

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Львівський національний університет імені Івана Франка  
Факультет Географічний  
Кафедра географії України

Затверджено  
на засіданні кафедри географії України  
географічного факультету  
Львівського національного університету  
імені Івана Франка  
(протокол № 1 від 29 серпня 2022 р.)

Завідувач кафедри  проф. Лозинський Р.М.

Силабус з навчальної дисципліни  
«Географія Українських Карпат і Криму з дидактикою»,  
що викладається в межах ОШ «Середня освіта (Географія)»  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
для здобувачів з спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія)

Львів 2022

<b>Назва дисципліни</b>	Географія Українських Карпат і Криму з дидактикою
<b>Адреса викладання дисципліни</b>	Львів, вул. Дорошенка, 41
<b>Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна</b>	Географічний факультет, кафедра географії України
<b>Галузь знань, шифр та назва спеціальності</b>	01 Середня освіта 014 Середня освіта (географія)
<b>Викладачі дисципліни</b>	Байцар Андрій Любомирович, к. г. н., доцент
<b>Контактна інформація викладачів</b>	andro1966@ukr.net
<b>Консультації з питань навчання по дисципліні відбуваються</b>	Консультації в день проведення лекцій/практичних занять (за попередньою домовленістю). Для погодження часу он-лайн консультацій слід писати на електронну пошту викладача або дзвонити.
<b>Сторінка курсу</b>	<a href="https://geography.lnu.edu.ua/academics/bachelor/education-geography/sylabusy-za-opp-2022-bakalavry-014-serednia-osvita">https://geography.lnu.edu.ua/academics/bachelor/education-geography/sylabusy-za-opp-2022-bakalavry-014-serednia-osvita</a>
<b>Інформація про дисципліну</b>	Курс розроблено таким чином, щоб надати учасникам необхідні знання, обов'язкові для того, щоб у них сформувалося цілісне уявлення про гірські системи України.
<b>Коротка анотація дисципліни</b>	Дисципліна «Географія Українських Карпат і Криму з дидактикою» є вибірковою дисципліною з спеціальності Середня освіта (Географія) для освітньої програми Бакалавр, яка викладається в VIII семестрі в обсязі 4 кредитів (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою ECTS). Розглядається місце гірських систем в цілісній природній системі України. Розкриваються особливості природничого, демографічного та інфраструктурного потенціалу гірських систем. Вивчаються ПТК гір та Чорного й Азовського морів й їхні типологічні різновидності.
<b>Мета та цілі дисципліни</b>	<p><b>Мета:</b> Ознайомити студентів з природою, демографією, етнографією і економічною географією Українських Карпат і Криму. Розкрити загальні особливості природи гірських регіонів України. Сформувати систему знань щодо особливостей природничого, демографічного та інфраструктурного потенціалу Карпат та Криму. Розглянути перспективи розвитку гірських регіонів з огляду на сучасні соціально-економічні умови.</p> <p>Головними завданнями навчального курсу є: формування системного уявлення про природні умови і природні ресурси гірських регіонів України; формування в студентів-географів теоретичних засад викладання природничих та економіко-географічних дисциплін; підготовка студентів до проведення самостійних природничих економіко-географічних досліджень.</p>
<b>Література для вивчення дисципліни</b>	<p>ЛІТЕРАТУРА</p> <p><b>Основна література</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Байцар А. Л. Крим. Нариси історичної, природничої і суспільної географії. Навчальниц-методичний посібник. Львів 2007. -215 с.</li> <li>2. Байцар А. Л. Географія Криму. Навчальний посібник. Львів 2017. - 358 с.</li> </ol>

