

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Белорусского
государственного университета

А.Д.Король

17 января 2025 г.

Регистрационный № 13575/гэ.



ПРОГРАММА

ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

для специальности:

1-96 01 02 Экономическая безопасность

2025 г.

Программа государственного экзамена для специальности 1-96 01 02 Экономическая безопасность разработана на основе образовательного стандарта I ступени высшего образования для специальности 1-96 01 02 Экономическая безопасность ОСВО 1-96 01 02-2021, типового учебного плана от 31.03.2021 № Р96-1-001 тип. и учебного плана БГУ от Р96-1-001/уч. от 25.05.2021 г. учебной программы по учебной дисциплине «Основы экономической безопасности» Рег. № УД-11604/уч. 24.05.2021 г., учебной программы по учебной дисциплине по учебной дисциплине «Оценка рисков экономической деятельности организации» Рег. № 13068/уч., 17.06.2024, учебной программы по учебной дисциплине по учебной дисциплине «Противодействие коррупции» Рег. № УД-12717/уч., 16.06.2023, учебной программы по учебной дисциплине по учебной дисциплине «Информационная безопасность» Рег. № УД-12081/уч., 30.06.2023, учебной программы по учебной дисциплине по учебной дисциплине «Теневая экономика», Рег. № 13514, учебной программы по учебной дисциплине по учебной дисциплине «Риск менеджмент», Рег. № УД-12295/уч., 16.06.2023.

СОСТАВИТЕЛИ:

Т.Ю. Гораева, зав. кафедрой экономической безопасности экономического факультета Белорусского государственного университета, кандидат экономических наук, доцент;

Т.И. Маслюкова, доцент кафедры экономической безопасности экономического факультета Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук;

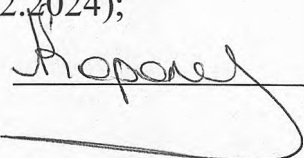
И.Н. Дорошкевич, доцент экономической безопасности экономического факультета Белорусского государственного университета, кандидат экономических наук, доцент;

В.А. Макаревич, старший преподаватель кафедры цифровой экономики экономического факультета Белорусского государственного университета.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Советом факультета экономического

(протокол № 4 от 17.12.2024);

Председатель Совета  А.А.Королева

Научно-методическим Советом БГУ
(протокол № 6 от 16.01.2025)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Государственный экзамен является одной из обязательных составляющих итоговой аттестации студентов. Программа государственного экзамена по специальности 1-96 01 02 «Экономическая безопасность» разработана в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта I ступени высшего образования и действующими Правилами проведения аттестации студентов, курсантов, слушателей при освоении содержания образовательных программ высшего образования.

Программа государственного экзамена определяет и регламентирует структуру и содержание государственного экзамена по специальности 1-96 01 02 «Экономическая безопасность».

В программу государственного экзамена включаются следующие учебные модули:

модуль «Основы экономической безопасности», дисциплины: «Основы экономической безопасности», «Информационная безопасность»;

модуль «Риски экономической деятельности», дисциплины «Оценка рисков экономической деятельности организации», «Риск менеджмент»;

модуль «Экономика: правовые аспекты», дисциплины «Теневая экономика», «Противодействие коррупции».

Государственный экзамен проводится на заседании государственной экзаменационной комиссии.

Цель проведения государственного экзамена по специальности – выявление компетенций специалиста, т. е. теоретических знаний и практических умений, необходимых для решения теоретических и практических задач специалиста с высшим образованием.

Программа государственного экзамена носит системный, междисциплинарный характер и ориентирована на выявление у выпускника общепрофессиональных и специальных знаний и умений. Выпускник должен:

На основании предоставленного текста выпускник должен:

Знать:

- Основы экономической безопасности, включая основные понятия, методы и подходы.
- Основы информационной безопасности и методы защиты информации.
- Принципы и методики оценки рисков экономической деятельности организации.
- Основы риск-менеджмента.
- Характеристики и закономерности теневой экономики.
- Методы и стратегии противодействия коррупции.

Уметь:

- Анализировать и оценивать угрозы экономической и информационной безопасности.

- Выявлять и оценивать риски экономической деятельности организации.
- Разрабатывать и внедрять меры по минимизации рисков в экономической деятельности.
- Применять знания о теневой экономике и коррупции для анализа и предотвращения их проявлений.
- Решать теоретические и практические задачи, связанные с обеспечением экономической безопасности.

Владеть:

- Инструментами и методами анализа экономической безопасности.
- Навыками практического применения основ информационной безопасности.
- Техниками оценки и управления рисками в экономической деятельности.
- Компетенциями в выявлении и предотвращении теневых и коррупционных процессов.
- Междисциплинарным подходом к решению задач в области экономической безопасности.

Освоение образовательной программы 1-96 01 02 «Экономическая безопасность» должно обеспечить формирование следующих компетенций:

БПК-8 Квалифицировать факты, события и обстоятельства, создающие угрозы экономической безопасности организации, проводить комплексный анализ и оценку рисков экономической безопасности;

БПК-10 Использовать информационные системы и технологии, проводить информационно-поисковую работу для обеспечения экономической безопасности;

СК-30 Выявлять содержание негативных явлений, обусловленных существованием теневой экономики, определять пути преодоления теневого характера экономической деятельности;

СК-33 Анализировать и оценивать риски деятельности организации и их влияние на экономическую безопасность;

СК-31 Понимать механизм учета стратегических рисков, разрабатывать стратегические подходы к управлению рисками компании;

СК-36 Применять знания основных нормативных правовых актов в сфере противодействия коррупции для выработки и реализации мер по ее предупреждению.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Экзамен (ответы студентов и беседа с экзаменуемыми) проводится на русском или белорусском языке (указать другой язык).

В ходе подготовки, экзаменуемые имеют право использовать учебные программы соответствующих дисциплин или одноязычные толковые, лингвострановедческие и терминологические словари, справочную литературу и т.д. (указать свои материалы). Также в процессе подготовки может быть

использован *эвристический подход*, который предполагает: осуществление студентами личностно-значимых открытий окружающего мира; демонстрацию многообразия решений большинства профессиональных задач и жизненных проблем; творческую самореализацию обучающихся в процессе создания образовательных продуктов; индивидуализацию обучения через возможность самостоятельно ставить цели, осуществлять рефлексию собственной образовательной деятельности.

На подготовку ответа обучающемуся отводится не менее 30 минут (но не более 1 астрономического часа). Время, которое отводится на ответ одного экзаменуемого, – до 30 минут.

СТРУКТУРА ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

Вопросы экзаменационного билета по учебным дисциплинам: модуль «Основы экономической безопасности», дисциплины: «Основы экономической безопасности», «Информационная безопасность»; модуль «Риски экономической деятельности», дисциплины «Оценка рисков экономической деятельности организации», «Риск менеджмент»; модуль «Экономика: правовые аспекты», дисциплины «Теневая экономика», «Противодействие коррупции» отражают содержание образовательной программы по специальности 1-96 01 02 «Экономическая безопасность».

Экзаменационный билет состоит из двух частей: теоретической три теоретических вопроса по каждому модулю и практической: ситуационные задачи, кейсы, позволяющие оценить полученные в процессе обучения знания и практические навыки.

Характеристика теоретической части:

Формулировка вопроса в экзаменационном билете является краткой (в виде постановки вопроса. Содержание практической части экзаменационного билета соответствует разделам 1, 2, 3 программы. Методику решения ситуационных задач и кейсов можно найти в источниках литературы, указанных в программе.

Для уточнения экзаменационной отметки члены ГЭК могут задавать обучающемуся дополнительные вопросы в соответствии с программой государственного экзамена. Количество дополнительных вопросов не должно превышать трех.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Раздел 1. Модуль «Основы экономической безопасности»

Дисциплина: «Основы экономической безопасности»

Тема 1. Теоретические аспекты обеспечения экономической безопасности.

