

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ «ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА»
Факультет природничих наук
Кафедра географії та природознавства

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Навчальна практика»

Освітня програма Географія

Спеціальність 106 Географія

Галузь знань 10 Природничі науки

Затверджено на засіданні кафедри географії та природознавства
Протокол № 1 від “15” вересня 2020 р.

ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Анотація до курсу
3. Мета та цілі курсу
4. Компетентності
5. Результати навчання
6. Організація навчання курсу
7. Система оцінювання курсу
8. Політика курсу
9. Рекомендована література

1. Загальна інформація

Назва дисципліни	Навчальна практика
Викладач (-і)	Сав'юк Мирослав Іванович, Гілецький Йосип Романович
Контактний телефон викладача	067 344 64 48, 096 607 17 16
Е-mail викладача	gpsavjuk@i.ua hileckij@ukr.net
Формат дисципліни	нормативна
Обсяг дисципліни	6 кред., 180 год.
Посилання на сайт дистанційного навчання	http://www.d-learn.pu.if.ua/index.php?mod=course&action=ReviewOneCourse&id_cat=146&id_cou=2110
Консультації	Згідно розкладу

2. Анотація до курсу

Практика студентів ЗВО України є невід'ємною складовою частиною освітньо-професійної програми підготовки фахівців, основним завданням якої є якість практичної підготовки випускника за освітньою програмою бакалавр. За період практики у студентів закладаються основи досвіду професійної діяльності, практичних умінь і навичок.

Наскрізна програма практики студентів 106 Географія є основним навчально-методичним документом, який визначає усі аспекти проведення практик. Вона забезпечує єдиний комплексний підхід до їх організації, системність, неперервність і послідовність навчання студентів.

Наскрізна програма практики студентів розроблена з врахуванням Законів України «Про освіту» (від 23.05.1991 р. № 1060-X), Положення про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України (Наказ Міністерства освіти України від 8.04.1993 р. № 93), Національних доктрин розвитку освіти (Указ Президента України від 17.04.2002 р. №347/2002).

3. Мета та цілі курсу

Зміст, завдання та терміни проведення практичної підготовки студентів денної і заочної форм навчання визначаються навчальними планами спеціальності, програмою практики і регламентуються "Положенням про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України".

Основне завдання польових практик полягає у знайомстві студентів із формами рельєфу, основними видами польових топографічних робіт та приладами, за допомогою яких ці роботи виконуються.

4. Компетентності

- Здатність аналізувати, синтезувати, оцінювати, щоб виявляти проблеми територіальної організації суспільного виробництва, природокористування і виробляти рішення щодо їх усунення; здатність вчитися; автономія;

Здатність вдосконалювати власне навчання і виконання, включно з розробленням навчальних і дослідницьких навичок;

- Набуття гнучкого мислення, відкритість до застосування знань з природничих дисциплін та компетентностей в широкому діапазоні можливих місць роботи та повсякденному житті;
- Здатність до міжособистісного спілкування; комунікаційні навички, здатність до самокритики, навички роботи в команді; навички планування та управління часом; уміння і здатність до прийняття рішень;
- Здатність до ефективного комунікування та до представлення складної комплексної інформації у стислій формі усно та письмово, використовуючи інформаційно-комунікаційні технології та відповідні наукові терміни;
- Дотримання етичних принципів як з погляду професійної чесності, так і з погляду розуміння можливого впливу досягнень з природничих наук на соціальну сферу; здатність цінувати різноманіття та мультикультурність; здатність до критичного мислення, навички обдумування; міцне знання професії на практиці;
- Готовність використовувати сучасні методи і технології наукової комунікації українською та іноземними мовами у науково-дослідній та проектній діяльності; Здатність планувати і розв'язувати задачі власного професійного і особистого зростання; Здатність до реалізації інноваційних технологій у дослідженнях; Здатність до організації пошуку способів виконання практичних завдань за зразком або алгоритмом;
- Здатність використовувати відповідне програмне забезпечення (мови програмування, пакети) для проведення географічних та екологічних досліджень;
- Здатність шляхом самостійного навчання освоїти нові області, використовуючи здобуті знання з природничих дисциплін.

5. Результати навчання

- Здатність застосовувати навички роботи із сучасною приладною базою та загальні й спеціалізовані географічні методи роботи з географічними об'єктами, явищами та процесами в польових і лабораторних умовах, здійснювати аналіз й оцінку стану природних та природно-антропогенних геосистем та ландшафтів;
- Здатність використовувати теоретичні знання з методології наукової творчості та практичні навички з організації наукових досліджень для професійної науково-дослідної діяльності;
- Здатність організовувати пошук методів за зразком або алгоритмом при розв'язанні розрахункових географічних задач;
- Здатність ставити мету та формулювати завдання конкретного наукового дослідження спрямованого на вирішення завдань оптимізації природокористування та розміщення продуктивних сил;
- Готовність до вирішення конкретних прикладних проблемних завдань;

6. Організація навчання курсу

Обсяг курсу – 6 кред., 180 год.

Вид заняття		Загальна кількість годин	
лекції		-	
семінарські заняття / практичні / лабораторні		-	
самостійна робота		180	
Ознаки курсу			
Семестр	Спеціальність	Курс (рік навчання)	Нормативний/ вибірковий
3,6	106 Географія	2-3	Нормативний

Тематика курсу

Польова практика з *геології* проводиться на протязі 5 днів на польовій базі або на відслоненнях. Студенти працюють бригадами з 3-4 чоловік. Під час виконання самостійних завдань бригадиру доручається керування діяльністю бригади, він також несе відповідальність за дотримання правил техніки безпеки.