	<p>3. Байцар А. ЕТНІЧНІ КАРТИ УКРАЇНСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ У ПРАЦЯХ УКРАЇНСЬКИХ ТА РОСІЙСЬКИХ ВЧЕНИХ (ДРУГА ПОЛОВИНА ХІХ ст.). // Вісник Львів. ун-ту серія географ. Вип. 53. – Львів, 2019, с. 3-12.</p> <p>4. Байцар А., Горішний П. ВИСОКОГІР'Я УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ: СТАН І ПРОБЛЕМИ ПОНЯТІЙНО-ТЕРМІНОЛОГІЧНОГО АПАРАТУ // Проблеми геоморфології та палеогеографії. Вип. 1 (14). 2022. С. 5-18.</p> <p>8. Байцар А. УКРАЇНА ТА УКРАЇНЦІ НА ЄВРОПЕЙСЬКИХ ЕТНОГРАФІЧНИХ КАРТАХ. Монографія. Львів: ЗУКЦ, 2022. 328 с.</p> <p>9. Байцар А. (у співавторстві). Сучасні напрямки розвитку географії України: монографія / [за заг. редакцією проф. Лозинського Р. М. Львів, 2022. 367 с.</p> <p>11. Воропай Л. І., Куниця М. О. Українські Карпати. К., 1966. -167 с.</p> <p>12. Герушинський З.Ю. Типологія лісів Українських Карпат: Навчальний посібник – Львів: видавництво “Піраміда”, 1996. – 208с.</p> <p>13. Генсірук С. А. Ліси України. –Львів, 2002. -496 с.</p> <p>14. Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3.</p> <p>15. Природа Українських Карпат /під ред. К. І. Геренчука /. –Львів, 1968. -265 с.</p> <p>18. Мельник А. В. Українські Карпати: еколого –ландшафтознавче дослідження. –Львів, 1999. 286 с.</p> <p>19.Крисаченко В. С. Історія Криму: Кримське ханство. Навч. Посібник. –К., 2000. -336 с.</p> <p style="text-align: center;"><b>Додаткова література</b></p> <p>1.Байцар А. Фізична географія України. Навчально-методичний посібник. – Львів. Видавн. центр ЛНУ ім. І. Франка, 2012. – 354 с.</p> <p>2.Байцар А. Фізична географія України. Навчально-методичний посібник. – Львів. Видавн. центр ЛНУ ім. І. Франка, 2010. – 172 с.</p> <p>3.Байцар А. Практикум з «Фізичної географії України». – Львів. Видавн. центр ЛНУ ім. І. Франка, 2006. 50 с.</p> <p>4. Заставецька О.В., Заставецький Б.І., Ткач Д.В. Географія населення України. Навчальний посібник. – Тернопіль, 2003. – 149 с.</p> <p>5. Соціально-економічна географія України: Навч. посібник / За ред. проф. Шаблія О.І. Вид друге, перероб. і доп. — Л.: Світ, 2000. — 680 с.</p>
<b>Обсяг курсу</b>	<p>Денне. 60 годин аудиторних занять. З них 30 годин лекцій, 30 годин лабораторних робіт/практичних занять та 60 годин самостійної роботи.</p> <p>Заочне. 20 годин аудиторних занять. З них 10 годин лекцій, 10 годин лабораторних робіт/практичних занять та 100 годин самостійної роботи.</p>
<b>Очікувані результати навчання</b>	<p>Після завершення цього курсу студент буде :</p> <p><b>знати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• парадигми, теорії, концепції географії та застосовувати їх у предметній сфері відповідно до спеціалізації;</li> <li>• цілі сталого розвитку та пропонувати конкретні заходи для їх досягнення в Україні або регіонах;</li> <li>• особливості формування природи та розвитку гірських регіонів України;</li> <li>• фізико- та економіко-географічні географічні особливості гірських регіонів України;</li> <li>• поняттєво –термінологічний апарат фізичної географії та</li> </ul>

	<p>соціально-економічної географії;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особливо впливу географії релігій на політико –географічну ситуацію в Криму;</li> <li>• особливості впливу історії на етногенез народів Українських Карпат і Криму.</li> </ul> <p><b>вміти:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• використовувати польові та лабораторні методи для збору інформації та аналізу природно- і суспільно-географічних об’єктів і систем;</li> <li>• аналізувати склад і будову природних та суспільно-географічних систем на різних просторово-часових рівнях;</li> <li>• пояснювати особливості організації географічного простору, оцінювати потенціал території, у тім числі природний, ресурсний, демографічний, економічний, культурний;</li> <li>• застосовувати базові знання з фізики, хімії, геології, екології, математики, інформатики, геоінформаційних систем при вивченні географічної оболонки, окремих геосфер, суспільства;</li> <li>• проводити досліджень на відповідному науковому рівні із застосуванням головних світоглядних концепцій;</li> <li>• працювати автономно;</li> <li>• застосовувати кількісні та якісні методи, інформаційні технології при вивченні сфер географічної оболонки, суспільства на різних просторово-часових рівнях;</li> <li>• застосовувати знання з історії географії, теорії, парадигми, концепції для дослідження географічних явищ і процесів, ідентифікувати нові об’єкти, реєструвати їх властивості та класифікувати;</li> <li>• проводити та інтегрувати польові та лабораторні дослідження з допомогою відповідної методології та технологічних засобів, аналізувати та узагальнювати інформацію, моделювати процеси;</li> <li>• впроваджувати наукові знання про географічну оболонку у вирішення конструктивних питань на різних територіальних рівнях;</li> <li>• ідентифікувати, класифікувати ґрунти, аналізувати генезис, склад, фізико-хімічні властивості ґрунтів та притаманні їм процеси, діагностувати основні категорії земельних ресурсів, визначати структуру земельного фонду держави;</li> <li>• самостійно досліджувати природно-географічні об’єкти, процеси, явища з використанням теорій, парадигм, концепцій;</li> <li>• склад і будову ландшафтів, робити науково виважені висновки, інтерпретувати результати дослідження і застосовувати їх у прикладній сфері.</li> <li>•</li> </ul>
<b>Ключові слова</b>	Українські Карпати, ПТК, Крим, етнографія
<b>Формат курсу</b>	Очний /заочний
	Проведення лекцій, практичних робіт та консультації для кращого розуміння тем
<b>Теми</b>	<b>Лекційний курс (30 год.)</b>

## **Змістовий модуль 1. Географія Українських Карпат.**

### **Тема 1. Вступ. Географічне положення, межі Укр. Карпат. Населення (2 год.).**

Географічне положення Українських Карпат. Українські Карпати на фоні Карпатської гірської країни. Населення: національний склад, міське та сільське.

