

Опис екзаменаційного тесту

Підсумковий контроль знань з навчальної дисципліни «**Прогнозування, пошук та розвідка родовищ нафти і газу**» організовано у формі екзаменаційного тестування, що реалізується на базі платформи управління навчанням Moodle.

Метою контрольного заходу є перевірка ступеня засвоєння студентами теоретичного базису та практичних алгоритмів оцінки нафтогазоносного потенціалу надр, методик виділення перспективних об'єктів та етапності проведення геологорозвідувальних робіт.

Екзаменаційний тест формується шляхом автоматичної рандомізації та містить **40 тестових питань, кожне з яких передбачає вибір одного правильного варіанту відповіді.** На опрацювання всього тестового масиву студенту надається **45 хвилин**, після чого система автоматично припиняє прийом відповідей та фіксує результат. Кожна коректна відповідь оцінюється в 1 бал, що дозволяє отримати максимум 40 балів за підсумковий тест.

Результати тестування автоматично відображаються в електронному журналі успішності та конвертуються у підсумкову оцінку відповідно до прийнятої в університеті шкали. Використання обмеженого часового регламенту та випадкового порядку надання питань сприяє забезпеченню принципів об'єктивності й академічної доброчесності під час оцінювання компетенцій майбутніх фахівців нафтогазової галузі.

Приклади тестових питань

(одна правильна відповідь)

1. На якому етапі геологорозвідувальних робіт проводиться оцінка ресурсів категорії С3 та виявлення перспективних пасток?

- а) регіональний етап;
- б) етап підготовки об'єктів до пошукового буріння;
- в) етап розвідки родовища;
- г) етап промислової експлуатації.

2. Який показник є головним критерієм для вибору місця закладання першої пошукової свердловини на виявленій структурі?

- а) наявність поблизу діючих нафтопроводів;
- б) максимальна глибина залягання фундаменту;
- в) положення склепінної частини пастки за даними сейсмозвідки;
- г) мінімальна товщина осадового чохла.

3. Що розуміють під терміном «прямі пошуки» родовищ нафти і газу?

- а) методи, засновані на виявленні аномалій, зумовлених безпосередньо наявністю покладу вуглеводнів;
- б) виключно буріння опорних свердловин на велику глибину;
- в) геологічне картування оголень гірських порід;
- г) проведення гравіметричної зйомки великого масштабу.