

Спеціальність: 014.07 Середня освіта (Географія)

Освітня програма: Географія

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський);

Назва навчальної дисципліни: Метеорологія і кліматологія

Статус дисципліни Нормативна (обов'язкова)

Мова навчання Українська

Семестр 5

Кредити ЄКТС 4,5

Програмні результати навчання:

знати: предмет і методи метеорології та кліматології в системі наук, склад повітря та будову атмосфери, радіаційний, тепловий режим атмосфери, вода в атмосфері, баричне поле й вітер, атмосферну циркуляцію, кліматоутворення та його чинники, класифікацію кліматів Землі, крупномасштабні зміни клімату.

вміти: пояснювати основні кліматичні закономірності Землі, метеорологічні процеси та явища, проводити метеорологічні та мікрокліматичні спостереження, правильно тлумачити метеорологічні явища й погодні зміни, складати кліматичний опис регіону, організувати шкільний метеорологічний майданчик, складати і читати кліматичні карти, аналізувати синоптичні ситуації, характеризувати кліматичні ресурси та їх використання.

Модулі та змістовні модулі навчальної дисципліни:

Модуль 1. Метеорологія.

Змістовий модуль 1. Метеорологія і синоптичний аналіз.

Модуль 2. Кліматологія.

Змістовий модуль 2. Клімат: чинники формування, геологічні і сучасні аспекти динаміки, дослідження і географія.

Вид семестрового контролю: іспит – 5 семестр

Рекомендована література:

1. Антонов В.С. Короткий курс загальної метеорології. – Чернівці: Рута, 2004. – 336 с.
2. Хабутдинов Ю.Г., Шанталінский К.М. Метеорологія и кліматологія. Учение об атмосфері: Учебное пособие. – Казань: Изд-во Казанского университета, 2000. – 184 с.
3. Бобылев В.П., Саввин А. В., Пустоварова Т. М. Методические указания к проведению практических и лабораторных работ по метеорологии и климатологии. – Днепропетровск: НМетАУ, 2003. – 40 с.
4. Захаревская Н.Н. Метеорологія и кліматологія. – М.: Колос, 2005. – 128с.

Internet джерела:

1. <http://www.wmo.int>

Спеціальність: 014.07 Середня освіта (Географія)

Освітня програма: Географія

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський);

Назва навчальної дисципліни: Геологія з основами геоморфології та мінералогії

Статус дисципліни Нормативна (обов'язкова)

Мова навчання Українська

Семестр 3

Кредити ЄКТС 3,5

Програмні результати навчання:

знати: теорії походження, розвиток і будову Землі, її положення в сонячній системі і космічному просторі; будову земної кори та її склад; основні підрозділи геологічного комплексу наук; основні питання мінералогії та петрографії; геологічні процеси та їх роль у формуванні рельєфу та земної кори; основні методи геологічних досліджень; основні елементи і форми рельєфу; особливості геолого-геоморфологічної будови території України; основні етапи геологічної історії Землі та біосфери, геохронологічну шкалу ер та періодів.

вміти: користуватись спеціальною науково-технічною літературою, підручниками, довідниками, картографічними матеріалами в галузі геології та геоморфології; аналізувати результати геологічних та геоморфологічних досліджень для оцінки стану оточуючого середовища; охарактеризувати взаємозв'язок геологічних явищ з екологічними умовами довкілля; розрізняти і оцінювати роль геологічних та геоморфологічних факторів у процесах формування та розвитку екологічних ситуацій; користуватися геоекологічними та геологічними матеріалами і даними при виконанні комплексних екологічних оцінок природних об'єктів (моніторинг), узагальнень та прогнозувань.

Модулі та змістовні модулі навчальної дисципліни:

Модуль 1. Геологія.

Змістовий модуль 1. Загальні відомості про Землю.

Змістовий модуль 2. Ендогенні та екзогенні процеси. **Змістовий модуль 3.** Підземні води.

Змістовий модуль 4. Рельєфоутворююча роль геологічних процесів.

Модуль 2.

Вид семестрового контролю: залік – 3 семестр

Рекомендована література:

1. Мінералогія. Вступ до мінералогії. Кристалохімія, морфологія і анатомія мінералів. Мікромінералогія і наномінералогія : підруч. для студ. геол. та гірн. спец. вищ. навч. закл.

/ В. І. Павлишин, С. О. Довгий ; М-во освіти і науки України, Київ. нац. ун-т ім. Т. Г. Шевченка, НАН України, Ін-т телекомунікацій і глоб. інформ. простору. – К. : КНТ, 2008. – 536 с. : іл. – Бібліогр.: с. 446-459.

2. Колтун, О. В. Вступ до геоморфології: Навч. посібн. / О. В. Колтун – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2006. – 80 с.