### **Тема 2. Геолого – геоморфологічна будова Українських Карпат (2 год).**

Геологічна будова. Четвертинні відклади. Четвертинне зледеніння. Корисні копалини. Рельєф.

### **Тема 3. Гідрологічні особливості Українських Карпат(2 год).**

Річки. Озера. Болота. Підземні води. Джерела. Водоспади.

### **Тема 4. Кліматичні особливості Українських Карпат(2 год).**

Клімат. Кліматичне районування. Клімат в голоцені.

### **Тема 5. Ґрунтовий покрив. (2 год).**

Типи і підтипи ґрунтів. Ґрунти високогір'я. Ґрунти середньогір'я. Ґрунти низькогір'я.

### **Тема 6. Рослинний покрив і природно-заповідний фонд (2 год.).**

Типи лісів. Вертикальна рослинна поясність. Біосферні заповідники. Національні парки. Заповідники.

### **Тема 7. Історико – географічні області та етнографічні райони Українських Карпат (2 год).**

Галичина. Буковина. Закарпаття (Підкарпатська Русь). Гуцульщина. Лемківщина. Бойківщина. Етнографічні групи українців.

### **Тема 8. Економічна географія Українських Карпат (2 год.).**

Промисловість. Сільське господарство. Транспорт.

## **Змістовий модуль 2. Географія Криму.**

### **Тема 9. Географічне положення Криму. Населення (2 год.).**

Географічне положення. Національний склад. Корінні народи Криму. Міське та сільське населення.

### **Тема 10. Геолого – геоморфологічна будова Криму (2 год).**

Тектонічна будова. Геологічна будова. Грязеві вулкани Керченського півострова.

### **Тема 11. Гідро – кліматичні особливості Криму (12 год).**

Озера. Озеро Сиваш. Водосховища. Північнокримський канал. Річки. Живлення річок. Проблема водопостачання. Типи клімату. Клімат субтропіків.

### **Тема 12. Ґрунтово – рослинний покрив Криму. Природно – заповідний фонд. (2 год).**

Ґрунти рівнинного Криму. Ґрунти Кримських гір. Ґрунти Південного узбережжя. Засоленість ґрунтів. Вертикальна рослинна поясність. Природно – заповідний фонд.

### **Тема 13. Моря. Фізико – географічні явища і процеси (2 год).**

Азовське море. Чорне море. Екологічний стан Чорного і Азовського морів. Землетруси. Снігові лавини. Зеуви. Карст. Селі.

### **Тема 14. Історична географія Криму (2 год).**

Історична географія Криму в античний період. Історична географія Криму в середньовіччі. Історична географія Криму в новий і новітні часи.

### **Тема 15. Місце Криму в геополітичному просторі України (2 год).**

	<p>Геополітичне положення і економічний розвиток. Вектори розвитку Криму в XXI ст. Крим – складова частина України.</p> <p><b>Практичний курс (30 год.).</b></p> <p>№ 1. Українські Карпати на фоні Карпатської гірської системи (2 год.).</p> <p>№ 2. Населення Українських Карпат (2 год.).</p> <p>№ 3. Геолого–геоморфологічна будова Українських Карпат (2 год.).</p> <p>№ 4. Гідро–кліматичні особливості Українських Карпат (2 год.).</p> <p>№ 5. Ґрунтово –рослинний покрив Українських Карпат (2 год.).</p> <p>№ 6. Природно–заповідний фонд Українських Карпат (2 год.).</p> <p>№ 7. Історико–географічні області та етнографічні райони Українських Карпат (2 год.).</p> <p>№ 8. Економічна географія Українських Карпат (2 год.).</p> <p>№ 9. Населення Криму (2 год.).</p> <p>№ 10. Геолого–геоморфологічна будова Криму (2 год.).</p> <p>№ 11. Гідро–кліматичні особливості Криму (2 год.).</p> <p>№ 12. Природно-заповідний фонд Криму (2 год.).</p> <p>№ 13. Географія туризму Криму (2 год.).</p> <p>№ 14. Історична географія Криму (2 год.).</p> <p>№ 15. Економічна географія Криму (2 год.).</p> <p><b>Самостійна робота</b> Виконання практичних завдань протягом семестру (60 год.)</p>
<b>Підсумковий контроль, форма</b>	Залік в кінці семестру
<b>Пререквізити</b>	Для вивчення курсу студенти потребують базових знань з дисциплін: Природнича географія України, Регіональна економічна і соціальна географія, розуміння джерел
<b>Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу</b>	<p>Презентація, лекції, колаборативне навчання (форми – групові проекти, спільні розробки, тьюторство* , навчальні спільноти і т. д.) проектно-орієнтоване навчання, дискусія</p> <p>*Завдання тьютора – побудова освітнього простору як простору прояву пізнавальних ініціатив та інтересів студентів і створення індивідуальної освітньої траєкторії. Тьютор встановлює зі студентами партнерські стосунки, забезпечуючи психологічну підтримку під час навчання, організовує їх освітню діяльність, представляє академічні інтереси студентів на факультеті. Тьюторський супровід, націлений на реалізацію принципу індивідуалізації в освіті, сприяє найбільш повному розкриттю особистісного потенціалу студента за умови встановлення суб’єктних відносин, в яких кожна сторона бере на себе відповідальність за свій вибір.</p>
<b>Необхідне обладнання</b>	Персональний комп’ютер, загальнодоступне програмне забезпечення, доступ до Інтернету, проектор.
<b>Критерії оцінювання (окремо для кожного виду навчальної діяльності)</b>	<p>Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням: поточна успішність - 50 балів, залік - 50 балів. Підсумкова максимальна кількість балів - 100.</p> <p><b>Академічна доброчесність:</b> Роботи здобувачів є їх оригінальними дослідженнями та міркуваннями. Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються.</p> <p><b>Відвідання занять</b> є важливою складовою навчання. Очікується, що</p>

