

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Филиал ДГУ в г. Хасавюрте

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Информационные технологии в финансовой сфере»

Кафедра экономических дисциплин

Образовательная программа бакалавриата
38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) программы
Финансы и кредит

Форма обучения: очная, очно-заочная

Статус дисциплины: дисциплина по выбору; входит в часть ОПОП, формируемую участниками образовательных отношений

Хасавюрт, 2026

Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии в финансовой сфере» составлена в 2026 году в соответствии с требованиями ФГОС ВО — бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 954 (ред. от 27.02.2023), учебным планом образовательной программы 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Финансы и кредит», и локальными нормативными актами ДГУ.

Разработчик(и): кафедра экономических дисциплин филиала ДГУ в г. Хасавюрте

Рабочая программа дисциплины одобрена:

на заседании кафедры экономических дисциплин, протокол № _5_ от «_19_» ____01____ 2026 года.

Заведующий кафедрой

М.-З. А. Магомедов

на заседании учебно-методической комиссии филиала, протокол № _5_ от «_29_» ____01____ 2026 года.

Председатель

Д.Х. Дадаев

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Информационные технологии в финансовой сфере» относится к дисциплинам по выбору части ОПОП, формируемой участниками образовательных отношений, по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Финансы и кредит».

Содержание дисциплины охватывает современные информационные технологии обработки финансовых данных, автоматизированные рабочие места и информационные системы финансовых организаций, электронные таблицы и визуализацию, справочно-правовые системы, информационную безопасность, цифровые платежные сервисы, облачные технологии, искусственный интеллект и элементы распределенных реестров.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональной компетенции ПК-2 и индикатора Б-ПК-2.4, закрепленных в матрице ОПОП за данной дисциплиной.

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа): 12 часов лекций, 8 часов практических занятий, 8 часов лабораторных занятий, 44 часа самостоятельной работы. Дисциплина изучается в 7 семестре очной формы обучения. Форма промежуточной аттестации — зачет. Для очно-заочной формы обучения дисциплина изучается в 5 семестре; объем составляет 2 з.е. (72 академических часа): 10 ч. лекций, 6 ч. лабораторных занятий, 6 ч. практических занятий, 50 ч. самостоятельной работы; форма промежуточной аттестации — зачет.

Преподавание дисциплины предусматривает лекции, практические и лабораторные занятия, работу с табличными и аналитическими инструментами, справочно-правовыми системами и официальными цифровыми ресурсами, выполнение расчетно-аналитических и кейсовых заданий.

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины — формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков применения современных информационных технологий для сбора, обработки, анализа, представления и защиты финансово-экономической информации.

Задачи дисциплины:

- изучить структуру и жизненный цикл информационных систем финансовой сферы;
- освоить методы сбора, обработки и анализа финансово-экономических данных;
- сформировать навыки использования электронных таблиц и аналитических инструментов для финансовых расчетов;
- изучить назначение справочно-правовых систем и методы поиска нормативной информации;
- сформировать представление об автоматизированных рабочих местах и информационных системах банков, страховых, налоговых и иных финансовых организаций;
- изучить современные инструменты финтех: цифровые платежи, электронные кошельки, API, чат-боты и автоматизированные сервисы;
- раскрыть возможности искусственного интеллекта, машинного обучения, облачных технологий и распределенных реестров в финансовой сфере;
- освоить базовые принципы информационной безопасности, идентификации, аутентификации и защиты финансовой информации;
- сформировать навыки критической оценки цифровых решений с учетом эффективности, качества данных, рисков и требований информационной безопасности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина «Информационные технологии в финансовой сфере» относится к дисциплинам по выбору части ОПОП, формируемой участниками образовательных отношений.

Для освоения дисциплины необходимы знания и навыки, сформированные при изучении дисциплин «Введение в информационные технологии», «Финансы», «Деньги, кредит, банки», «Банковское дело», «Страховое дело», «Финансовые рынки», «Основы бухгалтерского учета», «Экономический анализ».

