

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Экономический институт
Кафедра финансов и кредита

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Экономического института
Тхор Е.С.
(подпись)
«28» февраля 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине
Производственная (преддипломная) практика

(наименование учебной дисциплины, практики)

38.03.01 «Экономика»

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Финансы и кредит»

(наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчик:
доцент

Рахманая И.А.
(подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры финансов и кредита от
«25» февраля 2025 г., протокол № 13

Заведующий кафедрой
финансов и кредита

Салита С.В.
(подпись)

Луганск 2025 г.

Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Современные финансовые технологии»

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите один правильный ответ

Финансы – это:

- А) Система экономических отношений по поводу использования денежных средств
- Б) Специфические экономические отношения по поводу формирования фонда денежных средств за счет взносов и их использования на возмещение ущерба
- В) Экономические отношения, связанные с формирование, распределением и использованием фондов денежных средств в целях выполнения функций и задач государства и обеспечения условий расширенного воспроизводства

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

2. Выберите один правильный ответ

Свойства информационных технологий определяются характеристиками:

- А) Целесообразность
- Б) Целостность
- В) Адаптивность

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

3. Выберите один правильный ответ

Финтех (FinTech) это:

- А) Компании, занимающиеся производством финансовых товаров
- Б) Сфера, использующая технологии для улучшения и автоматизации финансовых услуг
- В) Устаревшее название банковских операций
- Г) Отдельный вид криптовалюты

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

4. Выберите один правильный ответ

Какая из перечисленных технологий является наиболее распространенной в сфере финтеха?

- А) Биотехнологии
- Б) Аэрокосмические технологии
- В) Нанотехнологии
- Г) Искусственный интеллект (ИИ) и машинное обучение (МО)

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

5. Выберите один правильный ответ

Что такое «открытый банкинг»?

- А) Это банки, которые работают без лицензии
- Б) Это практика предоставления сторонним поставщикам услуг доступа к банковским данным клиентов (с их согласия) через API
- В) Это банки, у которых нет филиалов
- Г) Это банки, которые работают круглосуточно

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите соответствие между понятием и его определением. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца

1) Криптовалюта	А) Процесс принятия и внедрения цифровых технологий организацией с целью создания новых или модификации существующих продуктов, услуг и операций посредством перевода бизнес-процессов в цифровой формат
2) Искусственный интеллект	Б) Инструмента (программного продукта), позволяющего пользователям искать, анализировать и редактировать как цифровую карту местности, так и дополнительную информацию об объектах
3) Цифровая трансформация	В) Цифровая или виртуальная валюта, использующая криптографию для безопасности;
4) Геоинформационные системы	Г) Область компьютерных наук, которая занимается созданием систем, способных выполнять задачи, требующие интеллекта

Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-А, 4-Б

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

2. Установите соответствие между понятием и его определением. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1) Токен	А) Технологии регулирования, позволяющие участникам финансового рынка и регулятору наладить упрощенное взаимодействие и повысить эффективность выполнения государственных требований
----------	--

2) Облачные технологии	Б) Единица учета или цифровой сертификат, представляющий собой запись в реестре распределенной сети
3) Regtech	В) Ряд услуг, которые позволяют арендовать вычислительные мощности и осуществлять хранение большого количества данных на ресурсах операторов подобных услуг вне организации заказчика
4) Система быстрых платежей	Г) Сервис Банка России, который позволяет мгновенно переводить деньги между счетами в разных банках по номеру мобильного телефона, оплачивать покупки, услуги и налоги, а также делать другие операции

Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-А, 4-Г

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

3. Установите соответствие между понятием и его определением. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1) Цифровая идентичность	А) Совокупность большого объема данных и инструменты для их обработки и анализа
2) Big Data	Б) Процесс создания, развития и всеобщего применения информационных средств и технологий
3) Информатизация	В) Коммуникационные, информационные и иные технологии и сервисы, основываясь на которых осуществляется деятельность в Интернете или с помощью него
4) Интернет-технологии	Г) Набор данных об объекте, который используется компьютерной системой для идентификации этого объекта

Правильный ответ: 1-Г, 2-А, 3-Б, 4-В

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Установите правильную последовательность этапов внедрения RegTech в финансовой организации. Запишите правильную последовательность букв слева направо.