Понятие и сущность безопасности, основные подходы к ее определению. Классификация видов безопасности. Уровни обеспечения безопасности.

Сущность и принципы обеспечения экономической безопасности. Принципы обеспечения ЭБ. Подходы к рассмотрению экономической безопасности с точки зрения независимости, устойчивости, обеспечения удовлетворения интересов. Цели и задачи управления ЭБ государства. Внутренние условия достижения ЭБ государства.

Система экономической безопасности государства и ее составляющие.

Тема 2. Экономический потенциал страны как фактор достижения национальной экономической безопасности

Понятие экономического потенциала. Факторы, определяющие объем и структуру экономического потенциала страны. Оценка экономического потенциала страны. Виды экономического потенциала страны. Природно-ресурсный потенциал и способы его оценки. Трудовой потенциал и показатели его оценки. Научно-технический потенциал и показатели его оценки. Финансово-производственный потенциал и показатели его оценки.

Тема 3. Методы анализа и оценки экономической безопасности

Применение экономического анализа для оценки экономической безопасности. Абсолютные и относительные величины. Виды относительных величин и особенности их применения для оценки экономической безопасности: относительные величины структуры, относительные величины динамики, относительные величины выполнения плана, относительные величины координации.

Тема 4. Критерии и индикаторы экономической безопасности

Понятие критерия экономической безопасности страны. Основы построения индикативной системы экономической безопасности. Группы параметров, характеризующих состояние экономической безопасности страны. Критерии и индикаторы состояния экономической безопасности страны С. Глазьева. Алгоритм оценки состояния экономической безопасности страны.

Индикативная система определения состояния экономической безопасности Республики Беларусь. Концепция национальной безопасности Республики Беларусь

Тема 5. Угрозы экономической безопасности страны

Понятие «угроза» в контексте управления и обеспечения экономической безопасности. Среда экономической системы как источник угроз экономической безопасности. Классификация угроз. Диагностика и мониторинг угроз экономической безопасности. Угрозы экономической безопасности Республики Беларусь и их источники исходя из Концепции национальной безопасности Республики Беларусь.

Дисциплина: «Основы информационной безопасности»

Тема 1. Основы информационной безопасности и методы защиты информации

Общая характеристика информационной безопасности в условиях цифровой экономики. Основные понятия, цели и задачи информационной безопасности. Угрозы и уязвимости информационных систем: классификация и

примеры. Типы атак и их особенности. Методы и средства защиты информации: криптографические методы (симметричное и асимметричное шифрование), аутентификация (на основе знания, обладания и биометрии). Программно-аппаратные средства защиты: межсетевые экраны, VPN, системы предотвращения вторжений. Проблемы безопасности интернет-протоколов (DNS, TCP, ARP) и подходы к их решению. Жизненный цикл безопасной разработки (Security Development Lifecycle): анализ угроз, проектирование архитектуры безопасности, тестирование систем. Национальные стандарты и концепции информационной безопасности в Республике Беларусь.

Тема 2. Управление информационной безопасностью и обеспечение защиты систем

Система управления информационной безопасностью на предприятии. Управление IT-проектами в области информационной безопасности: основные этапы и типичные проблемы. Модели управления безопасностью в распределённых системах: протокол RADIUS, Blockchain. Современные криптографические алгоритмы: RSA, Диффи-Хеллман, алгоритм Эль-Гамала. Электронная цифровая подпись: виды и использование в обеспечении безопасности. Методы анализа и предотвращения киберугроз: моделирование угроз, тесты на атаку, оценка рисков. Международное сотрудничество в сфере информационной безопасности: стандарты, роль международных организаций, глобальные вызовы.

Примерный перечень вопросов по разделу 1. Для подготовки к государственному экзамену.

Дисциплина «Основы экономической безопасности»

1. Сущность и значение безопасности в современном мире. Классификация видов безопасности и их характеристика.
2. Фундаментальные свойства безопасности и их характеристика. Уровни безопасности и их характеристика.
3. Угрозы обеспечения безопасности. Формы угроз. Классификация угроз экономической безопасности.
4. Структура национальной безопасности государства.
5. Потребность в безопасности в иерархии потребностей человека.
6. Сущность и содержание экономической безопасности.
7. Уровни обеспечения экономической безопасности и их характеристика.
8. Сущность и содержание понятия «потенциал». Составные элементы совокупного экономического потенциала страны.
9. Природно-ресурсный потенциал страны: сущность, основная характеристика, показатели, проблемы обеспечения и реализации.
10. Демографический потенциал страны: сущность, основная характеристика, показатели, проблемы обеспечения и реализации.
11. Научный и научно-технический потенциал страны: сущность, основная характеристика, показатели, проблемы обеспечения и реализации.

12. Абсолютные и относительные величины в анализе экономической безопасности. Относительные величины структуры, координации, планового задания, выполнения плана, динамики, сравнения, интенсивности: характеристика, методика оценки, условия применения.

13. Система показателей экономической безопасности С.Ю. Глазьева

14. Система управления угрозами экономической безопасности. Основные угрозы национальной безопасности Республики Беларусь.

15. Цель, задачи, принципы обеспечения национальной безопасности в соответствии с Концепцией национальной безопасности Республики Беларусь.

Дисциплина «Основы информационной безопасности»

1. Общая характеристика информационной безопасности и ее значение в условиях цифровой экономики. Цели и задачи информационной безопасности.

2. Угрозы и уязвимости информационных систем: основные типы и источники.

3. Методы защиты информации: криптографические методы, их виды и применение.

4. Аутентификация: типы, особенности и практическое применение (знание, обладание, биометрия).

5. Программно-аппаратные средства защиты информации: межсетевые экраны, VPN, системы предотвращения вторжений.

6. Жизненный цикл безопасной разработки (Security Development Lifecycle): основные этапы и их роль в обеспечении безопасности.

7. Проблемы безопасности интернет-протоколов (DNS, TCP, ARP) и способы их решения.

8. Современные криптографические алгоритмы: RSA, Диффи-Хеллман, алгоритм Эль-Гамала.

9. Электронная цифровая подпись: понятие, виды и области применения.

10. Особенности управления проектами в области информационной безопасности: этапы и типичные проблемы.

11. Модели управления безопасностью в распределённых системах: протокол RADIUS, Blockchain.

12. Методы анализа и предотвращения угроз: моделирование угроз, тесты на атаку, оценка рисков.

13. Электронная цифровая подпись: виды и использование в обеспечении безопасности.

14. Национальные стандарты и законодательство Республики Беларусь в области информационной безопасности.

15. Международное сотрудничество в сфере информационной безопасности: глобальные стандарты и вызовы.

Раздел 2. Модуль «Риски экономической деятельности»

Дисциплина «Оценка рисков экономической деятельности организации»

Тема 1. Финансовый риск как объект управления. Регулирование рисков предпринимательской деятельности

Оценка вероятности неблагоприятных событий. Оценка риска. Оценка вероятности событий. Оценка последствий. Анализ статистических данных по неблагоприятным событиям, имевшим место в прошлом; теоретический анализ структуры причинно-следственных связей процессов;

Тема 2. Диагностика рисков деятельности организации

Диагностика рисков производственно-технологической системы. Риски формирования ассортимента выпускаемой продукции. Логистические риски материальных потоков. Риски организации производственной деятельности. Кадровый потенциал и риски персонала.

Тема 3. Риски финансово-экономической системы организации.

Риски финансово-экономической системы организации. Риски затратной политики организации. Риски системы ценообразования организации. Риски управления финансовыми ресурсами.

Тема 4. Модели комплексной оценки и прогнозирования риска несостоятельности предприятия.