Результаты освоения дисциплины используются при прохождении производственной и преддипломной практик, подготовке выпускной квалификационной работы и решении профессиональных задач, связанных с обработкой и анализом финансовой информации.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Индикатор достижения	Планируемые результаты обучения	Процедура освоения
ПК-2. Способен осуществлять сбор и обработку исходных данных, характеризующих финансово-экономическую деятельность учреждений, организаций, предприятий различных организационно-правовых форм, включая органы государственной власти и местного самоуправления.	Б-ПК-2.4. Способен осуществлять сбор и обработку налоговых данных, применять данные справочно-правовых систем, проводить обработку налоговой информации в автоматизированном режиме, применять способы защиты налоговой информации.	Знает: основы построения финансовых информационных систем; методы автоматизации обработки данных; возможности электронных таблиц, СПС, облачных и финтех-сервисов; базовые принципы защиты информации. Умеет: собирать, структурировать, проверять и обрабатывать финансово-экономические данные; выполнять расчеты и визуализацию; осуществлять поиск нормативных документов; выбирать цифровой инструмент под профессиональную задачу. Владеет: навыками работы с финансовыми таблицами и отчетами, справочно-правовой информацией, цифровыми сервисами и методами базовой защиты информации.	Лекции; практические и лабораторные занятия; работа с ПК; кейс-задания; расчетно-аналитические задания; тестирование; доклады; зачет.

4. Объем, структура и содержание дисциплины

4.1. Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

Форма обучения / семестр	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа	Аттестация
Очная / 7	12	8	8	44	зачет
Очно-заочная / 5	10	6	6	50	зачет

4.2. Структура дисциплины

Очная форма обучения

№	Тема	Лекции	Практич.	Лаборат.	СРС	Форма контроля
1	1. Финансовая информация и архитектура информационных систем	2	1	1	7	Опрос; лабораторное задание
2	2. Электронные таблицы и аналитическая обработка финансовых данных	2	1	2	7	Расчетно-аналитическая работа
3	3. Справочно-правовые системы и нормативная информация	2	1	1	7	Поисковое задание; контрольная работа
4	4. Информационные системы финансовых организаций и АРМ финансиста	2	1	1	7	Кейс; схема бизнес-процесса
5	5. Информационная безопасность в финансовой сфере	2	1	1	7	Кейс; тестирование
6	6. Цифровые платежи, финтех-сервисы и API	1	1	1	3	Аналитическое задание
7	7. Искусственный интеллект, большие данные и облачные технологии в финансах	1	1	1	3	Кейс; доклад

№	Тема	Лекции	Практич.	Лаборат.	СРС	Форма контроля
8	8. Блокчейн, распределенные реестры и оценка цифровых финансовых решений	0	1	0	3	Итоговый кейс
	Итого	12	8	8	44	72 часа, зачет

Очно-заочная форма обучения

№	Тема	Лекции	Практич.	Лаборат.	СРС	Форма контроля
1	1. Финансовая информация и архитектура информационных систем	1	1	1	4	Опрос; лабораторное задание
2	2. Электронные таблицы и аналитическая обработка финансовых данных	1	1	1	4	Расчетно-аналитическая работа
3	3. Справочно-правовые системы и нормативная информация	1	1	1	4	Поисковое задание; контрольная работа
4	4. Информационные системы финансовых организаций и АРМ финансиста	1	0	0	4	Кейс; схема бизнес-процесса
5	5. Информационная безопасность в финансовой сфере	1	0	0	4	Кейс; тестирование
6	6. Цифровые платежи, финтех-сервисы и API	0	0	0	2	Аналитическое задание
7	7. Искусственный интеллект, большие данные и облачные технологии в финансах	0	0	0	2	Кейс; доклад
8	8. Блокчейн, распределенные реестры и оценка цифровых	0	0	0	1	Итоговый кейс

№	Тема	Лекции	Практич.	Лаборат.	СРС	Форма контроля
	финансовых решений					
	Итого	5	3	3	25	72 часа, зачет

4.3. Содержание дисциплины

Тема 1. Финансовая информация и архитектура информационных систем

- Финансово-экономическая информация: свойства, источники, форматы и качество данных.
- Информационная система, автоматизированная информационная система, жизненный цикл ИС.
- АРМ финансиста, клиент-серверная и облачная архитектуры.
- Практика/лаборатория: структура данных финансовой задачи и проектирование простого информационного потока.