	студенти відвідають усі заняття курсу. <b>Література.</b> Уся література, яку студенти не зможуть знайти самостійно, буде надана викладачем виключно в освітніх цілях без права її передачі третім особам. Студенти заохочуються до використання також й іншої літератури та джерел, яких немає серед рекомендованих.
<b>Питання до заліку.</b>	<p>Грунтовий покрив Українських Карпат.  Рослинний покрив Українських Карпат  Вертикальна поясність Українських Карпат.  Природо–заповідний фонд Українських Карпат.  Історико –географічні області та етнографічні райони Криму.  Геолого–геоморфологічна будова Криму.  Фізико –географічні явища і процеси у Криму.  Землетруси й згаслі вулкани.  Населення Криму.  Місце Криму в геополітичному просторі України.  Геолого–геоморфологічна будова Українських Карпат  Гідрологічні особливості Українських Карпат.  Кліматичні особливості Українських Карпат.  Гідрологічні особливості Криму.  Кліматичні особливості Криму.  Фізико –географічні явища і процеси в Українських Карпатах.  Грунтовий покрив Криму.  Рослинний покрив Криму.  Вертикальна поясність Кримських гір.  Природо –заповідний фонд Криму.  Історико –географічні області та етнографічні райони Українських Карпат.  Населення Українських Карпат.  Географія туризму Криму.  Географія туризму Українських Карпат.  Чорне море.  Азовське море.  Історична географія Криму.  Історична географія Українських Карпат.  Економічна географія Криму.  Економічна географія Українських Карпат.  Історична географія Криму в античний період.  Історична географія Криму в середньовіччі.  Історична географія Криму в новий і новітні часи.  Тектонічна будова Криму.  Тектонічна будова Українських Карпат.</p>
<b>Опитування</b>	Анкету-оцінку з метою оцінювання якості курсу буде надано по завершенню курсу.

### Схема курсу

Ти ж.	Тема, план, короткі тези	Форма діяльності (заняття)* *лекція, самостійна, дискусія,	Література.*** інтернеті	Ресурси в	Завдання, год (денна, заочна)	Термін виконання

		групова робота)			
	<b>Змістовий модуль 1. Географія Українських Карпат.</b>				
1	<b>Вступ. Географічне положення, межі Укр. Карпат. Населення.</b> Географічне положення Українських Карпат. Українські Карпати на фоні Карпатської гірської країни. Населення: національний склад, міське та сільське.	Лекція  Самостійна робота	* Воропай Л. І., Куниця М. О. Українські Карпати. К., 1966. - 167 с. * Генсірук С. А. Ліси України. –Львів, 2002. -496 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3. * Природа Українських Карпат /під ред. К. І. Геренчука /. –Львів, 1968. -265 с. * Мельник А. В. Українські Карпати: еколого – ландшафтознавче дослідження. –Львів, 1999. 286 с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>	2 год. / 2 год  Опрацювання матер. лекції	1 тиждень
2	<b>Українські Карпати на фоні Карпатської гірської системи</b>	Практична  Самостійна робота	* Воропай Л. І., Куниця М. О. Українські Карпати. К., 1966. - 167 с. * Генсірук С. А. Ліси України. –Львів, 2002. -496 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3. * Природа Українських Карпат /під ред. К. І. Геренчука /. –Львів, 1968. -265 с. * * Мельник А. В. Українські Карпати: еколого – ландшафтознавче дослідження. –Львів, 1999. 286	2 год. / 2 год  Підготовка до практичної роботи.	1 тиждень



