - https://znanium.ru/catalog/product/2183395	А.С. Волков, А.А. Марченко	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2025. 81 с	Все разделы
3	Бизнес-планирование : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2193242	М.В. Романова	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. 240 с.	Все разделы
4	Бизнес-процессы: регламентация и управление : учебник https://znanium.ru/catalog/product/2174078	В.Г. Елиферов, В.В. Репин.	Москва : ИНФРА-М, 2025. 319 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электронный бизнес» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность предприятия АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

К.П. Колотырин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая физическая подготовка» в 2025/2026 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. б. 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.				
2.	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка. Развитие силовых качеств: методические указания и рекомендации https://e.lanbook.com/book/458714	О.А.Ишкина Д.А.Аксенов А.Ф.Башмак	Самара : Сам-ГАОУ, 2025	Все разделы
3.	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка. Развитие координационных способностей: методические указания https://e.lanbook.com/book/482414	В. А. Мезенцева, С. С. Петрова, С. Н. Блинков	Самара : Сам-ГАОУ, 2025	Все разделы
4.	Теория физической культуры и спорта. Практические занятия https://e.lanbook.com/book/370211	В. П. Лукьяненко, Н. В. Лукьяненко	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы

а) 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.	Методические основы дисциплины «Физическая культура»: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/136154/#1	Пягай, Л. П.	Омск : Омский ГАОУ, 2020.	Все разделы
2.	Теоретические основы здоровья человека и его формирования средствами физической культуры и спорта : учебное пособие https://znanium.com/read?id=359731	Н.Н. Каргин, Ю.А. Лаамарти	Москва : ИН-ФРА-М, 2020	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н. А. Каравачкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая физическая подготовка» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Адаптивная физическая культура» в 2025/2026 учебном году:

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.	Адаптивная физическая культура: теоретический курс : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/391358	Х. М. Ляшенко, И. С. Щадилова	Тула : ТулГУ, 2023.	Все разделы
2.	Адаптивная физическая культура : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/338423	И. В. Ветрова, Л. В. Захарова, Н. В. Люлина	Красноярск : КГПУ им. В.П. Астафьева, 2023.	Все разделы
3.	Лечебная физическая культура и массаж : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/498884	М. В. Тапхаров, В. Б. Гармаев, Л. Д. Айсуев	Улан-Удэ : БГУ, 2025	Все разделы

а) 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.	Адаптивная физическая культура : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/416774	О.Н. Токмакова	— пос. Караваново : КГСХА, 2023	Все разделы
2.	Лечебная физическая культура : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/498884	М. А. Петраков, С. Н. Прудников, С. В. Морозов	Брянск : Брянский ГАУ, 2022	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н. А. Каравацкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Адаптивная физическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитнес» в 2025/2026 учебном году:

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 в вузе для девушек. Оздоровительная гимнастика : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/380663	Е. В. Смелкова, Г. Г. Шаламова	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы
2.	Технологии и методики фитнес-тренировки : учебное пособие https://znanium.ru/read?id=453567	А.И. Замогильнов, В.Е. Крылов, В.М. Якунина, А.И. Иванов.	Москва : ИН-ФРА-М, 2025	Все разделы
3.	Методическое обеспечение учебного процесса по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» (фитнес) : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/339254#1	Т. Н. Власова, Т. Н. Козлова, О. С. Навальная, Е. А. Пажаева	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2022	Все разделы

а) 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.	Силовой фитнес: основы тренировок : учебно-методическое пособие https://znanium.com/catalog/product/2041682	А. В. Козлов, А. А. Бударников, И. Е. Варегина, А. М. Шувалов	Москва : Всероссийская академия внешней торговли, 2022	Все разделы
2.	Организационно-методические требования по фитнес-аэробике в вузе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/188952	М. В. Брызгалова, Э. Г. Бедрина, Л. А. Каймакчи	Самара : Самарский университет, 2020	
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н. А. Каравацкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитнес» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Спортивная борьба» в 2025/2026 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. б. 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.	Вольная борьба : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=461645&from_similar=1	П.Ф. Матушак	Москва : ИНФРА-М, 2025	
2.	Средства развития специальных физических качеств в спортивной борьбе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/394370	Н. А. Вареников, С. С. Сандраков, М. С. Сандраков	Воронеж : ВГАС, 2023	
3.	Спортивная борьба : учебно- методическое пособие https://e.lanbook.com/book/417926	Д. А. Чевычелов	Курск : КГУ, 2023	
4.	Спортивная борьба в программе элективных занятий студентов вузов железнодорожного транспорта : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/179323	С. Н. Смоляр [и др.]	Хабаровск : ДВГУПС, 2021	

а) 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.	Основы методики обучения спортивной борьбе : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/301574#251	Н. А. Абрамов, С. М. Мугаллимов	Казань : Поволжский ГУФКСиТ, 2022	
2.	Вольная борьба : учеб. пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=400717	П.Ф. Матушак	М. : ИНФРА- М, 2022	
3.	Женская вольная борьба : пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=1065590	Б. А. Подливаев [и др.]	Москва: Спорт, 2019	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Спортивная борьба»
рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «29» августа
2025 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Ознакомительная практика (по цифровым технологиям)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики
«Ознакомительная практика (по цифровым технологиям)» на 2025/2026 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	Цифровые технологии. (Digital Technologies) https://znanium.ru/catalog/product/2213970	Ю. Г. Декамили, Я. Г. Насилевич	Издательско-полиграфический комплекс Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), 2024. - 83 с.	все разделы
2	Цифровые технологии в жизненном цикле проекта : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2216628	О.И. Бедердинова, Т.А. Минеева	Москва : ИНФРА-М, 2025. 179 с. -	все разделы
3	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности. Практикум : учебное пособие для вузов /. https://znanium.ru/catalog/product/2227388	Е. В. Стомба, Н. В. Шарапова, В. М. Шарапова, Ю. В. Шарапов	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2025. 184 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ознакомительная практика (по цифровым технологиям)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о. Заведующий кафедрой