Робота організовується так, щоб наприкінці кожного польового дня студенти звітували про стан виконання завдань. На підставі критичних зауважень викладача в наступний день виправляються помилки і недоробки.

Під час камеральної обробки матеріалів у стаціонарних умовах використовуються визначники порід та мінералів, а також необхідна методична література.

Приблизне поденне планування робіт:

1 день. Робота на стаціонарній базі. Інструктаж викладача. Вивчення правил техніки безпеки. Підготовка польового обладнання, документації, особистого спорядження. Формування дослідницьких бригад.

2 день. Дослідження геологічних об'єктів на місцевості. Знайомство з правилами ведення польової геологічної документації. Вивчення форм знаходження в природі мінералів та гірських порід.

3 день. Робота на відслоненнях. Вивчення правил опису геологічних відслонень. Самостійний опис відслонень. Вивчення методики відбору та документації геологічних зразків. Опробування описаних відслонень. Вимірювання елементів залягання порід.

4 день. Опис проявів ендегенних та екзогенних процесів. Виконання контрольних завдань.

5 день. Камеральна обробка польових матеріалів. Складання звіту. Залік.

Польова практика з *топографії* проводиться на протязі 7 днів. Студенти працюють бригадами по 5-6 чоловік.

Приблизне поденне планування робіт:

1 день. Робота на стаціонарній базі. Інструктаж викладача. Підготовка польового обладнання, документації, особистого спорядження. Формування дослідницьких бригад.

2 день. Технічне нівелювання між пунктами. Камеральна обробка матеріалів нівелювання.

3 день. Екерна зйомка. Обробка матеріалів.

4 день. Виконання бусольної зйомки. Обробка матеріалів.

5 день. Окомірна зйомка. Обробка матеріалів.
6 день. Робота з топографічними картами.
7 день. Підготовка звіту. Залік.

7. Система оцінювання курсу

Загальна система оцінювання курсу	Усні відповіді Самостійна Практичні роботи
Вимоги до письмової роботи	
Семінарські заняття	
Умови допуску до підсумкового контролю	Вчасне оформлення необхідної документації та захист звіту про проходження практики
Підсумковий контроль, форма	Залік в кінці семестру, комбінований
Програмові вимоги для складання заліку з дисципліни	https://d-learn.pnu.edu.ua/

8. Політика курсу

Політика щодо академічної доброчесності

Академічна доброчесність здобувачів вищої освіти є важливою умовою для опанування результатів навчання за дисципліною і отримання задовільної оцінки з поточного та підсумкового контролів. Академічна доброчесність базується на засудженні практик списування (виконання письмових робіт із залученням зовнішніх джерел інформації, крім дозволених для використання), плагіату (відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства), фабрикації (вигадування даних чи фактів, що використовуються в освітньому процесі). Політика щодо академічної доброчесності регламентується положенням: «Положення про запобігання академічному плагіату у ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”» https://pnu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/%D0%9D%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B7-%E2%84%96627_27.09.2018.pdf.

У разі порушення здобувачем вищої освіти академічної доброчесності (списування, плагіат, фабрикація), робота оцінюється незадовільно та має бути виконана повторно. При цьому викладач залишає за собою право змінити тему завдання.

В Університеті діють морально-етичні принципи та правила поведінки викладачів і студентів, яких слід дотримуватися у своїй діяльності,

прописані в Кодексі честі ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» <https://pnu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/%D0%9A%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81.FR12.pdf>

Політика щодо перескладання змістових модулів та оскарження оцінювання

Ліквідація академічної заборгованості, перескладання змістових модулів та оскарження результатів оцінювання проводиться згідно порядку прописаного в «Порядок організації та проведення оцінювання успішності студентів ДВНЗ “Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника” (введено в дію наказом ректора №799 від 26.11.2019)» <https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2019/11/PORYaDOK-Orhanizatsii-Ta-Provedennia-Otsiniuvannia-Uspishnosti-Studentiv-Prykarpatskoho-Natsionalnoho-Universytetu-Im.-Vasylia-Stefanyka.pdf>

Участь в опитуванні (анкетуванні)

По завершенні вивчення курсу здобувачі вищої освіти мають можливість пройти опитування у системі Центру дистанційного навчання та моніторингу освітньої діяльності <https://d-learn.pnu.edu.ua/> щодо удосконалення якості навчання. Анкета носить анонімний характер і включає 10 запитань, відповіді на них будуть використовуватися лише в узагальненому вигляді.

Заповнення анкет є важливою складовою навчальної активності студентів, що дозволить оцінити дієвість застосованих методів викладання та врахувати їх пропозиції стосовно покращення змісту навчальної дисципліни.

9. Рекомендована література

1. Картография с основами топографии. Под ред. А.В.Гедымина.- М.: Просвещение, 1973.
2. Лапкина Н.А. Практические работы по топографии и картографии.- М.: Просвещение, 1971.
3. Полевые практики по географическим дисциплинам. Под ред. В.А.Исаченкова.- М.: Просвещение, 1980.
4. Полевые практики по географическим дисциплинам. Под ред. В.Н.Гурского, Кудло К.К.- Минск: Университетское, 1989.

Викладачі: _____

Савюк Мирослав Іванович
Гілецький Йосип Романович