			с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>		
3	<b>Геолого – геоморфологічна будова Українських Карпат.</b>  Геологічна будова. Четвертинні відклади. Четвертинне зледеніння. Корисні копалини. Рельєф.	Лекція  Самостійна робота	* Воропай Л. І., Куниця М. О. Українські Карпати. К., 1966. - 167 с. * Генсірук С. А. Ліси України. – Львів, 2002. -496 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3. * Природа Українських Карпат /під ред. К. І. Геренчука /. – Львів, 1968. -265 с. * * Мельник А. В. Українські Карпати: еколого – ландшафтознавче дослідження. – Львів, 1999. 286 с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>	2 год. / 2 год  Опрацювання матер. лекції	1 тиждень
4	<b>Населення Українських Карпат</b>	Практична  Самостійна робота	* Воропай Л. І., Куниця М. О. Українські Карпати. К., 1966. - 167 с. * Генсірук С. А. Ліси України. – Львів, 2002. -496 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3. * Природа Українських Карпат /під ред. К. І. Геренчука /. – Львів, 1968. -265 с. * Мельник А. В. Українські Карпати: еколого – ландшафтознавче дослідження. – Львів, 1999. 286 с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>	2 год. / год  Підготовка до практичної роботи.	1 тиждень
5	<b>Гідрологічні</b>	Лекція	* Воропай Л. І., Куниця М. О.	2 год. / год	1 тиждень

	<p><b>особливості Українських Карпат.</b></p> <p>Річки. Озера. Болота. Підземні води. Джерела. Водоспади.</p>	Самостійна робота	<p>Українські Карпати. К., 1966. - 167 с.</p> <p>* Генсірук С. А. Ліси України. –Львів, 2002. -496 с.</p> <p>* Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3.</p> <p>* Природа Українських Карпат /під ред. К. І. Геренчука /. –Львів, 1968. -265 с.</p> <p>* Мельник А. В. Українські Карпати: еколого – ландшафтознавче дослідження. –Львів, 1999. 286 с.</p> <p>* НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a></p>	Опрацювання матер. лекції	
6	<p><b>Геолого– геоморфологічна будова Українських Карпат</b></p>	Практична Самостійна робота	<p>* Воропай Л. І., Куниця М. О. Українські Карпати. К., 1966. - 167 с.</p> <p>* Генсірук С. А. Ліси України. –Львів, 2002. -496 с.</p> <p>* Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3.</p> <p>* Природа Українських Карпат /під ред. К. І. Геренчука /. –Львів, 1968. -265 с.</p> <p>* Мельник А. В. Українські Карпати: еколого – ландшафтознавче дослідження. –Львів, 1999. 286 с.</p> <p>* НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a></p>	2 год. / год	1 тиждень
7	<p><b>Кліматичні особливості Українських Карпат.</b></p> <p>Клімат. Кліматичне районування.</p>	Лекція Самостійна робота	<p>* Воропай Л. І., Куниця М. О. Українські Карпати. К., 1966. - 167 с.</p> <p>* Генсірук С. А. Ліси України. –Львів, 2002. -496 с.</p> <p>* Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т.</p>	2 год. / год	1 тиждень

	Клімат голоценої.		2; 1993. Т. 3. * Природа Українських Карпат /під ред. К. І. Геренчука /. –Львів, 1968. -265 с. * Мельник А. В. Українські Карпати: еколого – ландшафтознавче дослідження. –Львів, 1999. 286 с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>		
8	<b>Гідро–кліматичні особливості Українських Карпат</b>	Практична Самостійна робота	* Воропай Л. І., Куниця М. О. Українські Карпати. К., 1966. - 167 с. * Генсірук С. А. Ліси України. –Львів, 2002. -496 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3. * Природа Українських Карпат /під ред. К. І. Геренчука /. –Львів, 1968. -265 с. * Мельник А. В. Українські Карпати: еколого – ландшафтознавче дослідження. –Львів, 1999. 286 с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>	2 год. / 2 год  Підготовка до практичної роботи.	1 тиждень
9	<b>Грунтовий покрив.</b>  Типи підтипи ґрунтів. Ґрунти високогір'я. Ґрунти середньогір'я. Ґрунти низькогір'я.	Лекція Самостійна робота	* Воропай Л. І., Куниця М. О. Українські Карпати. К., 1966. - 167 с. *Герушинський З.Ю. Типологія лісів Українських Карпат: Навчальний посібник – Львів: видавництво “Піраміда”, 1996. – 208с. * Генсірук С. А. Ліси України. –Львів, 2002. -496 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3. * Природа Українських Карпат /під ред. К. І.	2 год. / год  Опрацювання матер. лекції	1 тиждень

