

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

Институт управления и государственной службы
Кафедра производственного менеджмента

УТВЕРЖДАЮ:

(подпись)
« 14 » 02



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

Экономика добывающих отраслей

(наименование учебной дисциплины, практики)

38.03.02 Менеджмент

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Менеджмент в производственной сфере»

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

Разработчик:

Доцент

Ассистент

(подпись)
(подпись)

Игнатов О.Р.

Колесников В.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры производственного менеджмента от «21» 01 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой
производственного
менеджмента

(подпись)

Родионов А.В.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Экономика добывающих отраслей»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите один правильный ответ

Какой из следующих подходов является основой системного анализа в экономике?

- А) Изучение только отдельных элементов системы
- Б) Оценка взаимодействия между элементами системы
- В) Применение интуитивных методов
- Г) Игнорирование внешних факторов

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

2. Выберите один правильный ответ

Какой из следующих факторов можно считать опасным для работников в добывающих отраслях?

- А) Наличие современных технологий
- Б) Высокие уровни шума и вибрации
- В) Профессиональная подготовка работников
- Г) Чистота и порядок на рабочем месте

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

3. Выберите один правильный ответ

Какой из следующих методов может помочь в предотвращении чрезвычайных ситуаций на производстве?

- А) Игнорирование правил техники безопасности
- Б) Проведение регулярных тренировок по эвакуации
- В) Увеличение рабочего времени для повышения производительности
- Г) Устранение системы контроля за соблюдением норм

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

4. Выберите один правильный ответ

Какой из следующих пунктов является примером интерпретации фактов в экономическом анализе?

- А) Добыча угля выросла на 10% в этом году.
- Б) Рост добычи угля свидетельствует о восстановлении экономики.

В) Добыча угля всегда была важной для экономики региона.

Г) Уголь является основным источником энергии.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. *Установите соответствие между типами ресурсов и их характеристиками. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.*

Типы ресурсов	Характеристика
1) Возобновляемые ресурсы	А) Могут восстанавливаться естественным путем в течение определенного времени.
2) Невозобновляемые ресурсы	Б) Используются в процессе производства и не могут быть восстановлены.
3) Природные ресурсы	В) Включают в себя минеральные, лесные, водные и другие виды ресурсов.
4) Искусственные ресурсы	Г) Создаются человеком для удовлетворения потребностей.

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-Г, 4-В

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

2. *Установите соответствие между методами анализа и их описанием. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.*

Методы анализа	Описание
1) SWOT-анализ	А) Оценка сильных и слабых сторон, возможностей и угроз.
2) Фундаментальный анализ	Б) Оценка финансовых показателей компании для определения её стоимости.
3) Портфельный анализ	В) Изучение структуры активов и распределение ресурсов для оптимизации.
4) Анализ чувствительности	Г) Оценка влияния изменений ключевых переменных на результаты.

Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-В, 4-Г

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

3. Установите соответствие между факторами, влияющими на добычу ресурсов, и их описанием. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

Факторы	Описание
1) Экономические факторы	А) Уровень спроса и предложения на рынке ресурсов.
2) Экологические факторы	Б) Влияние на окружающую среду и соблюдение норм охраны природы.
3) Технологические факторы	В) Инновации и эффективность используемых технологий.
4) Политические факторы	Г) Регулирование и законодательство, влияющее на добычу.

Правильный ответ: 1-А, 2-Г, 3-В, 4-Б

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

4. Установите соответствие между концепциями устойчивого развития и их объяснением. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

Концепции устойчивого развития	Объяснение
1) Экологическая устойчивость	А) Обеспечение сохранения природных ресурсов для будущих поколений.
2) Социальная устойчивость	Б) Поддержка социальных структур и улучшение качества жизни.
3) Экономическая устойчивость	В) Поддержание стабильного экономического роста и развития.
4) Культурная устойчивость	Г) Сохранение культурного наследия и разнообразия.

