|  |  |
| --- | --- |
| Назва дисципліни | **Бурштин України** |
| Семестр | 5 семестр |
| Кафедра | Маркшейдерії |
| Факультет | Гірничо-екологічний |
| Короткий опис дисципліни | У стратегічній перспективі Житомирської області, зростаючим є кластер з видобутку та обробки дорогоцінного та напівдорогоцінного каміння. Дисципліна створена для ознайомлення студентів із «сонячним каменем» на всіх етапах: утворення, геологорозвідка, видобуток, рекультивація, а також експертиза та оцінювання.Форма роботи – лекції презентації, перегляд відео-матеріалів, обговорення проблем та перспектив, розгляд найактуальніших питань стосовно бурштину в Україні та інших країнах. |
| Мета і ціль дисципліни | **Мета** вивчення дисципліни – поглиблення знань студентів у напрямку видобутку та оцінки бурштину та розширення кругозору щодо сировинно-ресурсного потенціалу Житомирщини.**Ціль** дисципліни – обізнаність студентів у видобутку та переробці бурштинової сировини, екологічних та правових аспектах освоєння родовищ.  |
| Результати навчання (навички, що отримає студент після курсу) | В процесі вивчення дисципліни студенти матимуть змогу набути навичок, які є актуальними не лише в професійній сфері, наприклад, ідентифікація підробки натурального каменю, оцінка бурштину-сирцю за розмірами, формою, якістю та ін. |
| Перелік тем | * Різновиди бурштину, їх властивості та оцінка.
* Умови формування бурштину та інших викопних смол.
* Геологічне вивчення бурштинових покладів.
* Сучасний стан видобувної галузі: метод, засоби та способи видобутку бурштину в Україні.
* Екологічні аспекти видобування бурштину.
* Правові аспекти освоєння родовищ бурштину в Україні.
* Інклюзи.
 |
| Система оцінювання (як розподіляється 100 балів за курс)  | 60 балів за виконання практичних завдань протягом дисципліни40 балів – результати написання КМР (2 роботи) |
| Лектор | **Ковалевич Людмила Анатоліївна** – старший викладач кафедри маркшейдерії. C:\Users\Admin\Downloads\IMG_0233.jpgУчасник міжнародних наукових україно-польських проєктів:  «Шляхи бурштину: від утворення розсипів до видобування. Створення науково-методичних основ раціонального використання покладів бурштину», 2015-2017 та «Бурштинові відклади та характеристики», 2018-2020, які реалізовані Інститутом геологічних наук України та Музеєм Землі м. Варшава Академії наук республіки Польща. |
| Форма контролю | Залік |