			<p>Геренчука /. –Львів, 1968. -265 с.</p> <p>* Мельник А. В. Українські Карпати: еколого – ландшафтознавче дослідження. –Львів, 1999. 286 с.</p> <p>*. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a></p>		
10	<p><b>Грунтово – рослинний покрив Українських Карпат</b></p>	<p>Практична Самостійна робота</p>	<p>* Воропай Л. І., Куниця М. О. Українські Карпати. К., 1966. - 167 с.</p> <p>*Герушинський З. Ю. Типологія лісів Українських Карпат: Навчальний посібник – Львів: видавництво “Піраміда”, 1996. – 208с.</p> <p>* Генсірук С. А. Ліси України. –Львів, 2002. -496 с.</p> <p>* Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3.</p> <p>* Природа Українських Карпат /під ред. К. І. Геренчука /. –Львів, 1968. -265 с.</p> <p>* Мельник А. В. Українські Карпати: еколого – ландшафтознавче дослідження. –Львів, 1999. 286 с.</p> <p>*. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a></p>	<p>2 год. / год</p> <p>Підготовка до практичної роботи.</p>	<p>1 тиж</p>
11	<p><b>Рослинний покрив і природно-заповідний фонд .</b></p> <p>Типи лісів. Вертикальна рослинна поясність. Біосферні заповідники. Національні</p>	<p>Лекція Самостійна робота</p>	<p>* Воропай Л. І., Куниця М. О. Українські Карпати. К., 1966. - 167 с.</p> <p>*Герушинський З. Ю. Типологія лісів Українських Карпат: Навчальний посібник – Львів: видавництво “Піраміда”, 1996. – 208с.</p> <p>* Генсірук С. А. Ліси України. –Львів, 2002. -496 с.</p> <p>* Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3.</p>	<p>2 год. / 2 год</p> <p>Опрацювання матер. лекції</p>	<p>1 тиж</p>

	парки. Заповідники.		<p>* Природа Українських Карпат /під ред. К. І. Геренчука /. –Львів, 1968. -265 с.</p> <p>* Мельник А. В. Українські Карпати: еколого – ландшафтознавче дослідження. –Львів, 1999. 286 с.</p> <p>* НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a></p>		
12	<b>Природно–заповідний фонд Українських Карпат</b>	Практична Самостійна робота	<p>* Воропай Л. І., Куниця М. О. Українські Карпати. К., 1966. - 167 с.</p> <p>* Генсірук С. А. Ліси України. –Львів, 2002. -496 с.</p> <p>* Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3.</p> <p>* Природа Українських Карпат /під ред. К. І. Геренчука /. –Львів, 1968. -265 с</p> <p>* Мельник А. В. Українські Карпати: еколого – ландшафтознавче дослідження. –Львів, 1999. 286 с.</p> <p>* НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a></p>	2 год. / 2 год	1 тиждень
13	<b>Історико – географічні області та етнографічні райони Українських Карпат.</b>  Галичина. Буковина. Закарпаття (Підкарпатськ а Русь). Гуцульщина. Лемківщина.	Лекція Самостійна робота	<p>* Воропай Л. І., Куниця М. О. Українські Карпати. К., 1966. - 167 с.</p> <p>* Генсірук С. А. Ліси України. –Львів, 2002. -496 с.</p> <p>* Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3.</p> <p>* Природа Українських Карпат /під ред. К. І. Геренчука /. –Львів, 1968. -265 с.</p> <p>* Мельник А. В. Українські Карпати: еколого – ландшафтознавче дослідження. –Львів, 1999. 286</p>	2 год. / год	1 тиждень

	Бойківщина. Етнографічні групи українців.		с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>		
14	<b>Історико– географічні області та етнографічні райони Українських Карпат</b>	Практична  Самостійна робота	* Воропай Л. І., Куниця М. О. Українські Карпати. К., 1966. - 167 с. * Генсірук С. А. Ліси України. –Львів, 2002. -496 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3. * Природа Українських Карпат /під ред. К. І. Геренчука /. –Львів, 1968. -265 с. * Мельник А. В. Українські Карпати: еколого – ландшафтознавче дослідження. –Львів, 1999. 286 с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>	2 год. / год  Підготовка до практичної роботи.	1 тиждень
15	<b>Економічна географія Українських Карпат</b>  Промисловість. Сільське господарство. Транспорт.	Лекція  Самостійна робота	* Воропай Л. І., Куниця М. О. Українські Карпати. К., 1966. - 167 с. * Генсірук С. А. Ліси України. –Львів, 2002. -496 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3. * Природа Українських Карпат /під ред. К. І. Геренчука /. –Львів, 1968. -265 с. * Мельник А. В. Українські Карпати: еколого – ландшафтознавче дослідження. –Львів, 1999. 286 с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>	2 год. / год  Опрацювання матер. лекції	1 тиждень
16	<b>Економічна географія</b>	Практична	* Воропай Л. І., Куниця М. О. Українські Карпати. К., 1966. -	2 год. / 2 год	1 тиждень