Правильный ответ: 1-Г, 2-Б, 3-А, 4-В

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Установите правильную последовательность этапов процесса анализа информации в экономике добывающих отраслей. Запишите правильную последовательность букв слева направо:

- А) Определение проблемы.
- Б) Сбор данных
- В) Обработка и интерпретация данных.
- Г) Формулирование выводов и рекомендаций.

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

2. Установите правильную последовательность действий для обеспечения безопасных условий труда на предприятии. Запишите правильную последовательность букв слева направо:

- А) Оценка рисков и выявление опасных факторов.
- Б) Обучение сотрудников правилам безопасности.
- В) Разработка мероприятий по улучшению безопасности.
- Г) Мониторинг соблюдения правил безопасности.

Правильный ответ: А, Б, Г, В

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

3. Установите правильную последовательность этапов разработки проекта по устойчивому развитию предприятия. Запишите правильную последовательность букв слева направо:

- А) Оценка текущей ситуации и выявление проблем.
- Б) Определение целей устойчивого развития.
- В) Разработка стратегий и мероприятий.
- Г) Мониторинг и оценка результатов реализации проекта.

Правильный ответ: Б, А, В, Г

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

4. Установите правильную последовательность этапов подготовки к чрезвычайной ситуации, включая анализ информации. Запишите правильную последовательность букв слева направо:

- А) Идентификация возможных угроз
- Б) Проведение анализа рисков
- В) Разработка плана действий
- Г) Оценка готовности и корректировка плана

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово.

_____ – это процесс, который включает в себя сбор, анализ и интерпретацию данных, необходимых для принятия обоснованных решений в области экономики добывающих отраслей, с акцентом на безопасность и устойчивое развитие.

Правильный ответ: комплексный анализ информации

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

2. Напишите пропущенное слово.

_____ – это система мер, направленных на выявление и устранение опасных факторов на рабочем месте, а также на предотвращение последствий чрезвычайных ситуаций в добывающих отраслях.

Правильный ответ: система управления рисками

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

3. Напишите пропущенное слово.

_____ – это свод правил и рекомендаций, которые работники должны соблюдать для обеспечения безопасных условий труда и защиты здоровья в добывающей отрасли, особенно в условиях возможных чрезвычайных ситуаций.

Правильный ответ: нормы охраны труда

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

4. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

_____ – это свод правил и рекомендаций, которые работники должны соблюдать для обеспечения безопасных условий труда и защиты здоровья в добывающей отрасли, особенно в условиях возможных чрезвычайных ситуаций.

Правильный ответ: нормы охраны труда

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Дайте ответ на вопрос.

Какие меры необходимо предпринять для обеспечения устойчивого развития в добывающих отраслях? Укажите три меры.

Правильный ответ: Внедрение технологий, уменьшающих воздействие на окружающую среду. Эффективное использование природных ресурсов.

Разработка и реализация программ по восстановлению экосистем. Обучение работников принципам устойчивого развития. Сотрудничество с местными сообществами и организациями. Проведение регулярных экологических аудитов.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

2. Дайте ответ на вопрос.

Какие меры необходимо принять для повышения безопасности труда в добывающих отраслях?

Правильный ответ: Проведение регулярных обучающих семинаров по технике безопасности. Внедрение современных технологий для мониторинга условий труда.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

3. Ответьте на вопрос.

Каковы основные факторы, влияющие на экономическую эффективность добывающих отраслей?

Правильный ответ: Уровень технологий и инноваций, применяемых в процессе добычи. Стоимость сырья и энергетических ресурсов. Эффективность управления производственными процессами.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

4. Ответьте на вопрос.

Какое значение имеет диверсификация в добывающей отрасли?

Правильный ответ: Диверсификация позволяет компаниям снижать риски, связанные с зависимостью от одного ресурса или рынка, и обеспечивает устойчивое развитие за счет расширения ассортимента продукции и рынков сбыта.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Прочитайте текст задания. Продумайте логику и полноту ответа. Запишите развернутый и обоснованный ответ.

Каковы основные экономические факторы, влияющие на развитие добывающих отраслей, и как они могут быть проанализированы с использованием системного подхода?