Модели комплексной оценки и прогнозирования риска несостоятельности предприятия. Экспертные методы оценки риска. Превентивная модель управления рисками.

Показатели оценки состояния бизнеса. Ключевые показатели эффективности (Key Performance Indicators, KPI)

Дисциплина «Риск менеджмент»

Тема 1. Теоретические аспекты природы возникновения и развития теории рисков.

Понятие «риск» и «неопределенность». История и причины возникновения экономического риска. Основные функции, черты и стороны риска. Виды и классификация экономического риска.

Тема 2. Функциональная структура риск-менеджмента

Цели задачи и структура риск-менеджмента. Механизм управления риском. Основы разработки и принятия решения. Организация системы риск-менеджмента на предприятии. Программы риск-менеджмента.

Тема 3. Анализ и оценка рисков предприятия

Общий алгоритм организации риск-менеджмента. Оценка и анализ рисков предприятия. Картографирование рисков. Методы качественной и количественной оценки рисков.

Тема 4. Управление рисками в системе риск-менеджмента.

Концепция приемлемого риска. Основные подходы к управлению рисками. Методы управления рисками организации

Тема 4.2. Системный подход к управлению рисками в системе риск-менеджмента.

Системный подход к управлению рисками в системе риск-менеджмента и разработка интеграционной стратегии риск-менеджмента. Контроль и оценка эффективности мероприятий по управлению рисками.

Примерный перечень вопросов по разделу 2. для подготовки к государственному экзамену.

Дисциплина «Оценка рисков экономической деятельности организации»

1. Оценка инвестиционных рисков.
2. Оценка предпринимательских рисков.
3. Диагностика рисков производственно-технологической системы.
4. Риски формирования ассортимента выпускаемой продукции.
5. Логистические риски материальных потоков.
6. Риски организации производственной деятельности.
7. Кадровый потенциал и риски персонала.
8. Риски финансово-экономической системы организации.
9. Риски затратной политики организации.
10. Риски системы ценообразования организации.
11. Риски управления финансовыми ресурсами.
12. Карты и матрицы рисков
13. Система показателей экономической безопасности предприятия
14. Состав ключевых детерминант в системе экономической безопасности предприятия.
15. Состав показателей для оценки уровня экономической безопасности предприятия по составляющим.

Дисциплина «Риск менеджмент»

1. Понятие «риск» и «неопределенность».
 2. История и причины возникновения экономического риска.
 3. Основные функции, черты и стороны риска.
 4. Факторы риска.
 5. Область применения и процесс создания риск-менеджмента.
 6. Цели задачи и структура риск-менеджмента.
 7. Организация системы риск-менеджмента на предприятии.
- Программы риск-менеджмента.
8. Общий алгоритм организации риск-менеджмента.
 9. Оценка и анализ рисков предприятия.
 10. Картографирование рисков.
 11. Методы качественной и количественной оценки рисков.
 12. Концепция приемлемого риска.
 13. Основные подходы к управлению рисками.
 14. Методы управления рисками организации
 15. Сущность антикризисного управления. Методы управление кризисными ситуациями.

Раздел 3. Модуль «Экономика: правовые аспекты»

Дисциплина «Теневая экономика»

Тема 1. Общая характеристика теневой экономики и подходы к ее оценке

Понятие, структура и характеристики теневой экономики. Типы теневой экономики. Историческая эволюция взглядов на теневую экономику. Причины и факторы формирования ТЭ. Функции и последствия развития ТЭ. Масштабы теневой экономической деятельности в мире и Беларуси. Общие подходы к определению параметров теневой деятельности, классификация методов оценки. Микрометоды (прямые) измерения теневой экономики. Макрометоды (косвенные) измерения теневой экономики. Сравнение методов, специфика их применения

Тема 2. Отдельные виды теневой экономики и методы борьбы с ними

Понятие «серой» неформальной экономики и ее трансформация. Специфика и причины формирования серой» экономики. Коррупция как объект изучения экономической науки. Контрафактная деятельность и ее угроза обществу. Уклонение от уплаты налогов. Офшорная деятельность. Легализация доходов, полученных преступным путем. Теневые операции в сфере занятости: сущность и основные виды. Задачи и принципы общенациональной стратегии безопасного развития страны и минимизации теневой деятельности. Экономическая теория наркобизнеса. Экономическая теория терроризма. Киберпреступность и цифровизация теневой экономики. Формирование правового поля для легальной экономики. Эффективность работы органов государственной власти и межгосударственное сотрудничество по противодействию ТЭ. Экономический анализ борьбы с организованной преступностью. Международная специфика теневой экономики.

Дисциплина «Противодействие коррупции»

Тема 1. Коррупция как социально-правовое явление

Общая характеристика коррупции в системе общественных отношений. Виды и формы коррупции. Основные характеристики должностного лица. Причины и условия распространения коррупции. Негативные последствия существования коррупции. Общая характеристика механизма коррупционного поведения и его основных элементов. Индикаторы коррупции. Общая характеристика личности коррупционного преступника. Понятие, признаки и виды коррупции в отечественной научной правовой литературе, законодательстве Республики Беларусь. Принципы противодействия коррупции.

Тема 2. Система мер противодействия коррупции

Система антикоррупционного законодательства Республики Беларусь. Коррупционные риски. Обязательство государственного должностного лица, лица, претендующего на занятие должности должностного лица. Ограничения, устанавливаемые для государственных должностных и приравненных к ним лиц. Ограничение по управлению долями участия в уставных фондах организаций.

Декларирование доходов. Права, обязанности и ответственность физических лиц при декларировании доходов и имущества. Порядок предотвращения и урегулирования конфликта интересов в связи с исполнением обязанностей государственного должностного лица. Перечень коррупционных преступлений по законодательству Республики Беларусь. Уголовная ответственность за коррупционные преступления. Административная ответственность. Дисциплинарная ответственность за правонарушения, создающие условия для коррупции и коррупционные правонарушения. Гражданско-правовая ответственность. Устранение последствий коррупционных правонарушений и преступлений. Формирование нравственного поведения личности. Правовая культура и правовое поведение. Профессиональная этика. Этические обязанности руководителя и подчиненных. Этические стандарты профессионального поведения и государственной службы в Республике Беларусь.

Примерный перечень вопросов по разделу 3. для подготовки к государственному экзамену.

«Теневая экономика»

1. Понятие и общая характеристика теневой экономики в системе общественных отношений.
2. Типологизация теневой экономики.
3. Причины и факторы распространения теневой экономики.
4. Негативные и позитивные последствия существования теневой экономики.
5. Масштабы теневой экономической деятельности в мире.
6. Специфика и размер развития теневой экономики в Беларуси.
7. Классификация методов оценки теневой экономики.
8. Характеристика криминальных сфер деятельности.
9. Экономическая теория наркобизнеса.
10. Киберпреступность и цифровизация теневой экономики.
11. Специфика и причины формирования серой» экономики.
12. Задачи и принципы общенациональной стратегии безопасного развития страны и минимизации теневой деятельности.
13. Оценка эффективности работы органов государственной власти по противодействию теневой экономике.
14. Борьба с уклонением от налогов.
15. Экономический анализ борьбы с организованной преступностью.
16. Международная специфика и глобализация теневой экономики.

«Противодействие коррупции»

1. Общая характеристика коррупции в системе общественных отношений.
2. Виды и формы коррупции.
3. Причины и условия распространения коррупции. Негативные последствия существования коррупции.