3. Свинко, Й. М. Геологія. Підручник / Й. М. Свинко, М. Я. Сивий. – К.: Либідь, 2003. – 480 с.

Internet джерела:

1. <http://geo.web.ru/>

Спеціальність: 014.07 Середня освіта (Географія)

Освітня програма: Географія

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський);

Назва навчальної дисципліни: Загальна гідрологія

Статус дисципліни Нормативна (обов'язкова)

Мова навчання Українська

Семестр 5

Кредити ЄКТС 4,0

Програмні результати навчання:

знати: будову гідросфери як природної системи, що саморозвивається; процеси утворення об'єктів гідросфери (рік, озер, боліт, підземних вод, льодовиків); фізичні основи гідрологічних процесів; механізми формування кругообігу води в природі через фазовий перехід води з одного агрегатного стану в інший; основні закономірності і характеристики водного, термічного, льодового, гідрохімічного режимів.

вміти: розрізняти і оцінювати особливості гідрологічних режимів водних об'єктів суші; аналізувати і оцінювати водні ресурси будь-якої території з урахуванням їх раціонального використання і охорони.

Модулі та змістовні модулі навчальної дисципліни:

Модуль 1. Фізичні основи загальної гідрології.

Змістовий модуль 1. Гідрологія як наука, її місце у вивченні географічної оболонки.

Змістовий модуль 2. Основні фізичні та хімічні властивості води.

Змістовий модуль 3. Кругообіг води у природі.

Модуль 2. Води суходолу.

Змістовий модуль 4. Гідрологія рік.

Змістовий модуль 5. Гідрологія озер. Болота.

Змістовий модуль 6. Льодовики. Підземні води.

Вид семестрового контролю: іспит – 5 семестр

Рекомендована література:

1. Богословский Б.Б., Самохин А.А., Соколов Д.П. Общая гидрология. – Л.: Гидрометеиздат, 1984.

2. Загальна гідрологія. Підручник / Левківський С.С. та ін. – К.: Фітосоціоцентр, 2000.

Internet джерела:

1. http://www.scwm.gov.ua/index.php?option=com_weblinks&catid=22&Itemid=32

Спеціальність: 014.07 Середня освіта (Географія)

Освітня програма: Географія

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський);

Назва навчальної дисципліни: Географія світового господарства

Статус дисципліни Нормативна (обов'язкова)

Мова навчання Українська

Семестр 6

Кредити ЄКТС 4,0

Програмні результати навчання:

знати: теорії виникнення, закони, закономірності і принципи розвитку й розміщення світового господарства, галузеву і функціональну структуру, тенденції в територіальній організації, а також перспективи його розвитку як глобальної географічної системи.

вміти: аналізувати стан розвитку і розміщення паливно-енергетичних ресурсів; галузеву і функціональну структуру господарства, тенденції в територіальній організації, використовуючи набуті знання з основ географії світового господарства.

Модулі та змістовні модулі навчальної дисципліни:

Модуль 1. Світове господарство як складова глобальної соціально-економічної системи.

Змістовий модуль 1. Фактори виробництва і забезпеченість ними світового господарства.

Модуль 2. Галузева і територіальна структура світового господарства.

Змістовий модуль 2. Інфраструктура світового господарства.

Вид семестрового контролю: іспит – 6 семестр

Рекомендована література:

1. Алісов Н.В. Географія мирового хозяйства / Н.В. Алісов, Б.С. Хорев. – М., 2000. – 668 с.
2. Голиков А.П., Грицак Ю.П., Казакова Н.А., Сидоров В.И. Географія мирового хозяйства: Учебное пособие. – К.: Центр учеб. літератури, 2008. – 192 с.
3. Липец Ю.Г. и др. Географія мирового хозяйства: учеб. пособие. – М., 1999. – 400 с.

Internet джерела:

1. <http://www.articles.excelion.ru/science/geografy>
2. <http://www.geo-tour.net>
3. <http://www.myplanet-earth.com/world-agriculture>
4. <http://www.sci.aha.ru>
5. <http://www.worldgeo.ru>
6. <http://www.worldseconomics.ru>

Спеціальність: 014.07 Середня освіта (Географія)

Освітня програма: Географія

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський);

Назва навчальної дисципліни: Основи соціальної географії

Статус дисципліни Нормативна (обов'язкова)

Мова навчання Українська

Семестр 8

Кредити ЄКТС 4,0

Програмні результати навчання:

Модулі та змістовні модулі навчальної дисципліни:

Модуль 1. Вступ до основ соціальної географії.

Змістовий модуль 1. Теоретичні основи соціальної географії.

Змістовий модуль 2. Становлення та історія розвитку соціальної географії. Сучасний рівень теоретичних основ соціальної географії.

Модуль 2. Соціально-демографічні процеси.

Змістовий модуль 3. Географія соціально-демографічного розвитку.