Тема 2. Электронные таблицы и аналитическая обработка финансовых данных

- Организация финансовой модели в табличном процессоре. Типы ссылок, функции, проверка данных.
- Финансовые расчеты, агрегирование и очистка данных, сводные таблицы.
- Визуализация финансовых показателей и построение аналитических панелей.
- Лаборатория: расчет и визуализация финансовых коэффициентов по исходному набору данных.

Тема 3. Справочно-правовые системы и нормативная информация

- Структура нормативной и справочной информации. Реквизиты, редакции и статус документа.
- Поиск нормативных документов по реквизитам, тематике и контексту.
- Сравнение редакций и проверка актуальности нормативного основания.
- Практика: поиск и оформление нормативного основания финансового решения.

Тема 4. Информационные системы финансовых организаций и АРМ финансиста

- Информационные системы банков, страховых организаций, финансовых служб предприятий и органов публичных финансов.
- Автоматизация документооборота, отчетности, платежей, учета и финансового анализа.
- Интеграция систем, API и обмен данными. Роль мастер-данных и справочников.
- Практика: описание информационного бизнес-процесса финансовой организации.

Тема 5. Информационная безопасность в финансовой сфере

- Основные угрозы: утечка данных, фишинг, вредоносное ПО, компрометация учетных записей, нарушение доступности.
- Идентификация, аутентификация, многофакторная защита, разграничение доступа.
- Резервное копирование, журналирование, контроль целостности и минимизация прав.
- Практика: анализ инцидента и формирование базовых мер защиты финансовой информации.

Тема 6. Цифровые платежи, финтех-сервисы и API

- Цифровой банкинг, платежные приложения и электронные кошельки. P2P-платежи.
- Финансовые чат-боты, робо-эдвайзинг, автоматизация маркетинга и клиентских коммуникаций.
- API и открытые интерфейсы как способ интеграции финансовых сервисов.
- Практика: сравнительный анализ двух цифровых финансовых сервисов.

Тема 7. Искусственный интеллект, большие данные и облачные технологии в финансах

- Применение ИИ и машинного обучения в скоринге, антифрод, прогнозировании и сегментации.
- Большие данные: источники, качество, ограничения и риск смещения моделей.
- Облачные технологии и модели сервисов; преимущества и риски для финансовой организации.
- Практика: анализ сценария применения ИИ с оценкой данных, эффекта и рисков.

Тема 8. Блокчейн, распределенные реестры и оценка цифровых финансовых решений

- Принципы распределенного реестра и сферы применения в финансах.
- Смарт-контракты, токенизация и цифровые финансовые активы как контекст применения технологии.
- Критерии оценки цифрового решения: функциональность, качество данных, стоимость, масштабируемость, безопасность, правовые ограничения.
- Практика: итоговый кейс по выбору технологии для финансовой задачи.

4.4. Лабораторные работы

Лабораторная работа № 1. Структурирование финансовых данных и расчет показателей в табличном процессоре.

Лабораторная работа № 2. Анализ, очистка и визуализация финансово-экономических данных.

Лабораторная работа № 3. Работа со сводными таблицами, фильтрами и аналитической панелью.

Лабораторная работа № 4. Поиск, проверка актуальности и оформление нормативной информации в справочно-правовой системе.

Лабораторная работа № 5. Анализ информационного потока финансовой организации и проектирование АРМ.

Лабораторная работа № 6. Моделирование мер информационной безопасности для финансового рабочего места.

Лабораторная работа № 7. Сравнительный анализ цифровых финансовых сервисов.

Лабораторная работа № 8. Анализ кейса применения ИИ/облачного решения в финансовой сфере.

