

КРИТЕРІЇ

оцінки знань студентів при здачі комплексного екзамену з шести дисциплін навчального плану

1. Комплексний екзамен проводиться у письмовій формі.
 2. Тривалість іспиту — 3 академічні години.
 3. В іспитовий білет включено 6 питань (задач), які охоплюють навчальний матеріал з таких дисциплін:
 - гідравліка;
 - нафтогазова механіка;
 - технологія розробки нафтових (газових і газоконденсатних) родовищ;
 - технологія експлуатації нафтових (газових) свердловин;
 - збір і підготовка нафтопромислової (газпромислової) продукції;
 - розробка та експлуатація нафтових (газових і газоконденсатних) родовищ.
- З кожної дисципліни в іспитовий білет включено 1 питання (задача).
4. Під час проведення державного іспиту студентам не дозволяється користуватись навчальною і довідковою літературою з окремих дисциплін. Всі дані, які необхідні для розрахунків, даються в умовах задач.
 5. Результати письмового іспиту оформляються в окремих зошитах.
 6. Розв'язки задачі повинні включати: умову задачі, правильно записані формули, необхідні пояснення до розв'язку задачі, обчислення з використанням міжнародної системи одиниць і правильний кінцевий результат з відповідною розмірністю.
 7. Правильний розв'язок та якісне оформлення питань з нафтогазової механіки і збору і підготовки нафтопромислової (газпромислової) продукції оцінюється в 16 балів, з інших дисциплін – 17 балів.
 8. При неправильному кінцевому результаті розв'язку задачі (неправильне числове значення або одиниця вимірювання) але правильному застосуванні формули з необхідними поясненнями і правильній підстановці вихідних величин у формулу виставляється до 90% від належної кількості балів за дану задачу.
 9. За кожну допущену неточність у розв'язку, відсутність пояснень, неправильно вказану або зовсім не вказану розмірність величин, відсутність позначень на графіках і рисунках, неправильно використані терміни і т.п. додатково до п.8 (якщо це має місце) оцінка знижується на 3 бали.
 10. При правильно записаних формулах з необхідними поясненнями, але не виконаних обчисленнях шуканої величини за умовою задачі виставляється 20% від максимальної кількості балів за дану задачу, а при відсутності пояснень - 10% балів.
 11. Якщо за умовою задачі необхідно визначити декілька (N) величин, то при правильно записаних формулах з необхідними поясненнями і розв'язками за кожну правильно визначену величину виставляється $(1/N)$ 100 % від максимальної кількості балів за задачу.
 12. За неякісне оформлення роботи (неакуратність, нерозбірливість, наявність незрозумілих скорочень і т.п.) знімається до 12 балів.
 13. Результати здачі комплексного екзамену оцінюються залежно від сумарної кількості набраних балів таким чином:
 - 90 - 100 - відмінно
 - 75- 89 - добре
 - 60 - 74 - задовільно
 - 59 балів і менше - незадовільно

Ухвалено на засіданні кафедри видобування нафти і газу (протокол № 19 від 16.05.2024 р.).

Завідувач кафедри, доцент

Ліля МАТІШИН