4. Общая характеристика механизма коррупционного поведения и его основных элементов.
5. Индикаторы коррупции.
6. Система антикоррупционного законодательства Республики Беларусь.
7. Ограничения, устанавливаемые для государственных должностных и приравненных к ним лиц.
8. Система государственных органов и организаций, осуществляющих противодействие коррупции.
9. Перечень коррупционных преступлений по законодательству Республики Беларусь.
10. Понятие должностного лица как субъекта коррупционных правонарушений.
11. Виды ответственности за коррупционное правонарушение.
12. Роль общественных объединений и средств массовой информации в борьбе с коррупцией.
13. Этические обязанности руководителя и подчиненных.
14. Правовая культура и правовое поведение. Профессиональная этика.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Кроме теоретических вопросов в экзаменационных билетах предусматривается выполнение заданий, позволяющих применить полученные знания и умения для решения конкретных практических ситуаций. При этом студент должен пояснить и обосновать выводы. В качестве примера приводится алгоритм решения некоторых ситуаций. Приведенный алгоритм очень подробно описывает решение ситуационных задач и кейсов. Студентам достаточно привести несколько пунктов решения задач.

Раздел 1. Модуль «Основы экономической безопасности»

Ситуация 1. Республика Беларусь обладает значительными запасами пресной воды, лесными ресурсами и плодородными почвами. Леса занимают около 40% территории страны и являются важным элементом экосистемы. Они препятствуют распространению на прилегающих территориях радиоактивных веществ. В последние годы страна прилагает усилия к развитию экологически безопасных технологий и возобновляемых источников энергии, что способствует снижению углеродного следа. Беларусь также активно работает над восстановлением поврежденных природных зон, например, Полесье, которое пострадало в связи с чернобыльской катастрофой, а также мелиорированные земли. Объем сброса недостаточно очищенных сточных вод за отчетный период уменьшился на 43% по сравнению с 2022 годом, что свидетельствует об эффективной политике, проводимой государством Республики Беларусь по решению экологических вопросов.

Оцените экологический потенциал Республики Беларусь на основании приведенных ниже статистических данных. Сделайте обоснованные выводы.



Рисунок 1 — Индекс качества воздуха Республики Беларусь в период 2012-2023 гг.



Рисунок 2. — Уровень водного стресса Республики Беларусь в период 2010-2021 гг., %

Таблица 1 — Уровень использования возобновляемых и не возобновляемых источников энергии в Республике Беларусь в период 2002-2023 гг., %

	2002	2007	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Возобновляемые	4,00%	5,00%	5,20%	5,70%	5,20%	5,80%	5,90%	6,34%	6,20%	7,30%	7,80%	8,00%	8,10%	12,00%
Невозобновляемые	96,00%	95,00%	94,80%	94,30%	94,80%	94,20%	94,10%	93,66%	93,80%	92,70%	92,20%	92,00%	91,90%	88,00%



Рисунок 3. — Индекс экологической эффективности Республики Беларусь в период 2014-2024 гг.

Решение. На основании анализа статистических данных можно сделать вывод о том, что в Республике Беларусь достаточно высокие показатели качества воздуха, однако их необходимо улучшать. Это возможно за счет уровня использования возобновляемых источников энергии, который за рассматриваемый период имеет небольшой прирост, несмотря на наличие в Беларуси необходимых источников сырья. Для более быстрого роста этого показателя стране не хватает средств на его реализацию в полном объёме.

На основании анализируемых данных можно сделать вывод, что доля возобновляемых источников энергии в производстве всей электроэнергии на территории Республики Беларусь в настоящее время мала. Основу энергетического сектора Беларуси по-прежнему составляют не возобновляемые источники, такие как природный газ и уголь. Введение в эксплуатацию новой атомной электростанции в Островце также увеличивает долю атомной энергии в общем энергетическом балансе.

На основании рисунка 2 можно сделать заключение, что уровень водного стресса в пределах рассматриваемого периода почти не изменяется и не является критическим, поскольку в Беларуси, благодаря обилию рек, озёр и болот, водные ресурсы достаточно обширны. График имеет отрицательную тенденцию, что говорит об улучшении качества воды, увеличении количества безопасных источников, а также уменьшении потребления водных ресурсов, несмотря на экономический рост страны. Можно заключить, что Республика Беларусь обладает минимальным уровнем водного стресса и большим количеством водных ресурсов, из-за чего прозвали её синеокой. Степень очистки воды достигает почти 100%, что положительно сказывается на экономическом развитии страны.

На основании рисунка 3 можно сделать вывод, что индекс экологической эффективности Республики Беларусь изменяется неравномерно и принимает в основном средние значения, что говорит о наличии некоторых экологических проблем в стране. Несмотря на это, государство старается приблизиться к установленным целям экологического развития.

Ситуация 2. Вопрос ограниченности ресурсов в современном мире является одним из самых актуальных. Удовлетворение потребностей общества напрямую зависит от создания благ. Увеличение численности населения планеты, возрастание и усложнение потребностей, рост объемов производства и ускорение научно-технического прогресса (НТП) требует все большего количества ресурсов для производства благ.

Наиболее остро стоит проблема ограниченности природных ресурсов. Так по подсчетам исследователей Международного энергетического агентства (IEA), топлива всех видов на планете хватит на 800 лет (оптимистический прогноз), а при возрастании темпов НТП – на 150 лет (пессимистический прогноз).

Основными видами топлива в настоящее время являются нефть, природный газ и уголь. Мировое потребление ископаемых видов топлива составляет около 12 млрд т. в год. За последние 25 лет мировое энергопотребление возросло на 30% (и этот рост продолжится в связи ростом потребностей бурно развивающихся стран азиатского региона). В будущем существует угроза дефицита энергии и топлива, что уже сейчас проявляется в энергетических кризисах (в 1973, 1990, 2000, 2005, 2009, 2011 годах).

Все большую актуальность приобретает политика энергосбережения и повышения энергоэффективности. Создаются новые виды топлива (например, биотопливо – топливо из биомассы). Идет развитие альтернативных источников энергии: солнечной энергетики, ветроэнергетики, гидротермальной энергетики. В 2010 году в Евросоюзе доля электроэнергии, получаемой из альтернативных источников, составляла 12,5%. В 2020 году доля возобновляемых источников энергии в ЕС достигла 22,1%. Ветряные и солнечные электростанции сгенерировали в 2022 году 22% электроэнергии в ЕС, газовые — 20%. На угольных выработали 16% электричества.

Однако в целом на альтернативные источники энергии приходится всего около 1% мировой выработки электроэнергии.

По оценкам Международного энергетического агентства по запасам нефти Россия занимает 5-е место в мире (60 млрд баррелей), по запасам газа – 1-е место (1,7 трлн куб. футов). Однако при современных темпах роста потребления запасы сырой нефти могут быть исчерпаны через 30-40 лет, природного газа - через 60-80 лет.

Выявите основные факторы, влияющие на рост потребностей в топливно-энергетических ресурсах. Каковы, по вашему мнению, возможности и пути преодоления энергетического кризиса?

Решение. Основные факторы, влияющие на рост потребностей в топливно-энергетических ресурсах:

Рост численности населения. Увеличение мирового населения требует большего количества ресурсов для обеспечения жильем, транспортом, производством товаров, и бытовыми нуждами. Рост объемов производства и промышленности. Быстро развивающиеся страны, особенно в азиатском регионе, требуют значительных объемов энергии для удовлетворения своих экономических амбиций. Усложнение потребностей общества. Увеличение

технологической сложности товаров, развитие транспорта, бытовой электроники и инфраструктуры приводит к увеличению энергопотребления.

Научно-технический прогресс. Ускорение НТП, внедрение новых технологий и развитие цифровизации требуют дополнительных энергозатрат (например, дата-центры и вычислительные мощности). Глобализация и урбанизация. Расширение городов и глобальных транспортных систем увеличивает спрос на топливо и электроэнергию. Зависимость от ископаемых ресурсов. Несмотря на развитие альтернативных источников энергии, основная доля мирового энергопотребления до сих пор обеспечивается ископаемыми видами топлива.