5. Образовательные технологии

В процессе освоения дисциплины используются проблемные лекции, демонстрации программных инструментов, лабораторные работы за компьютером, кейс-метод, расчетно-аналитические задания, сравнительный анализ цифровых сервисов, работа с нормативными источниками и мини-проекты.

Лабораторные и практические задания ориентированы на получение воспроизводимого результата: расчет, визуализацию, найденный нормативный документ, аналитическую таблицу, схему информационного процесса или обоснованный выбор цифрового решения.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа составляет 44 часа и включает:

- проработку лекционного материала и терминологии информационных систем;
- самостоятельную отработку приемов работы с электронными таблицами;
- поиск и анализ нормативных документов в официальных источниках и СПС;
- подготовку к лабораторным и практическим работам;
- анализ цифрового финансового сервиса или финтех-решения;
- подготовку доклада по ИИ, облачным технологиям, кибербезопасности или распределенным реестрам;

- выполнение итогового кейса по выбору информационной технологии для финансовой задачи;
- подготовку к тестированию и зачету.

7. Фонд оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации

7.1. Формы текущего контроля

Текущий контроль включает устный и письменный опрос, тестирование, выполнение лабораторных работ, расчетно-аналитических и поисковых заданий, анализ кейсов, подготовку докладов и защиту результатов практической работы.

7.2. Примерные вопросы для текущего контроля

1. Понятие финансово-экономической информации.
2. Свойства качественных финансовых данных.
3. Понятие информационной и автоматизированной информационной системы.
4. Жизненный цикл информационной системы.
5. Автоматизированное рабочее место финансиста.
6. Клиент-серверная архитектура.
7. Облачная архитектура информационных систем.
8. Организация финансовой модели в электронной таблице.
9. Финансовые функции табличного процессора.
10. Сводные таблицы и агрегирование данных.
11. Визуализация финансовых показателей.
12. Справочно-правовые системы: назначение и функции.
13. Методы поиска нормативной информации.
14. Проверка актуальности редакции нормативного документа.
15. Информационные системы банков.
16. Информационные системы страховых организаций.
17. Автоматизация финансового анализа и отчетности.
18. API и интеграция финансовых сервисов.
19. Основные угрозы информационной безопасности.
20. Идентификация и аутентификация.
21. Разграничение прав доступа.
22. Резервное копирование и журналирование.
23. Цифровые платежи и электронные кошельки.
24. Финансовые чат-боты и робо-эдвайзинг.
25. Применение ИИ в финансовой сфере.
26. Большие данные в финансах.
27. Облачные технологии: преимущества и риски.
28. Распределенные реестры и блокчейн.
29. Критерии выбора цифрового решения.
30. Риски цифровой трансформации финансовой организации.

7.3. Примерные практические и лабораторные задания

1. На основе набора финансовых данных рассчитайте показатели ликвидности, рентабельности и долговой нагрузки, визуализируйте динамику и сформулируйте вывод.

2. Создайте сводную таблицу по операциям, выделите основные категории доходов/расходов и подготовьте диаграмму структуры.
3. Найдите в официальном источнике или СПС нормативный документ по заданной финансовой операции, укажите реквизиты, текущую редакцию и релевантную норму.
4. Постройте схему информационного потока для процесса выдачи кредита, страховой выплаты либо формирования финансовой отчетности.
5. Для сценария компрометации учетной записи финансиста определите угрозы и предложите минимум пять организационно-технических мер защиты.
6. Сравните два цифровых финансовых сервиса по функциональности, стоимости, удобству, безопасности и рискам.
7. Проанализируйте применение ИИ для кредитного скоринга: необходимые данные, ожидаемый эффект, риски качества/смещения данных и контроль модели.
8. Для заданной финансовой задачи сравните локальное, облачное и интеграционное решение и обоснуйте выбор.