- А) Выбор подходящих решений RegTech
- Б) Определение проблем и требований
- В) Мониторинг и обновление системы
- Г) Интеграция и тестирование выбранных решений

Правильный ответ: Б, А, Г, В

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

2. Установите правильную последовательность этапов формирования цифровых экосистем. Запишите правильную последовательность букв слева направо.

- А) Трансформация отрасли
- Б) Автоматизация ручного труда
- В) Распределение информационных баз данных
- Г) Развитие экосистем
- Д) Масштабирование экосистем вокруг клиентов

Правильный ответ: Б, В, А, Г, Д
Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

3. Установите правильную последовательность этапов внедрения цифрового банкинга в традиционном банке. Запишите правильную последовательность букв слева направо.

- А) Обновление ИТ-инфраструктуры
- Б) Запуск мобильного приложения для клиентов
- В) Разработка стратегии цифровизации
- Г) Обучение персонала работе с новыми технологиями
- Д) Анализ потребностей клиентов и рынка

Правильный ответ: Д, В, А, Г, Б
Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное словосочетание.

Совокупность программных, аппаратных и организационных средств, обеспечивающих коммуникацию и распределение вычислительных ресурсов ПК, подключенных к сети – это:

Правильный ответ: сетевая технология

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

2. Напишите пропущенное словосочетание.

Совокупность языковых средств и правил формализации естественного языка, для организации диалога специалистов со средствами вычислительной техники в ИТ – это:

Правильный ответ: лингвистическое обеспечение

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

3. Напишите пропущенное словосочетание.

Способ подтверждения личности пользователя с помощью биологических характеристик называется _____.

Правильный ответ: биометрической аутентификацией

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. *Какая программа называется электронным (цифровым) кошельком?*

Правильный ответ: Компьютерная программа, позволяющая хранить электронные деньги, а также производить с их помощью безналичные расчёты в сети Интернет.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

2. *Дайте определение системе быстрых платежей.*

Правильный ответ: Сервис Банка России, позволяющий гражданам переводить средства по идентификатору получателя между счетами в разных кредитных организациях.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

3. *Что называют кибербезопасностью?*

Правильный ответ: Меры по защите компьютерных систем, сетей и данных от несанкционированного доступа, использования, раскрытия, разрушения или изменения.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. *Решите задачу. Приведите полное решение задачи:*

Пользователь совершил покупку через финтех-приложение на сумму 5000 руб. Приложение предлагает кэшбэк в размере 3% от суммы покупки. Какую сумму кэшбэка получит пользователь?

Время выполнения – 10 минут.

Ожидаемый результат: кэшбэк = сумма покупки × процент кэшбэка; кэшбэк = $5000 \text{ руб.} \times 0,03 = 150 \text{ руб.}$

Ответ: 150 руб.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

2. *Решите задачу. Приведите полное решение задачи:*

В банке ручная обработка заявки на кредит занимала 2 часа. После внедрения системы автоматизации процесс занимает 15 минут. На сколько процентов ускорился процесс?

Время выполнения – 15 минут.

Ожидаемый результат: Ускорение = (Исходное время - Новое время) / Исходное время × 100%

Ускорение = $(120 \text{ минут} - 15 \text{ минут}) / 120 \text{ минут} \times 100\% = 87,5\%$

Ответ: 87,5%

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

3. *Решите задачу. Приведите полное решение задачи:*

Вы вложили 50 000 руб. в фонд, который за год принёс 12% прибыли. Какова

будет ваша общая прибыль через год? Если вы решите реинвестировать прибыль, какой будет ваша сумма через два года?

Время выполнения – 20 минут.

Ожидаемый результат:

Прибыль за первый год = $50000 \times 0,12 = 6000$ руб.

Общая сумма через год = $50000 + 6000 = 56000$ руб.

Расчет суммы через два года при реинвестировании: Прибыль за второй год = $56000 \times 0,12 = 6720$ руб.

Общая сумма через два года = $56000 + 6720 = 62720$ руб.

Правильный ответ: 62720 руб.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.2)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Производственная (преддипломная) практика» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Финансы и кредит».

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии экономического института



Шаповалова Е.Н.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)