Возможности и пути преодоления энергетического кризиса:

1. Развитие возобновляемых источников энергии: инвестиции в солнечную, ветровую и гидротермальную энергетику, увеличение доли возобновляемой энергии в общем энергобалансе.

2. Энергосбережение и энергоэффективность: разработка технологий с низким энергопотреблением, улучшение стандартов энергоэффективности в зданиях, транспорте и промышленности, пропаганда бережного отношения к энергоресурсам среди населения.

3. Внедрение инноваций в топливную отрасль: создание новых видов топлива, таких как биотопливо, водородное топливо и синтетические углеводороды, усовершенствование технологий добычи и переработки ископаемых ресурсов.

4. Диверсификация источников энергии: снижение зависимости от угля, нефти и газа за счет перехода к гибридным энергосистемам, создание международных инициатив для разработки совместных энергетических проектов.

5. Рециркуляция и переработка отходов: использование отходов для производства энергии (например, мусоросжигание), вторичная переработка сырья для сокращения энергозатрат.

6. Государственная поддержка и международное сотрудничество: разработка долгосрочных стратегий по энергетической безопасности, введение налоговых льгот для компаний, разрабатывающих возобновляемые источники энергии, обмен опытом и технологиями между странами.

7. Применение цифровых технологий для управления энергосистемами: использование систем управления "умной энергией", которые оптимизируют потребление энергии в реальном времени, создание «умных» сетей для более эффективного распределения энергии.

Вывод:

Решение проблемы энергетического кризиса требует комплексного подхода: одновременного развития альтернативных источников энергии, улучшения энергоэффективности и глобальной координации усилий. Ключевым фактором будет не только технологическое развитие, но и изменение поведения людей в сторону более бережного отношения к ресурсам.

Кейс 1. Утечка конфиденциальной информации

Ситуация:

Компания «АльфаСофт» занимается разработкой программного обеспечения. Один из сотрудников обнаружил в открытом доступе в интернете файл, содержащий конфиденциальные данные клиентов компании. Позже выяснилось, что утечка произошла из-за отсутствия шифрования в облачном хранилище, где сотрудники компании хранили данные.

Вопросы:

1. Какие шаги должна предпринять компания для предотвращения подобных ситуаций в будущем?
2. Какие действия необходимо осуществить в первую очередь, чтобы минимизировать последствия утечки?
3. Какие меры защиты информации следовало внедрить заранее?

Решение.

1. Шаги для предотвращения подобных ситуаций в будущем:
 - Проведение аудита текущей системы безопасности данных.
 - Внедрение политики шифрования данных как в облачных хранилищах, так и при передаче данных.
 - Организация обучения сотрудников по вопросам информационной безопасности.
 - Ограничение доступа к конфиденциальной информации на основе ролей.
2. Действия для минимизации последствий утечки:
 - Немедленно ограничить доступ к файлу в интернете и уведомить платформу, где он был размещён, о нарушении.
 - Уведомить пострадавших клиентов о произошедшей утечке и предложить меры защиты (например, смену паролей или мониторинг аккаунтов).
 - Сообщить об инциденте в соответствии с требованиями законодательства (например, в регулирующие органы).
3. Меры защиты, которые следовало внедрить заранее:
 - Использование шифрования данных в облачных хранилищах (например, AES-256).
 - Настройка двухфакторной аутентификации для доступа к системам компании.
 - Регулярное тестирование безопасности систем (пентесты).
 - Мониторинг активности пользователей и систем для обнаружения подозрительной активности.

Кейс 2. Атака на корпоративную сеть

Ситуация:

В пятницу вечером ИТ-отдел компании «БетаТех» зафиксировал подозрительный рост активности на сервере электронной почты. В результате атаки злоумышленники зашифровали данные на серверах компании и требуют

выкуп за их расшифровку (атака типа ransomware). Большинство сотрудников не могут получить доступ к своим рабочим файлам.

Вопросы:

1. Какие первоочередные действия должен предпринять ИТ-отдел компании?
2. Как компания может защититься от подобных атак в будущем?
3. Какие действия следовало предпринять заранее, чтобы минимизировать риск подобных инцидентов?

Решение.

1. Первоочередные действия ИТ-отдела:
 - Немедленно отключить поражённые системы от сети, чтобы предотвратить дальнейшее распространение вредоносного ПО.
 - Уведомить руководство компании и специализированные органы (например, CERT).
 - Начать восстановление данных из резервных копий (при их наличии).
 - Провести анализ вредоносного ПО для определения его источника и типа.
2. Меры для защиты от подобных атак в будущем:
 - Регулярное создание и тестирование резервных копий данных.
 - Обновление всех систем и программного обеспечения для устранения известных уязвимостей.
 - Обучение сотрудников по распознаванию фишинговых атак, которые часто служат начальной точкой для ransomware.
 - Установка системы мониторинга и предотвращения вторжений (IDS/IPS).
3. Действия, которые следовало предпринять заранее:
 - Разработать план реагирования на инциденты информационной безопасности.
 - Разграничить права доступа сотрудников в системе.
 - Установить антивирусные и антималварные системы с регулярным обновлением.
 - Использовать систему фильтрации электронной почты для предотвращения фишинговых атак.

Раздел 2. Модуль «Риски экономической деятельности»

Ситуация 1. Проанализируйте ситуацию: В классической рыночной экономике, как отмечают зарубежные исследователи, 1/3 вины за банкротство предприятия падает на внешние факторы и 2/3 – на внутренние. Проведенные исследования показали, что для Республики Беларусь 90-х годов XX в. была характерна обратная пропорция влияния на эти факторы. Политическая и экономическая нестабильность, разрегулирование финансового механизма и инфляционные процессы были наиболее значительными факторами,

ухудшавшими кризисную ситуацию российских государственных и частных предприятий. Как вы думаете, с чем это связано?

Решение. Ситуация, описанная в задаче, отражает особенности переходной экономики Беларуси 90-х годов, а также ряда других постсоветских стран, где внешние факторы имели решающее значение для состояния предприятий. Вот ключевые причины, объясняющие это:

1. Политическая и экономическая нестабильность

- Распад Советского Союза: После распада СССР Беларусь, как и другие постсоветские республики, столкнулась с утратой централизованного управления экономикой.

- Отсутствие четкой экономической политики: В 90-е годы отсутствовала устойчивая экономическая стратегия, способная компенсировать последствия перехода от плановой экономики к рыночной.

- Политическая нестабильность: Постоянные изменения власти и неопределенность в отношениях с соседними странами оказывали негативное влияние на экономическую среду.

2. Разрегулирование финансового механизма

- Кризис финансовой системы: после перехода к рыночной экономике финансовые институты (банки, механизмы кредитования, система налогообложения) еще не были сформированы или работали неэффективно.

- Отсутствие доступа к капиталу: Предприятия не могли получить доступ к заемным средствам из-за высоких процентных ставок и нехватки ликвидности на рынке.

3. Инфляционные процессы

- Гиперинфляция: В 90-е годы инфляция достигала экстремальных значений, что обесценивало доходы предприятий и затрудняло планирование их деятельности.

- Обесценивание национальной валюты: Белорусский рубль терял свою стоимость, что вело к увеличению издержек для предприятий, особенно импортозависимых.

4. Изменение структуры рынков

- Потеря рынков сбыта: Белорусские предприятия, ориентированные на плановые поставки внутри СССР, потеряли прежние рынки из-за разрушения единого экономического пространства.

- Конкуренция с импортом: в условиях открытой экономики предприятия не могли конкурировать с более качественными или дешевыми импортными товарами.

5. Социальные и управленческие факторы

- Отсутствие навыков управления в рыночных условиях: Руководители предприятий привыкли работать в условиях плановой экономики, где их деятельность жестко регламентировалась государством.