	<b>Українських Карпат</b>	Самостійна робота	167 с. * Генсірук С. А. Ліси України. –Львів, 2002. -496 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3. * Природа Українських Карпат /під ред. К. І. Геренчука /. –Львів, 1968. -265 с. * Мельник А. В. Українські Карпати: еколого – ландшафтознавче дослідження. –Львів, 1999. 286 с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>	Підготовка до практичної роботи.	
	<b>Змістовий модуль2. Географія Криму.</b>				
17	<b>Географічне положення Криму. Населення</b>  Географічне положення. Національний склад. Корінні народи Криму. Міське та сільське населення.	Лекція  Самостійна робота	* Байцар А. Л. Крим. Нариси історичної, природничої і суспільної географії. Навчально-методичний посібник. Львів 2007. -215 с. * Байцар А. Л. Географія Криму. Навчальний посібник. Львів 2017. -358 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3. * .Крисаченко В. С. Історія Криму: Кримське ханство. Навч. Посібник. –К., 2000. - 336 с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>	2 год. / 2 год  Опрацювання матер. лекції	1 тиждень
18	<b>Населення Криму</b>	Практична  Самостійна робота	* Байцар А. Л. Крим. .Нариси історичної, природничої і суспільної географії. Навчально-методичний посібник. Львів 2007. -215 с. * Байцар А. Л. Географія	2 год. / 2 год  Підготовка до	1 тиждень

			<p>Криму. Навчальний посібник. Львів 2017. -358 с.</p> <p>* Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3.</p> <p>* .Крисаченко В. С. Історія Криму: Кримське ханство. Навч. Посібник. –К., 2000. - 336 с.</p> <p>*. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a></p>	практичної роботи.	
19	<p><b>Геолого – геоморфологічна будова Криму</b></p> <p>Тектонічна будова. Геологічна будова. Грязеві вулкани Керченського півострова.</p>	<p>Лекція</p> <p>Самостійна робота</p>	<p>* Байцар А. Л. Крим. Нариси історичної, природничої і суспільної географії. Навчально-методичний посібник. Львів 2007. -215 с.</p> <p>* Байцар А. Л. Географія Криму. Навчальний посібник. Львів 2017. -358 с.</p> <p>* Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3.</p> <p>* .Крисаченко В. С. Історія Криму: Кримське ханство. Навч. Посібник. –К., 2000. - 336 с.</p> <p>*. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a></p>	2 год. / год Опрацювання матер. лекції	1 тиждень
20	<p><b>Геолого– геоморфологічна будова Криму</b></p>	<p>Практична</p> <p>Самостійна робота</p>	<p>* Байцар А. Л. Крим. Нариси історичної, природничої і суспільної географії. Навчально-методичний посібник. Львів 2007. -215 с.</p> <p>* Байцар А. Л. Географія Криму. Навчальний посібник. Львів 2017. -358 с.</p> <p>* Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3.</p> <p>* .Крисаченко В. С. Історія Криму: Кримське ханство. Навч. Посібник. –К., 2000. - 336 с.</p> <p>*. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a></p>	2 год. / год Підготовка до практичної роботи.	1 тиждень



			<a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>		
21	<b>Гідро – кліматичні особливості Криму</b> Озера. Озеро Сиваш. Водосховища. Північнокримський канал. Річки. Живлення річок. Проблема водопостачання. Типи клімату. Клімат субтропіків.	Лекція  Самостійна робота	* Байцар А. Л. Крим. Нариси історичної, природничої і суспільної географії. Навчально-методичний посібник. Львів 2007. -215 с. * Байцар А. Л. Географія Криму. Навчальний посібник. Львів 2017. -358 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3. * .Крисаченко В. С. Історія Криму: Кримське ханство. Навч. Посібник. –К., 2000. - 336 с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>	2 год. / год  Опрацювання матер. лекції	1 тиждень
22	<b>Гідро– кліматичні особливості Криму</b>	Практична  Самостійна робота	* Байцар А. Л. Крим. Нариси історичної, природничої і суспільної географії. Навчально-методичний посібник. Львів 2007. -215 с. * Байцар А. Л. Географія Криму. Навчальний посібник. Львів 2017. -358 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3. * .Крисаченко В. С. Історія Криму: Кримське ханство. Навч. Посібник. –К., 2000. - 336 с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>	2 год. / год  Підготовка до практичної роботи.	1 тиждень
23	<b>Грунтово – рослинний покрив Криму. Природно – заповідний</b>	Лекція  Самостійна робота	* Байцар А. Л. Крим. Нариси історичної, природничої і суспільної географії. Навчально-методичний посібник. Львів 2007. -215 с. * Байцар А. Л. Географія Криму. Навчальний посібник.	2 год. / 2 год  Опрацювання матер. лекції	1 тиждень

