НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА»

Навчально-науковий інститут нафти і газу
Кафедра нафтогазової інженерії та технологій

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Практика геологозйомочна

Освітній рівень	Перший (бакалавр)	
Програма навчання	обов'язкова	
Галузь знань	10	Природничі науки
спеціальність	103	Науки про Землю
Освітня програма	Геологія нафти і газу	
Обсяг дисципліни	3 кредити (90 академічних годин)	
Види аудиторних занять	самостійна робота (90 академічних годин),	
Форма контролю	залік	

Викладач: Петраш Р.В., доцент кафедри ННІНГ, к.т.н. доц.
(понад 30 публікацій наукового і науково-методичного характеру, з поміж яких, 4 статей у виданнях Scopus, WoS, 2 навчальних посібника).

Мета навчальної дисципліни: метою практики є вивчення напрямків діяльності та організації роботи установ, де проходить практика: закріплення. поглиблення і розширення знань з теоретичних дисциплін та їх застосування до розв'язання актуальних проблем; одержання навиків проведення конкретних розрахунків, проведення різного роду експериментів; підготовка до майбутньої роботи за спеціальністю.

Компетентності за ОПП:

Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
Здатність здійснювати збір, реєстрацію і аналіз даних за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах.
Здатність застосовувати кількісні методи при дослідженні геосфер.
Здатність інтегрувати польові та лабораторні спостереження з теорією у послідовності: від спостереження до розпізнавання, синтезу і моделювання.
Здатність самостійно досліджувати природні матеріали (у відповідності до спеціалізації) в польових і лабораторних умовах, описувати, аналізувати, документувати і звітувати про результати.
Здатність до планування, організації та проведення досліджень і підготовки звітності.
Здатність ідентифікувати та класифікувати відомі і реєструвати нові об'єкти у геосферах, їх властивості та притаманні їм процеси.
Здатність до всебічного аналізу складу і будови геосфер.

Завдання навчальної дисципліни. Завданням практики студентів є: - поглиблення і закріплення студентами теоретичних знань із спеціальних дисциплін; - ознайомлення із структурою та організацією підприємства; - збір матеріалів для написання звіту.

Проходження виробничої практики дає можливість студенту:

Знати: ознайомитися з практичними проблемами у сфері геології нафти і газу, застосовувати наукові методи вирішення тих чи інших проблем.

Вміти: здобувати нові знання та вміння, критично оцінювати та переосмислювати накопичений досвід. Адаптуватися до нових ситуацій, та вирішувати проблеми професійної діяльності.

Місце проходження практики. Для проходження практики студенти направляються в проектні інститути, підприємства та державні установи. Місця практики визначаються відповідно до двосторонніх договорів між університетом та організаціями.

Організація виробничої практики.

Навчально-науковий інститут нафти і газу та кафедра нафтогазової інженерії та технологій за два-три місяці до початку практики визначають бази проходження практики і укладають відповідні договори з виробничими організаціями. Договором передбачаються кількість практикантів, умови влаштування студентів на період практики, зобов'язання сторін, очікувані види робіт, можливість одержання матеріалу для складання звіту, умови дотримання техніки безпеки та охорона праці.

Керівники практики від навчального закладу призначаються наказом ректора за поданням інституту і кафедри. Керівники практики від виробництва призначаються наказом по базі практики з числа фахівців, які мають великий досвід проектної роботи і здатні організовувати практичну підготовку студентів.

Критерії оцінювання результатів навчання

Критерієм успішного проходження здобувачем освіти підсумкового оцінювання може бути досягнення ним мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом вивчення навчальної дисципліни.

Сума балів	Значення ЄКТС	Оцінка	Критерій оцінювання	Рівень компетентності
60-63	**E**	**Достатньо**	Студент має певні знання матеріалу, передбаченого робочою програмою, володіє основними положеннями на рівні, який визначається як мінімально допустимий. Правила вирішення практичних завдань з використанням основних теоретичних положень пояснюються з труднощами. Виконання практичних завдань значно формалізовано: є відповідність алгоритму, але відсутнє глибоке розуміння роботи та взаємозв'язків з іншими дисциплінами.	**Середній,** що є мінімально допустимим у всіх складових навчальної дисципліни

Засоби діагностики результатів навчання

Засобами оцінювання та методами демонстрування результатів навчання є залік, виконання та захист звіту.

Методи контролю

Студенти під час проходження практики щодня ведуть щоденник спостережень. У ньому повинні бути відображені всі етапи проходження практики, з короткими коментарями. Підсумковий контроль проводиться у формі заліку. Семестровий контроль студентів регламентується «Правилами модульно-рейтингового оцінювання знань із навчальної дисципліни», які затверджуються рішенням кафедри.

Рекомендована література

Базова

1. Новосад Я.О. Загальна геологія/Я.О Новосад. – Навчальний посібник . – Рівне, НУВГП, 2007. – 142 с.

2. Куровець М., Гунька Н. Основи Геології. Підручник. – Львів: ІФДТУНГ. – 1997. – 691 с.

3.Загальна геологія/В.В. Шевчук, О.М. Іванік, М.Д. Корчак та ін. – Практикум. – К.: ВПЦ «Київський університет», 2005. - 136 с.

4. Лукієнко О.І. Структурна геологія/О.І. Лукієнко: Підручник. – К.: Видавництво ТОВ «КНТ», 2008. – 291 с.

5. Основи топографії (методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів геологічного факультету) / В.І. Остроух. – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – 46 с. 2.

6. Топографічні методи в навчальній геологічній практиці (навчальнометодичний посібник для студентів геологічних спеціальностей) / Е.Л. Бондаренко, В.І. Остроух, Н.О. Полякова, В.О. Шевченко.– К.: Київ ЦНТЕІ, 2009. – 40 с.

Допоміжна

1. Свинко Й.М. Геологія. Підручник/ Й.М. Свинко. М.Я. Сивий. – Київ: Либідь, – 2006. – 248 с.

2. Сивий М.Я. Геологія. Практикум. Навчальний посібник/ М.Я. Сивий, Й.М. Свинко. – Київ: Либідь, 2006. – 480 с.

1.