



Силабус навчальної дисципліни
«Геологічна будова та спадщина Полтавщини»

Спеціальність	Для спеціальностей Навчально-наукового інституту нафти і газу
Освітня програма	Для освітніх програм Навчально-наукового інституту нафти і газу
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 7 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 20 год.
	практичні – 20 год.
	Самостійна робота - 80 год.
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Кафедра	Кафедра буріння та геології https://nupp.edu.ua/page/kafedra-burinnya-ta-geologii.html
Викладач (-і)	Михайловська Олена Володимирівна, доцент кафедри буріння та геології
Контактна інформація викладача	emikhaylovskaya27@gmail.com
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 107Л відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – є ознайомлення студентів, що навчаються із геологічною будовою і геологічними пам'ятками Полтавщини та станом їх охорони в регіоні. Знання та навички, надбані студентом при вивченні даної дисципліни, необхідні йому для подальшого вивчення спеціальних дисциплін, при курсовому проектуванні та виконанні бакалаврської роботи, у повсякденній виробничій діяльності.	
Програмні результати навчання У результаті вивчення дисципліни студенти повинні: знати: – основні риси геологічної будови Полтавщини; – способи та критерії виділення геологічних об'єктів; вміти: – відрізнити геологічні пам'ятки від звичайних геологічних об'єктів; – скласти геологічну документацію регіону; – збирати основні матеріали, що необхідні для включення геологічної пам'ятки в природно-заповідний фонд регіону. – обирати оптимальні методи та інструментальні засоби для проведення досліджень, збору та обробки даних.	
Передумови для навчання Попередньо опановані дисципліни: Хімія, Фізика, Географія, Біологія.	
Індивідуальне завдання	не передбачено



Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. ГЕОЛОГІЧНА БУДОВА ТА СПАДЩИНА ПОЛТАВЩИНИ

Тема 1. Вступ. Об'єкт та предмет, завдання курсу. Тема 2. Геологічна будова та мінерально-сировинні ресурси Полтавщини. Тема 3. Історія геологічних досліджень та геологічна вивченість Полтавщини. Тема 4. Тектоніка, структурне районування та регіональне геолого-структурне положення Полтавщини. Тема 5. Стратиграфія Полтавщини. Тема 6. Рудні та нерудні корисні копалини Полтавщини. Тема 7. Горючі корисні копалини Полтавщини. Тема 8. Поняття про геологічні пам'ятки природи. Оцінка їх наукового значення. Тема 9. Найважливіші геологічні пам'ятки Полтавщини. Тема 10. Міжнародна діяльність по збереженню геологічних пам'яток природи.

Рекомендовані джерела

Базова

1. Інженерна геологія (з основами геотехніки) : підручник для студентів вищих навчальних закладів / кол. авт. ; за заг. ред. проф. В. Г. Суярка. – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019. – 296 с.
2. Інженерно-геологічні дослідження для будівництва: Навч. посібник / О. С. Борзяк, В. А. Лютий, О. В. Романенко та ін. – Харків: УкрДУЗТ, 2022. – 100 с.
- Мала гірнича енциклопедія. В 3-х т. / За ред. В.С. Білецького. – Донецьк: Донбас, 2004. – 456 с.
3. Полтавіка – Полтавська енциклопедія. – Полтава: «Полтавський літератор», 2009. – с. 401.
4. Полтавщина. Історичний нарис. – Полтава: Дивосвіт, 2005. – 592 с.

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів. Студент, який повністю виконав програму навчальної дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 35 балів), допускається до підсумкового контролю з дисципліни.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Робота на заняттях та виконання завдань	70
Диференційований залік	30
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	
60 - 63	E	задовільно
35 - 59	FX	
1 - 34	F	

Політика навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення практичних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.

Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою. Пропущене заняття має бути відпрацьоване. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися



навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Силабус затверджено на засіданні кафедри будівельних
конструкцій 28 серпня 2024 р. Протокол № 1