7.4. Примерные тестовые задания

1. Информационная система предназначена для:

- 1) сбора, хранения, обработки и предоставления информации для решения задач
- 2) только печати документов
- 3) только доступа в Интернет
- 4) только хранения паролей

2. Сводная таблица используется прежде всего для:

- 1) агрегирования и анализа структурированных данных
- 2) антивирусной проверки
- 3) шифрования файлов
- 4) аутентификации

3. Актуальность нормативного документа означает:

- 1) проверку действующей редакции и статуса документа на нужную дату
- 2) наличие документа в первом результате поиска
- 3) только дату первоначального принятия
- 4) наличие печати

4. API позволяет:

- 1) организовать программный обмен данными и функциями между системами
- 2) заменить операционную систему
- 3) устранить все риски безопасности
- 4) хранить только бумажные документы

5. Многофакторная аутентификация:

- 1) использует два или более независимых фактора подтверждения личности
- 2) является только длинным паролем
- 3) отменяет разграничение доступа
- 4) не связана с безопасностью

6. Фишинг — это:

- 1) социально-инженерная атака для получения конфиденциальных данных или побуждения к опасному действию
- 2) метод финансового анализа
- 3) вид диаграммы

4) способ резервного копирования

7. Облачные вычисления позволяют:

- 1) использовать вычислительные ресурсы и сервисы через сеть с масштабированием по потребности
- 2) полностью исключить требования безопасности
- 3) работать только без Интернета
- 4) заменить данные отчетности

8. ИИ в кредитном скоринге может использоваться для:

- 1) оценки вероятности риска на основе данных и модели
- 2) изменения законодательства
- 3) гарантии возврата любого кредита
- 4) отмены проверки качества данных

9. Блокчейн относится к:

- 1) технологиям распределенного реестра
- 2) табличным процессорам
- 3) антивирусным программам
- 4) СПС

10. Б-ПК-2.4 включает способность:

- 1) обрабатывать данные в автоматизированном режиме, использовать справочно-правовые системы и способы защиты информации
- 2) управлять персоналом
- 3) проводить маркетинговую кампанию
- 4) только выдавать кредиты

Ключ: 1–1, 2–1, 3–1, 4–1, 5–1, 6–1, 7–1, 8–1, 9–1, 10–1

7.5. Примерные вопросы к зачету

1. Понятие финансово-экономической информации.
2. Свойства качественных финансовых данных.
3. Понятие информационной и автоматизированной информационной системы.
4. Жизненный цикл информационной системы.
5. Автоматизированное рабочее место финансиста.
6. Клиент-серверная архитектура.
7. Облачная архитектура информационных систем.
8. Организация финансовой модели в электронной таблице.
9. Финансовые функции табличного процессора.
10. Сводные таблицы и агрегирование данных.
11. Визуализация финансовых показателей.
12. Справочно-правовые системы: назначение и функции.
13. Методы поиска нормативной информации.
14. Проверка актуальности редакции нормативного документа.
15. Информационные системы банков.
16. Информационные системы страховых организаций.
17. Автоматизация финансового анализа и отчетности.
18. API и интеграция финансовых сервисов.
19. Основные угрозы информационной безопасности.
20. Идентификация и аутентификация.
21. Разграничение прав доступа.

22. Резервное копирование и журналирование.
23. Цифровые платежи и электронные кошельки.
24. Финансовые чат-боты и робо-эдвайзинг.
25. Применение ИИ в финансовой сфере.
26. Большие данные в финансах.
27. Облачные технологии: преимущества и риски.
28. Распределенные реестры и блокчейн.
29. Критерии выбора цифрового решения.
30. Риски цифровой трансформации финансовой организации.

7.6. Критерии оценивания

Результат	Критерии	Итог
Высокий уровень	Системное понимание информационных технологий финансовой сферы; корректная работа с данными и нормативной информацией; обоснованный выбор цифровых инструментов; учет рисков и безопасности.	зачтено
Достаточный уровень	Основные технологии и приемы освоены, практические задания выполнены в целом корректно, имеются отдельные неточности.	зачтено
Минимально достаточный уровень	Обучающийся при поддержке выполняет типовую обработку данных, поиск документа и формулирует общий вывод.	зачтено
Недостаточный уровень	Существенные пробелы в понимании информационных систем и методов обработки данных; ошибки в практических заданиях и неспособность обосновать выбор технологии.	не зачтено

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

При окончательном утверждении РПД кафедре необходимо проверить наличие конкретных изданий в действующих подписках ЭБС ДГУ и актуализировать выходные данные.

