

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет ГГРТ

Напрямок підготовки 103 Науки про Землю

Освітня програма Геологія

Семестр 7

Форма навчання – денна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: **Динаміка підземних вод**

ПІБ студента _____

Підсумковий контроль

Варіант №1

1. Що називається горизонтальними водозаборами?
2. Який вигляд має рівняння усталеної фільтрації до одиночної досконалої свердловини, яка діє в ізольованому напірному пласті?
3. Як виконується розв'язання рівняння усталеної фільтрації до одиночної досконалої свердловини, яка діє в ізольованому напірному пласті?
4. Як проявляються різноманітні режими відкачування із свердловини в безнапірних водоносних горизонтах на графіках зниження гідродинамічних напорів?
5. Що таке взаємодіючі водозабори?
6. Що включає в себе поняття «параметр процесу фільтрації»?
7. Що таке нагнітання в свердловини?
8. Що таке наливи в шурфи?
9. Які поняття розглядаються у зв'язку із застосуванням в розрахунках механізму конвекційного переносу?
10. Як оцінюється дифузійний перенос при розгляді процесів міграції?

Питання для модульного контролю склад

доц. Чомко Ф.В.

Питання затверджені на засіданні кафедри гідрогеології

27 серпня 2019р.

Протокол №1

Завідувач кафедри гідрогеології

доц. Удалов І.В.