



Силабус навчальної дисципліни
«Історична геологія з основами палеонтології»

Спеціальність	<i>103 Науки про землю</i>
Освітня	<i>Геологія нафти і газу</i>
Освітній	<i>Перший (бакалаврський)</i>
Статус	<i>Обов'язкова</i>
Мова	<i>Українська</i>
Курс /	<i>3 курс, 5 семестр</i>
Кількість	<i>5</i>
Розподіл за видами занять та	<i>Лекції - 24 год.</i>
	<i>Практичні - 24 год.</i>
	<i>Самостійна робота - 72 год.</i>
Форма	<i>Екзамен</i>
Кафедра	<i>Кафедра буріння та геології, 415Ф, 412Ф https://nupr.edu.ua/page/kafedra-burinnya-ta-geologii.html</i>
Викладач (-і)	<i>Лазєбна Ю.В., старший викладач кафедри</i>
Контактна інформація	<i>Лазєбна Ю.В.: jullyu93@gmail.com</i>
Дні занять	<i>За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу</i>
Консультації	<i>Відповідно до графіку</i>
<p>Мета навчальної дисципліни. Формування у фахівців з вищою освітою</p> <p>K04. Знання та розуміння області наук про Землю та розуміння професійної діяльності;</p> <p>K13. Знання та розуміння теоретичних основ наук про Землю як комплексну природну систему;</p> <p>K17. Здатність до всебічного аналізу складу і будови геосфер;</p> <p>K20. Здатність самостійно досліджувати мінерали, гірські породи, нафту і газ, буровий розчин, геологічні тіла та об'єкти в польових і лабораторних умовах, описувати, аналізувати, документувати і звітувати про результати;</p> <p>K22 Здатність ідентифікувати та класифікувати відомі і реєструвати нові об'єкти у геосферах, їх властивості та притаманні їм процеси</p>	
<p>Результати вивчення навчальної дисципліни.</p> <p>ПР01. Збирати, обробляти та аналізувати інформацію в області наук про Землю;</p> <p>ПР06. Визначати основні характеристики, процеси, історію і склад Землі як планетарної системи та її геосфер, зокрема земної кори її окремих елементів та об'єктів;</p> <p>ПР10. Аналізувати склад і будову земної кори на різних просторово-часових масштабах;</p> <p>ПР12. Знати і застосовувати теорії, парадигми, концепції та принципи геологічних наук, зокрема геології нафти і газу.</p>	



Передумови для навчання

«Історична геологія з основами палеонтології» вивчається на базі таких дисциплін, як «Основи гідрогеології», «Петрографія та літологія».

Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Документи історичної геології. Методи визначення віку гірських порід. **Тема 2.** Стратиграфія та геохронологія. **Тема 3.** Вчення про розвиток земної кори та її будова. **Тема 4.** Походження океанічних западин. **Тема 5.** Тектоніка літосферних плит. **Тема 6.** Основні методи історико-геологічного аналізу. **Тема 7.** Архейська еонотема. **Тема 8.** Протерозойська еонотема. **Тема 9.** Історія розвитку Землі в ранньому палеозої. **Тема 10.** Історія розвитку Землі в пізньому палеозої. **Тема 11.** Історія розвитку Землі в мезозої. **Тема 12.** Історія розвитку Землі в кайнозої.

Сторінка курсу на платформі Moodle

Розміщено:

1. Опорний конспект лекцій з дисципліни «Історична геологія з основами палеонтології», (електронний режим доступу) <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=1828>
2. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Історична геологія з основами палеонтології» для спеціальності 103 Науки про Землю, (електронний режим доступу) <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=1828>
3. «Методичні вказівки до лабораторних занять із дисципліни «Історична геологія з основами палеонтології» для студентів спеціальності 103 «Науки про Землю» усіх форм навчання»/уклад.: А.М. Ягольник, к.т.н, А.В. Майоров, Ю.В. Лазебна, М.О. Вовк. – Полтава: НУ «Полтавська політехніка ім. Ю. Кондратюка», 2020. – 70с. (Електронна версія в електронній бібліотеці Національного університету імені Юрія Кондратюка). (електронний режим доступу) <http://lib.nupp.edu.ua/elcat/alog?tab=344b41e4591a132fdde27677ee2f6d94>



Рекомендовані джерела

Базова

1. Жученко, Г. О. Історична геологія та палеонтологія : конспект лекцій / Г. О. Жученко. - 2-ге вид. зі змінами і доп. - ІваноФранківськ : ІФНТУНГ, 2010. - 136с
2. Космачова М.В. Динамічна та історична геологія: навчально-методичний посібник / М.В. Космачова. - 2012. - 65 с.
3. Омельченко В.Г., Жученко Г.О., Калиній Т.В. Історична геологія та палеонтологія: конспект лекцій / В.Г.Омельченко, Г.О. Жученко, Т.В.Калиній. –Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2021.– 135 с.
4. Савельєв О.Г., Олійник М.О., Янущенко Д.В. Палеонтологічні дослідження: методичні рекомендації. – Запоріжжя, 2019. – 40 с
5. Ягольник А.М. Методичні вказівки до лабораторних занять із дисципліни «Історична геологія з основами палеонтології для студентів спеціальності 103 «Науки про Землю» усіх форм навчання»/уклад.: А.М. Ягольник, А.В. Майоров, Ю.В. Лазєбна, М.О. Вовк. – Полтава: НУ «Полтавська політехніка ім. Ю. Кондратюка», 2020. – 70с.

Допоміжна

1. Пранько І.С. Основи історичної геології. Навчальний посібник. – Кривий Ріг: Видавничий центр КТУ, 2008.- 149 с.
2. Лазєбна Ю.В. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Палеонтологія», для студентів спеціальності 103 «Науки про Землі» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» денної форми навчання. /уклад.: Ю. В. Лазєбна. - Полтава: НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2022 р. – 45 с.
3. Мельничук Г.В. Палеонтологічний визначник та методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Історична геологія з основами палеонтології». – Рівне: НУВГП, 2019. – 150 с.
4. Хільчевський В.К. Основи океанології: підручник / В.К. Хільчевський, С.С. Дубняк. – 2-ге вид., доп. і перероб. - К.: Видавничо-поліграфічний центр “Київський університет”, 2008 – 255

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 50 балів, за результатами підсумкового контролю 50 балів; мінімальна сума балів, що дозволяє студенту бути атестованим з дисципліни - 60 балів.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.



Накопичування балів з навчальної дисципліни		
Види навчальної роботи		Мах кількість балів
Виконання лабораторних робіт		15
Поточний контроль		35
Екзамен		50
Максимальна кількість балів		100
Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія		
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	задовільно
60 - 63	E	
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	
Політики навчальної дисципліни		
<p>Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і лабораторних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.</p> <p>Підготовка до лабораторних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення лабораторних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.</p> <p>Присутність здобувачів вищої освіти на лабораторних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.</p>		
<p>Більш детальну інформацію щодо компетентностей, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни. URL: http://lib.nupp.edu.ua/elcat/alog?tab=344b41e4591a132fdde27677ee2f6d94</p>		
<p>Силабус затверджено на засіданні кафедри буріння та геології від <u>1.08.2022</u> р. Протокол № <u>1</u></p>		



Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»