8.1. Основная литература

Информационные технологии в экономике и управлении: учебник и практикум для вузов / актуальное издание, доступное в ЭБС ДГУ.

Информационные системы и технологии в экономике: учебник / актуальное издание, доступное в ЭБС ДГУ.

Финансовые технологии: учебное пособие / актуальное издание, доступное в ЭБС ДГУ.

8.2. Дополнительная литература и профессиональные источники

Нормативные и информационные материалы Банка России по цифровизации финансового рынка, информационной безопасности и финансовым технологиям.

Официальные материалы ФНС России и Минфина России по электронному взаимодействию и цифровым сервисам.

Документация и учебные материалы по табличным процессорам, аналитическим платформам и справочно-правовым системам, доступным в ДГУ.

Научные публикации по финтеху, искусственному интеллекту, облачным технологиям и информационной безопасности из eLIBRARY.RU и иных баз, доступных ДГУ.

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Банк России — cbg.ru.

Федеральная налоговая служба — nalog.gov.ru.

Министерство финансов Российской Федерации — minfin.gov.ru.

Официальный интернет-портал правовой информации — pravo.gov.ru.

Дагестанский государственный университет — dgu.ru; нормативные документы — ndoc.dgu.ru.

Филиал ДГУ в г. Хасавюрте — hasdgu.ru.

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU — elibrary.ru.

Электронная информационно-образовательная среда ДГУ / Moodle.

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При выполнении практической задачи рекомендуется соблюдать последовательность: определить цель обработки данных; проверить источник и качество данных; выбрать инструмент; выполнить расчеты или поиск; проверить воспроизводимость результата; визуализировать или документировать вывод; оценить риски информационной безопасности.

При работе с нормативной информацией необходимо фиксировать источник, реквизиты, редакцию и дату актуальности документа. При работе с финансовыми данными следует разделять исходные данные, расчетные формулы и итоговые показатели.

При подготовке к зачету необходимо использовать рабочую программу, результаты лабораторных работ, официальные цифровые ресурсы и актуальные нормативные документы.

11. Информационные технологии, программное обеспечение и справочные системы

- офисные приложения и табличные процессоры;
- программные средства визуализации и анализа данных, доступные в ДГУ;
- справочно-правовые системы, доступные в ДГУ;
- электронная информационно-образовательная среда ДГУ;
- электронные библиотечные системы и научные базы;
- официальные цифровые сервисы Банка России, ФНС России и иных финансовых органов.

Конкретные наименования и версии программного обеспечения должны соответствовать актуальному перечню лицензированного и свободно распространяемого программного обеспечения ДГУ на 2026 год.

12. Материально-техническое обеспечение

Для реализации дисциплины необходимы лекционные аудитории и компьютерный класс, оснащенные рабочими местами, мультимедийным оборудованием и доступом к сети Интернет. Для лабораторных занятий требуется доступ к табличному процессору, браузеру, справочно-правовым и иным информационным системам, предусмотренным инфраструктурой ДГУ.

Для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются специальные условия обучения в соответствии с действующими локальными нормативными актами ДГУ.

Нормативные основания разработки рабочей программы

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции).

Приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 № 954 «Об утверждении ФГОС ВО — бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика» (ред. от 27.02.2023).

Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, специалитета, магистратуры» (в действующей редакции).

Положение об основной профессиональной образовательной программе высшего образования ДГУ и приложение с формой рабочей программы дисциплины.

Положение ДГУ о фонде оценочных средств образовательных программ среднего профессионального и высшего образования от 03.02.2023.

Локальные нормативные акты ДГУ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный план ОПОП 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Финансы и кредит», филиал ДГУ в г. Хасавюрте, набор 2026 года.

Рабочие и плановые материалы ДГУ по дисциплине «Информационные технологии в финансовой сфере» и матрице компетенций ОПОП.