- Социальная нестабильность: Уровень жизни населения резко упал, что снижало платежеспособный спрос на продукцию.

Почему обратная пропорция по сравнению с классической рыночной экономикой?

В классической рыночной экономике предприятия сталкиваются с внутренними проблемами из-за конкуренции, инновационного давления или неэффективного управления. Однако в условиях переходной экономики Беларуси в 90-х доминировали внешние факторы, так как:

1. Система была разрушена извне (распад СССР).
2. Предприятия не были адаптированы к новым условиям рынка.
3. Государственная политика и экономическая среда создавали барьеры для эффективной работы бизнеса.

Вывод:

Обратная пропорция влияния внутренних и внешних факторов в Беларуси 90-х годов объясняется сложной совокупностью политических, экономических и социальных изменений в переходный период. Наибольшую роль сыграли внешние факторы: нестабильность, отсутствие поддержки со стороны государства и глобальные структурные изменения.

Кейс: Управление кадровыми рисками в организации

Компания "Сириус ЛТД", занимающаяся разработкой программного обеспечения, столкнулась с рядом кадровых проблем. В отделе разработки из 15 сотрудников за последние 6 месяцев уволились 4 программиста, и еще 2 сотрудника находятся в процессе увольнения. Это привело к задержкам выполнения проектов и снижению доходов компании.

Руководство обеспокоено ростом кадровых рисков, особенно в ключевом отделе разработки. Оно поручило HR-директору проанализировать причины увольнений и предложить решения для удержания сотрудников.

Данные для анализа

1. Факты увольнений:

Сотрудники указывают в качестве причин высокую нагрузку, отсутствие карьерного роста и низкий уровень заработной платы по сравнению с конкурентами. Один сотрудник заявил, что причины связаны с токсичной атмосферой внутри команды.

2. Ключевые проблемы отдела разработки:

- Средний возраст сотрудников: 28 лет.
- Отсутствие системы наставничества для новых специалистов.
- Бонусы выплачиваются только по итогам крупных проектов, но проекты часто задерживаются.

3. Мнение сотрудников (по итогам анонимного опроса):

- 60% недовольны системой оплаты труда.
- 40% считают, что их усилия не оцениваются руководством.
- 30% заявили о неудовлетворенности профессиональным развитием.

4. Текущее положение на рынке труда:

- Высокий спрос на квалифицированных IT-специалистов.
- Конкуренты предлагают более гибкие условия труда (удаленная работа, DMS, регулярные премии).

Вопросы для рассмотрения:

1. Анализ кадровых рисков:

- Какие основные факторы кадровых рисков присутствуют в компании?

- Как они влияют на деятельность организации?

2. Разработка решений:

- Какие меры следует принять для снижения кадровых рисков?

- Какой подход к удержанию сотрудников будет наиболее эффективным в условиях текущего рынка труда?

3. План действий:

- Предложите краткосрочные и долгосрочные меры для устранения проблем в отделе разработки.

Решение.

После анализа ситуации выявлены следующие факторы кадровых рисков:

- Высокая текучесть кадров в ключевом отделе.
- Низкая конкурентоспособность условий труда (оплата, отсутствие гибкости, задержки с бонусами).

- Отсутствие мотивации и профессионального развития сотрудников.

- Проблемы в командной атмосфере (токсичность).

Можно предложить следующие меры для снижения рисков:

Краткосрочные:

- Пересмотреть зарплаты и бонусы с учетом рынка.
- Провести тренинг для руководителей команды для улучшения атмосферы.

- Внедрить ежемесячные премии за выполненные задачи.

Долгосрочные:

- Создать систему наставничества для новых сотрудников.
- Разработать программу карьерного роста (курсы, сертификации).
- Внедрить регулярные опросы удовлетворенности сотрудников и систему обратной связи.

План действий:

В течение месяца пересмотреть компенсационные пакеты. Провести индивидуальные беседы с ключевыми сотрудниками для выяснения их потребностей. Назначить ответственного за внедрение системы карьерного развития.

Раздел 3. Модуль «Экономика: правовые аспекты»

Задача 1. Собственник однокомнатной квартиры - руководитель отдела ИМНС по Фрунзенскому району г. Минска Чечёткин А.С. сдает в аренду квартиру, доставшуюся ему в наследство от родителей. Собственник заключил договор аренды сроком на 1 год, зарегистрировал его в исполкоме с необходимостью уплаты фиксированной суммы налога. Спустя 2 месяца оказалось, что жена арендатора квартиры зарегистрирована в качестве ИП и осуществляет предпринимательскую деятельность на территории Фрунзенского района.

Относятся ли действия Чечёткина А.С. к какому-либо виду теневой деятельности? Каковы действия собственника по результатам получения дополнительной информации.

Решение. Действия Чечёткина А.С.

Собственник квартиры (Чечёткин А.С.) заключил договор аренды на 1 год. Договор аренды зарегистрирован в исполкоме, и собственник обязался уплачивать фиксированную сумму налога. Эти действия соответствуют законодательству Республики Беларусь и не являются незаконными.

Дополнительная информация. Жена арендатора зарегистрирована как индивидуальный предприниматель (ИП) и осуществляет предпринимательскую деятельность на территории Фрунзенского района.

Это обстоятельство может указывать на использование квартиры для предпринимательской деятельности.

Может ли ситуация быть квалифицирована как теневая деятельность?

Теневая деятельность предполагает уклонение от уплаты налогов, незаконное использование имущества или другие нарушения законодательства. В данном случае:

- Чечёткин А.С. выполнил свои налоговые обязательства, зарегистрировав договор аренды.

- Однако, если квартира фактически используется для предпринимательской деятельности (например, как офис или склад), это может требовать уплаты других налогов, так как использование жилого помещения в коммерческих целях должно быть оформлено соответствующим образом.

- Таким образом, ситуация может быть признана нарушением, если:

- Квартира используется для предпринимательской деятельности, но налог на недвижимость или другие сборы, связанные с этим использованием, не уплачиваются.

- Чечёткин А.С. знал об использовании квартиры в коммерческих целях, но не принял соответствующих мер.

Рекомендованные действия собственника

Чтобы избежать рисков и возможных обвинений в уклонении от налогов или нарушении законодательства, Чечёткин А.С. должен предпринять следующие шаги:

1. Уточнить у арендатора цель использования квартиры:

Собственник должен выяснить, используется ли квартира для предпринимательской деятельности (например, аренда офисного помещения, оказание услуг, склад и т. д.).

Если это так, нужно оформить договор аренды для использования недвижимости в коммерческих целях.

2. Внести изменения в договор аренды (если требуется):

Если квартира используется для бизнеса, в договоре аренды нужно прописать коммерческое использование.

Зарегистрировать новый договор аренды в соответствии с законодательством.

3. Уведомить налоговые органы:

Если изменился характер использования квартиры, собственник обязан уведомить налоговые органы и рассчитать соответствующие налоговые обязательства (например, налог на коммерческую недвижимость).

4. Избежать конфликта интересов:

Учитывая, что Чечёткин А.С. занимает руководящую должность в налоговых органах, он должен быть особенно осторожен, чтобы избежать обвинений в сокрытии информации.

Вывод

Действия Чечёткина А.С. могут быть расценены как теневая деятельность, если он сознательно игнорирует факт использования квартиры в коммерческих целях без уплаты соответствующих налогов. Чтобы избежать этого, собственник должен:

Уточнить использование квартиры.

При необходимости переоформить договор аренды и уплатить налоги.

Действовать прозрачно и в рамках законодательства, особенно учитывая его должностное положение.