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат:

Основные экономические факторы, влияющие на развитие добывающих отраслей, включают в себя:

1) Цены на сырьевые ресурсы – колебания цен на нефть, газ, металлы и другие ресурсы напрямую влияют на прибыльность компаний и их инвестиционные решения.

2) Затраты на производство – это включает в себя расходы на рабочую силу, технологии, оборудование и сырье. Эффективное управление затратами может существенно повысить конкурентоспособность.

3) Инвестиции в инфраструктуру – наличие развитой транспортной и энергетической инфраструктуры критически важно для успешной деятельности добывающих компаний.

4) Регулирование и налогообложение – государственная политика в области налогообложения и регулирования может, как способствовать, так и препятствовать развитию отрасли.

5) Технологические инновации – внедрение новых технологий может повысить эффективность добычи и снизить экологические риски.

6) Экологические и социальные факторы – общественное мнение, требования к охране окружающей среды и социальная ответственность становятся все более важными для компаний.

Для анализа этих факторов с использованием системного подхода необходимо:

Собрать и ранжировать информацию о каждом из факторов, используя методы статистического анализа и прогнозирования.

Отделить факты от мнений и интерпретаций, чтобы сформировать обоснованные выводы о влиянии каждого фактора на отрасль.

Идентифицировать опасные и вредные факторы, такие как экологические риски и социальные последствия, которые могут возникнуть в результате добычи.

Выявить проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности, и предложить мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций в процессе добычи.

Разъяснить правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций, а также описать способы участия в восстановительных мероприятиях.

Системный подход позволяет не только анализировать экономические факторы, но и учитывать их взаимосвязь, что способствует более эффективному управлению и принятию решений в добывающих отраслях.

Критерии оценивания: наличие в ответе минимум пяти экономических факторов развития добывающих отраслей.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

2. Прочитайте текст задания. Продумайте логику и полноту ответа. Запишите развернутый и обоснованный ответ.

Какие основные экономические риски могут возникнуть в добывающих отраслях, и как компании могут управлять этими рисками для обеспечения устойчивого развития?

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат:

Основные экономические риски, возникающие в добывающих отраслях, включают:

1) Ценовые риски – колебания мировых цен на сырьевые ресурсы могут существенно повлиять на доходность компаний. Например, резкое падение цен на нефть может привести к убыткам и сокращению инвестиций.

2) Операционные риски – это риски, связанные с производственными процессами, включая сбои в оборудовании, нехватку рабочей силы и неэффективные технологии, что может привести к увеличению затрат и снижению объемов добычи.

3) Регуляторные риски – изменения в законодательстве и нормативных актах могут повлиять на условия ведения бизнеса, требуя дополнительных затрат на соблюдение новых требований или изменяя налоговую нагрузку.

4) Экологические риски – добыча ресурсов может негативно сказаться на окружающей среде, что влечет за собой штрафы, судебные иски и дополнительные затраты на восстановление экосистем.

5) Социальные риски – общественное мнение и протесты местных сообществ могут повлиять на работу компаний, требуя от них более высокой социальной ответственности и прозрачности.

Для управления этими рисками компании могут:

Разработать стратегии хеджирования, чтобы защититься от ценовых колебаний на сырьевые ресурсы.

Инвестировать в новые технологии и модернизацию оборудования для повышения эффективности и снижения операционных рисков.

Вести активный диалог с государственными органами и местными сообществами для предсказания и минимизации регуляторных и социальных рисков.

Внедрять программы экологического менеджмента, чтобы минимизировать негативное воздействие на окружающую среду и соответствовать требованиям законодательства.

Эффективное управление рисками позволяет компаниям не только выживать в условиях нестабильности, но и достигать устойчивого развития, что является ключевым фактором в современном мире.

Критерии оценивания: наличие в ответе минимум трех видов рисков добывающей отрасли.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Экономика добывающих отраслей» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент.

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 38.03.02 Менеджмент.

Председатель учебно-методической комиссии
института управления и государственной службы _____ Студеникина В.П.

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)