А.В. Ключиков

(подпись)

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Ознакомительная практика (по организации бизнеса)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика (по организации бизнеса)» в 2025/2026 учебном году:

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	Бизнес-планирование : учебник - https://znanium.ru/catalog/product/2202589	под ред. проф Т.Г. Попадюк, проф. В.Я. Горфинкеля	Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2025. 296 с.	Все разделы
2	Бизнес-планирование : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2193242	М.В. Романова	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. 240 с	Все разделы

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	Бизнес-планирование: практикум с использованием программы Project Expert : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2164154	В. С. Алиев	Москва : ИНФРА-М, 2025. 287 с.	Все разделы
2	Бизнес-планирование на промышленном предприятии: практикум : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2136695	А. Л. Лебедев	Москва : Научный консультант, 2024. 30 с.	Все разделы
3	Бизнес-планирование с оценкой рисков и эффективности проектов : научно-практическое пособие https://znanium.ru/catalog/product/2179811	В.Л. Горбунов	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2025. 290 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики « Ознакомительная практика (по организации бизнеса)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность предприятия АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

К.П. Колотырин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Производственная практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Производственная практика» на 2025/2026 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	Криптографические основы блокчейн-технологий : практическое руководство https://znanium.ru/catalog/product/2109577	Е. А. Ищукова, С. П. Панасенко, К. С. Романенко, В. Д. Салманов	Москва : ДМК Пресс, 2022. - 303 с.	все разделы
2	Блокчейн для всех. Как работают криптовалюты, BaaS, NFT, DeFi и другие новые финансовые технологии : научно-популярное издание / https://znanium.ru/catalog/product/2168081	А. Генкин, А. Михеев	Москва : Альпина Пабли., 2023. 593 с.	все разделы
3	Практикум по курсу «Базы данных». Введение в MS SQL Server и T-SQL : практикум https://znanium.ru/catalog/product/2148222	А. П. Шатрова, А. В. Заворотный, Е. А. Крюкова	Москва : Издательский Дом НИТУ «МИСиС», 2023. 88 с.	все разделы
4	Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн : учебное пособие. https://znanium.ru/catalog/product/2151380	Т.И. Немцова, Ю.В. Назарова	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. 288 с	

Актуализированная рабочая программа практики «Производственная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о Заведующий кафедрой



А.В. Ключиков

(подпись)

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Преддипломная практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Преддипломная практика» на 2025/2026 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	Информационные технологии в профессиональной деятельности: интеллектуальный анализ данных и бизнес-аналитика : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2110964	Д. М. Назаров, А. А. Копнин	Москва : ИНФРА-М, 2025. 326 с.	все разделы
2	Научно-исследовательская работа. Практики : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2146048	Г.Е. Каратаева, О.Н. Галюта, Т.П. Киященко	Москва: ИНФРА-М, 2025. 236 с.	все разделы
3	Практикум по курсу «Базы данных». Введение в MS SQL Server и T-SQL : практикум https://znanium.ru/catalog/product/2148222	А. П. Шатрова, А. В. Заворотный, Е. А. Крюкова	Москва : Издательский Дом НИТУ «МИСиС», 2023. 88 с.	все разделы
4	Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн : учебное пособие. https://znanium.ru/catalog/product/2151380	Т.И. Немцова, Ю.В. Назарова	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. 288 с	все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о Заведующий кафедрой



А.В. Ключиков

(подпись)

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Web-дизайн и верстка»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Web-дизайн и верстка» на 2025/2026 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	Разработка веб-приложений GraphQL с React, Node.js и Neo4j : практическое руководство https://znanium.ru/catalog/product/2109522	У. Лион ; пер. с англ. А. Н. Киселева.	Москва : ДМК Пресс, 2023. 264 с.	все разделы
2	Разработка веб-приложений с использованием Flask на языке Python : практическое руководство /; - https://znanium.ru/catalog/product/2102598	М. Гринберг	Москва : ДМК Пресс, 2023. 273 с.	все разделы
3	Компьютерная графика и web-дизайн : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2213704	Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин	Москва : ИНФРА-М, 2025. 400 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Web-дизайн и верстка» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «29» августа 2025 года (протокол № 21).

И.о Заведующий кафедрой



А.В. Ключиков

(подпись)

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с
социально ориентированными НКО»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО» на 2025/2026 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	Волонтерская помощь семьям детей с инвалидностью : методические рекомендации https://znanium.ru/catalog/product/2156011	А. Р. Маллер, В. П. Кутняков	- Москва : Издательство В. Секачев ; Межрегиональный проект «Дети как дети», 2024. - 87 с.	все разделы
2	Государственное регулирование деятельности социально ориентированных некоммерческих организаций : монография https://znanium.com/catalog/product/2023957	А.В. Барков, Г.Ф. Ручкина, М.В. Демченко	Москва : ИНФРА-М, 2023. 181 с.	все разделы
3	Особенности исторического развития добровольчества (волонтерства) в советской России и СССР : монография https://znanium.ru/catalog/product/2150865	Н.И. Горлова, Л.И. Старовойтова, В.В. Касьянов	Москва : ИНФРА-М, 2025. 217 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «27» августа 2025 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А. Ножкина