Задача 2. Владелец аукционного дома доктор искусствоведения Еликян во время пребывания в служебном кабинете заместителя начальника управления культуры Мингорисполкома Цальникова в связи с дачей объяснений по результатам проведенной в аукционном доме проверки обратил внимание на украшающую кабинет картину. Еликян высказал восхищение техникой исполнения, восторженно отозвавшись о ранее не встречавшемся стиле исполнения, сочетающем технику постмодернизма с элементами примитивизма и импрессионизма. Уточнив, что полотно исполнено не, как предполагал Еликян, Нико Пиросмани, а Цальниковым совместно с его 7-летней дочерью Ефросиньей и принадлежит Цальникову, так как является подарком, полученным им на 23 февраля, Еликян предложил выставить полотно на аукцион с предварительной оценкой 10 тыс. долларов США.

Каким образом следует поступить Цальникову?

Решение.

1. Позиция Цальникова как заместителя начальника управления культуры

Цальников является должностным лицом, и его действия регулируются законодательством о государственной службе и антикоррупционной деятельности. В данном случае следует учитывать:

- **Этика госслужащего:** Любое использование служебного положения в личных целях (в данном случае предложение выставить картину на аукцион, сделанное в служебном кабинете) может быть расценено как нарушение.

- **Антикоррупционные ограничения:** Если картина была подарена в связи с должностным положением, это может привести к вопросам о правомерности получения такого подарка.

2. Правовой анализ ситуации

Картина как подарок

1. Если картина была подарена лично Цальникову, нужно уточнить:

- Был ли подарок связан с его должностной деятельностью.
- Стоимость подарка. В Беларуси госслужащие имеют ограничения на получение подарков. Если стоимость превышает определенный порог (для Беларуси это обычно эквивалент 5 базовых величин), подарок должен быть задекларирован или передан в собственность государства.

2. Если подарок был сделан его дочери Ефросинье:

- Подарки несовершеннолетним детям не подпадают под ограничения, если они не связаны с должностным положением родителя.

Выставление картины на аукцион

- Если Цальников решит выставить картину на аукцион, это может вызвать сомнения, особенно если даритель или происхождение картины как-то связаны с его профессиональной деятельностью.

- Продажа картины может быть воспринята как попытка получения личной выгоды через использование служебного положения.

Рекомендации для Цальникова

1. Проверить правомерность владения картиной:

- Убедиться, что подарок соответствует законодательным требованиям и был получен в рамках установленных норм.

- Если подарок связан с должностным положением и его стоимость превышает допустимый предел, необходимо сообщить об этом в установленном порядке (например, передать картину на баланс государства).

2. Избежать конфликта интересов:

- Не принимать решение о продаже картины из служебного кабинета, так как это может быть расценено как использование служебного положения в личных целях.

- Избегать любых действий, которые могут быть истолкованы как получение личной выгоды за счет служебного положения.

3. Действовать прозрачно:

- Если картина будет выставлена на аукцион, важно задекларировать доход от ее продажи.

- Убедиться, что все действия по продаже картины находятся в рамках законодательства и этических норм.

4. Проконсультироваться с юристами или антикоррупционным органом:

- В сложных ситуациях целесообразно запросить официальное разъяснение о допустимости продажи картины и возможных последствиях.

Вывод

Цальникову необходимо действовать в соответствии с законодательством, чтобы избежать обвинений в злоупотреблении служебным положением. Если картина соответствует требованиям владения, ее продажа возможна только вне служебного контекста, с соблюдением всех налоговых и этических норм.

Задача 3.: Влияние теневой экономики на рынок труда

Ситуация:

В столичном регионе наблюдается высокий уровень неофициальной занятости, особенно среди молодежи и мигрантов. Многие работают без официального оформления, что приводит к отсутствию социальных гарантий и правовой защиты. Это также создает неравные условия на рынке труда и снижает налоговые поступления.

Необходимо проанализировать влияние теневой экономики на рынок труда в регионе и предложить меры для снижения уровня неофициальной занятости.

Вопросы для анализа:

Анализ текущей ситуации: Какие факторы способствуют развитию неофициальной занятости в регионе?

Экономические последствия: Как неофициальная занятость влияет на экономическое развитие региона и налоговые поступления?

Социальные последствия: Как неофициальная занятость влияет на условия труда и социальную защиту работников?

Стимулирование легализации занятости: Какие меры можно предложить для стимулирования легализации занятости среди молодежи и мигрантов?

Роль государственных органов: Какую роль могут сыграть государственные органы в борьбе с неофициальной занятостью и поддержке легального рынка труда?

Решение. Основные факторы, способствующие развитию неофициальной занятости:

Экономические причины:

- Низкий уровень заработной платы в официальных секторах.
- Высокий уровень налогов и социальных отчислений, которые увеличивают издержки для работодателей.
- Высокий спрос на дешевую рабочую силу со стороны предприятий.

Социальные причины:

- Низкая правовая грамотность молодежи и мигрантов, недостаточная осведомленность о правах и возможностях в официальном трудоустройстве.
- Привлекательность моментального дохода без учета долгосрочных последствий.

Административные причины:

- Недостаточно строгий контроль за соблюдением трудового законодательства.
- Недостаточная координация государственных органов в выявлении случаев неофициальной занятости.

Культурные причины:

- Распространенное мнение, что неофициальная занятость выгоднее для обеих сторон (работодателей и работников).
- Сложившиеся неформальные практики на рынке труда.

Рассмотрим экономические последствия

1. Для региона:

- Снижение налоговых поступлений, что ограничивает возможности для реализации социальных и инфраструктурных проектов.

- Ухудшение конкурентных условий: легальные компании сталкиваются с проблемой демпинга со стороны тех, кто использует неофициальный труд.

- 2. Для работников:

- Отсутствие социальных гарантий (пенсионное обеспечение, оплачиваемые отпуска, больничные).

- Неопределенность в доходах и отсутствие юридической защиты в случае конфликта с работодателем.

- 3. Социальные последствия

- 1. Нарушение прав работников:

- Работники лишаются возможности защитить свои права в судебном порядке, так как трудовые отношения не зафиксированы.

- 2. Рост социальной напряженности:

- Отсутствие официальной занятости ограничивает доступ к социальным услугам и программам.

- Ухудшение доверия между государством, работодателями и населением.

- 3. Долгосрочные проблемы:

- Молодежь, работающая в теневом секторе, теряет возможности для профессионального развития.

- Трудовые мигранты не интегрируются в общество, что создает проблемы социальной адаптации.

Как можно стимулировать легализацию занятости

- 1. Экономические стимулы:

- Снижение налоговой нагрузки для работодателей, которые официально оформляют работников (например, налоговые каникулы).

- Введение субсидий или грантов для предприятий, обеспечивающих трудоустройство молодежи и мигрантов.

- 2. Просвещение и информирование:

- Проведение информационных кампаний, объясняющих преимущества официального трудоустройства.

- Создание образовательных программ для молодежи и мигрантов о правах работников и трудовом законодательстве.

- 3. Упрощение процедур трудоустройства:

- Упрощение регистрации трудовых мигрантов.

- Создание платформ для поиска работы, гарантирующих законность трудоустройства.

- 4. Развитие социальных гарантий:

- Увеличение доступности государственных услуг для официально трудоустроенных работников.

- Ужесточение контроля за соблюдением минимальных стандартов оплаты труда.

- 5. Роль государственных органов

- 1. Контроль и надзор:

- Усиление проверок предприятий на предмет использования неофициальной рабочей силы.
- Введение жестких санкций для работодателей, привлекающих сотрудников без официального оформления.
- 2. Создание благоприятных условий для бизнеса:
 - Снижение административных барьеров для ведения бизнеса.
 - Разработка программ поддержки малого и среднего бизнеса.
- 3. Развитие инфраструктуры рынка труда:
 - Создание центров занятости, адаптированных для молодежи и мигрантов.
 - Обеспечение доступа к обучению и переквалификации для работников в неофициальном секторе.
- 4. Межведомственное взаимодействие:
 - Координация работы налоговых органов, миграционной службы, органов соцзащиты для выявления неофициальной занятости.
 - Использование цифровых технологий для мониторинга трудовых отношений.