	<b>фонд.</b> Грунти рівнинного Криму. Грунти Кримських гір. Грунти Південного узбережжя. Засоленість грунтів. Вертикальна рослинна поясність. Природно – заповідний фонд.		Львів 2017. -358 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3. * .Крисаченко В. С. Історія Криму: Кримське ханство. Навч. Посібник. –К., 2000. - 336 с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>		
24	<b>Природно-заповідний фонд Криму</b>	Практична Самостійна робота	* Байцар А. Л. Крим. Нариси історичної, природничої і суспільної географії. Навчально-методичний посібник. Львів 2007. -215 с. * Байцар А. Л. Географія Криму. Навчальний посібник. Львів 2017. -358 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3. * .Крисаченко В. С. Історія Криму: Кримське ханство. Навч. Посібник. –К., 2000. - 336 с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>	2 год. / 2 год	1 тиждень
25	<b>Моря. Фізико-географічні явища і процеси</b>  Азовське море. Чорне море. Екологічний стан Чорного і Азовського	Лекція  Самостійна робота	* Байцар А. Л. Крим. Нариси історичної, природничої і суспільної географії. Навчально-методичний посібник. Львів 2007. -215 с. * Байцар А. Л. Географія Криму. Навчальний посібник. Львів 2017. -358 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3.	2 год. / год	1 тиждень

	морів. Землетруси. Снігові лавини. Зсуви. Карст. Селі.		* .Крисаченко В. С. Історія Криму: Кримське ханство. Навч. Посібник. –К., 2000. - 336 с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>		
26	<b>Географія туризму Криму</b>	Практична Самостійна робота	* Байцар А. Л. Крим. Нариси історичної, природничої і суспільної географії. Навчально-методичний посібник. Львів 2007. -215 с. * Байцар А. Л. Географія Криму. Навчальний посібник. Львів 2017. -358 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3. * .Крисаченко В. С. Історія Криму: Кримське ханство. Навч. Посібник. –К., 2000. - 336 с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>	2 год. / год  Підготовка до практичної роботи.	1 тиж
27	<b>Історична географія Криму</b>  Історична географія Криму в античний період. Історична географія Криму в середньовіччі. Історична географія Криму в новий і новітні часи.	Лекція  Самостійна робота	* Байцар А. Л. Крим. Нариси історичної, природничої і суспільної географії. Навчально-методичний посібник. Львів 2007. -215 с. * Байцар А. Л. Географія Криму. Навчальний посібник. Львів 2017. -358 с. * Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3. * .Крисаченко В. С. Історія Криму: Кримське ханство. Навч. Посібник. –К., 2000. - 336 с. *. НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>	2 год. / год  Опрацювання матер. лекції	1 тиж
28	<b>Історична географія</b>	Практична Самостійна	* Байцар А. Л. Крим. Нариси історичної, природничої і суспільної географії.	2 год. / год	1 тиж

	<b>Криму</b>	робота	<p>Навчально-методичний посібник. Львів 2007. -215 с.</p> <p>* Байцар А. Л. Географія Криму. Навчальний посібник. Львів 2017. -358 с.</p> <p>* Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3.</p> <p>* .Крисаченко В. С. Історія Криму: Кримське ханство. Навч. Посібник. –К., 2000. - 336 с.</p> <p>* . НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a></p>	Підготовка до практичної роботи.	
29	<p><b>Місце Криму в геополітичному просторі України</b></p> <p>Геополітичне положення і економічний розвиток. Вектори розвитку Криму в ХХІ ст. Крим – складова частина України.</p>	<p>Лекція</p> <p>Самостійна робота</p>	<p>* Байцар А. Л. Крим. Нариси історичної, природничої і суспільної географії. Навчально-методичний посібник. Львів 2007. -215 с.</p> <p>* Байцар А. Л. Географія Криму. Навчальний посібник. Львів 2017. -358 с.</p> <p>* Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3.</p> <p>* .Крисаченко В. С. Історія Криму: Кримське ханство. Навч. Посібник. –К., 2000. - 336 с.</p> <p>* . НУШ. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a></p>	2 год. / год Опрацювання матер. лекції	1 тиждень
30	<b>Економічна географія Криму</b>	<p>Практична</p> <p>Самостійна робота</p>	<p>* Байцар А. Л. Крим. Нариси історичної, природничої і суспільної географії. Навчально-методичний посібник. Львів 2007. -215 с.</p> <p>* Байцар А. Л. Географія Криму. Навчальний посібник. Львів 2017. -358 с.</p> <p>* Географічна енциклопедія України: У 3 т. / За ред.. О. М. Маринича; 1989. Т. 1; 1990. Т. 2; 1993. Т. 3.</p> <p>* .Крисаченко В. С. Історія Криму: Кримське ханство. Навч. Посібник. –К., 2000. -</p>	2 год. / год Підготовка до практичної роботи.	1 тиждень

			336 с. *. HYIII. URL: <a href="https://nus.org.ua/">https://nus.org.ua/</a>		
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------	--	--