Вывод:

Для борьбы с неофициальной занятостью в столичном регионе необходимо комплексное решение, включающее экономические, социальные и административные меры. Основной акцент следует сделать на:

- Снижение налогового давления и создание стимулов для легализации труда.
- Проведение образовательных кампаний и повышение осведомленности.
- Усиление контроля и взаимодействие государственных органов.

Такая политика позволит увеличить налоговые поступления, обеспечить социальную защиту работников и создать справедливые условия на рынке труда.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Основная литература

1. Противодействие коррупции : учеб. пособие / Г. А. Василевич, Д. Г. Мороз. – Минск : Изд. центр БГУ, 2020. – 203 с.
2. Трунцевский, Ю. В. Теневая экономика и криминальный бизнес / Ю. В. Трунцевский, А. К. Есаян. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус", 2021. – 492 с.
3. Сычев Ю. Н. Защита информации и информационная безопасность : Учебное пособие / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. – 1. – Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. – 201 с.
4. Нестеров С. А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / Нестеров С. А. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 324 с.
5. Мандрица И. В. Управление проектами по информационной безопасности и экономика защиты информации. Часть 1 : учебник для вузов / Мандрица И. В., Петренко В. И., Мандрица О. В. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 124 с.

7. Киселев, А. А. Оценка рисков экономической деятельности организации : учебник для направлений бакалавриата "Менеджмент", "Экономика" / А. А. Киселев. – Москва : Кнорус, 2021. – 167 с.
8. Окулов, В.Л. Оценка рисков экономической деятельности организации. Основы теории и практика применения / В. Л. Окулов ; Санкт-Петербургский гос. ун-т. - Санкт-Петербург : Изд-во Санкт-Петербургского ун-та, 2019. - 278 с.
9. Пашковская, Л.В. Финансовый менеджмент : учебно-методическое пособие для слушателей системы переподготовки экономических кадров / Л. В. Пашковская ; М-во образования Республики Беларусь, БГЭУ. - 4-е изд., стер. - Минск : БГЭУ, 2023. - 197 с.
10. Кормишкина, Л.А. Экономическая безопасность организации (предприятия) : учебное пособие / Л. А. Кормишкина, Е. Д. Кормишкин, И. Е. Илякова. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. - 292 с.
11. Коваленко, О. А. Экономическая безопасность предприятия: моделирование и оценка : учебное пособие / О. А. Коваленко, Т. Д. Малютина, Д. Д. Ткаченко. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. - 358 с.
12. Белов, П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование : учебник и практикум для вузов / П. Г. Белов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 721 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17939-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/545113> (дата обращения: 16.07.2024)
13. Экономическая безопасность : учеб. пособие / А. Н. Сенько, С. А. Уставицкий ; Акад. Упр. При Президенте Респ. Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2022. – 156 с.
14. Экономическая безопасность : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность" (квалификация (степень)"экономист") / [авт. коллектив: Н. Г. Гаджиев и др.] ; под. ред. С. А. Коноваленко. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 525 с. 3.
15. Экономическая безопасность : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям экономики и управления / [авт.: Н. Д. Эриашвили и др.] ; под ред. С. С. Маиляна, Н. Д. Эриашвили. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2022. – 503 с.

Дополнительная литература

1. Экономическая безопасность: общий курс [Текст]: учебник / Под ред. В.К. Сенчагова. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Лаборатория знаний, 2010. - 815 с.
2. Экономическая безопасность: теория, методология, практика / под науч. ред. Никитенко П.Г., Булавко В.Г.; Институт экономики НАН Беларуси. – Минск: Право и экономика, 2009. – 394 с.
3. Кротов М.И., Мунтиян В.И. Экономическая безопасность России: Системный подход / М.И. Кротов, В.И. Мунтиян. – СПб.: Изд-во НПК «РОСТ», 2016. – 336 с.

4. Уразгалиев, В. Ш. Экономическая безопасность : учебник и практикум для вузов / В. Ш. Уразгалиев. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 374 с.
5. Экономическая безопасность: государство, регион, предприятие. - Барановичи: БарГУ, 2018. – 243 с.
6. Основы теории обеспечения национальной безопасности : курс лекций / [В. В. Пузиков и др.] ; под ред. В. В. Пузикова ; Гос. ин-т управления и соц. технологий БГУ. – Минск : ГИУСТ БГУ, 2013. – 511 с.
7. Экономическая безопасность [Электронный ресурс]: практикум. – Эл. изд. - Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf: 88 с.). - Яблоновская С.И., Козлобаева Е.А., 2018. – Режим доступа: <http://scipro.ru/conf/economicsecurity.pdf>.
8. Стратегические аспекты экономической безопасности: учебное пособие / А.Ю. Харламова. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2021. – 80 с.
9. Орлова, Д. Р. Теневая экономика. Учебное пособие. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Мир науки, 2023. – Сетевое издание. Режим доступа: <https://izd-mnp.com/PDF/09MNNPU23.pdf>
10. Латов, Ю. В., Ковалев С. Н. Теневая экономика: Учебное пособие для вузов / Под ред. проф. В. Я. Кикотя; проф. Г. М. Казиахмедова. – М.: Норма, 2006. - 336 с.
11. Джейсон, А. Защита данных. От авторизации до аудита / А. Джейсон. – СПб. : Питер, 2021. – 272 с.
12. Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник / О. В. Прохорова. – Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 113 с.
13. Оценка рисков экономической деятельности организации: учебное пособие/[С.С.Габдулин и др.] ; под ред. Л.П. Дашкова. - 2-е изд. - Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2022.- 322с.
14. Оценка рисков экономической деятельности организации, Фомичев А.Н./Учебник 9-е изд. - перераб. – Москва : Дашков и К°, 2023 ISBN 978-5-394-04850-0
16. ЭОР по учебной дисциплине «Риск-менеджмент» [Электронный ресурс] // <https://eduecon.bsu.by>. Режим доступа <https://eduecon.bsu.by/course/view.php?id=1124>
17. ЭОР по учебной дисциплине «Оценка рисков экономической деятельности организаций» [Электронный ресурс] // <https://eduecon.bsu.by>. Режим доступа <https://eduecon.bsu.by/course/view.php?id=1226>

Нормативно-правовые акты

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изм. и доп., принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 г., 17 октября 2004 г. и 27 февраля 2022 г.) [Электронный ресурс] // ЭТАЛОН. Законодательство

Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

2. Гражданский кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] : 7 декабря 1998 г. № 218-З : принят Палатой представителей 28 октября 1998 г. : одобр. Советом Респ. 19 ноября 1998 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

3. Решение Всебелорусского народного собрания от 25 апреля 2024 г. № 5 «Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь» – Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь : [сайт]. – Минск, 2003–2024. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P924v0005> (дата обращения: 26.10.2024).

4. О борьбе с коррупцией [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь от 15 июля 2015 г. № 305-З // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

5. О государственной службе [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь от 1 июня 2022 г. № 175-З // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

6. Закон Республики Беларусь от 7 мая 2021 г. № 99-З «О защите персональных данных» [Электронный ресурс] – Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [сайт]. – Минск, 2003–2024. – URL: <https://etalonline.by/document/?regnum=h12100099> (дата обращения: 26.10.2024)

7. Концепция национальной безопасности Республики Беларусь// http://www.pravo.by/world_of_law/text.asp?RN=P31000575

8. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г.// <http://www.economy.gov.by/ru/macroeconomy/nacionalnaya-strategiya>