Змістовий модуль 4. Просторово-часові особливості розвитку соціально-географічного процесу в Україні.

Вид семестрового контролю: іспит – 8 семестр

Рекомендована література:

1. Олійник, Я.Б. Вступ до соціальної географії: Навч. посіб. / Я.Б. Олійник, А.В. Степаненко. – К.: «Знання», КОО, 2000. – 204 с.
2. Пістун, М.Д. Основи теорії суспільної географії / М.Д. Пістун. – К.: Вища шк., 1996. – 232 с.
3. Топчієв, О.Г. Основи суспільної географії / О.Г. Топчієв. – О.: Астропринт, 2010. – 560 с.
4. Шаблій, О.І. Основи загальної суспільної географії / О.І. Шаблій. – Л.: Вид.центр ЛНУ ім. І.Франка, 2003. – 444 с.

Internet джерела:

1. http://stud.com.ua/26355/geografiya/dzherela_informatsiyi_sotsialnoyi_ekonomichnoyi_geografiyi

Спеціальність: 014.07 Середня освіта (Географія)

Освітня програма: Географія

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський);

Назва навчальної дисципліни: Економічна та соціальна географія України.

Статус дисципліни Нормативна (обов'язкова)

Мова навчання Українська

Семестр 6

Кредити ЄКТС 4,0

Програмні результати навчання: (коротенько відповідно до освітньої програми)

Модулі та змістовні модулі навчальної дисципліни:

Модуль 1. Загальна економіко-географічна характеристика України.

Змістовий модуль 1. Основи соціально-економічної географії України.

Змістовий модуль 2. Основні промислові комплекси.

Модуль 2. Особливості суспільно-географічного районування України.

Змістовий модуль 3. Особливості суспільно-географічного районування України (за різними авторами).

Змістовий модуль 4. Характеристика соціально-економічних районів України.

Вид семестрового контролю: іспит – 6 семестр

Рекомендована література:

1. Голиков А.П., Олійник Я.Б., Степаненко А.В. Вступ до економічної і соціальної географії: підручник. – К.: Либідь, 1996.
2. Жупанський Я. Економічна і соціальна географія України / Жупанський Я. – К., 1998.
3. Паламарчук М.М., Паламарчук О.М. Економічна і соціальна географія України з основами теорії. – К., 1998.
4. Шаблій О.І. Соціально-економічна географія України: Навчальний посібник / О.І. Шаблій. – Львів: Світ, 2000.

Internet джерела:

1. <http://bulletin-esgeograph.org.ua/>

Спеціальність: 014.07 Середня освіта (Географія)

Освітня програма: Географія

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський);

Назва навчальної дисципліни: Фізична географія материків і океанів.

Статус дисципліни Нормативна (обов'язкова)

Мова навчання Українська

Семестр 1

Кредити ЄКТС 12,0

Програмні результати навчання: (коротенько відповідно до освітньої програми)

Модулі та змістовні модулі навчальної дисципліни:

Модуль 1. Основи загального землезнавства.

Змістовий модуль 1. Вступ. Загальне землезнавство як наука.

Змістовий модуль 2. Історія розвитку знань про землю.

Модуль 2. Фізична географія Світового океану.

Змістовий модуль 3. Тихий океан.

Змістовий модуль 4. Північний Льодовитий океан.

Змістовий модуль 5. Індійський океан.

Змістовий модуль 6. Атлантичний океан.

Модуль 3. Фізична географія материків.

Змістовий модуль 7. Європа.

Змістовий модуль 8. Азія.

Змістовий модуль 9. Північна Америка.

Змістовий модуль 10. Південна Америка.

Змістовий модуль 11. Африка.

Змістовий модуль 12. Австралія. Океанія.

Вид семестрового контролю: іспит – 1 семестр

Рекомендована література:

1. Власова Т. В., Аршинова М. А., Ковалева Т. А. Физическая география материков и океанов, – М.: Academia, 2005. – 640 с.
2. Галай И.П., Жучкевич В.А., Рылюк Г.Я. Физическая география материков и океанов. – Мн.: Университетское. Ч.2., 1988. – 366 с.
3. Довідковий атлас світу. – К.: Картографія, 2010. – 328 с.
4. Жучкевич В.А., Лавринович М.В. Физическая география материков и океанов. – Мн.: Университетское. Ч.1, 1986. – 222 с.
5. Притула Т. Ю., Еремина В. А., Спрялин А. Н. Физическая география материков и океанов. – М.: Владос, 2003. – 668 с.

6. Физическая география материков и океанов: учебное пособие для вузов / Т.В. Власова. – М., 2003. – 566 с.
7. Физическая география материков и океанов / Т.Ю. Притула, В.А. Еремина, А.Н. Спряли. – М.: Владос, 2004. – 685 с.

Internet джерела:

1. <http://www.geograf.com.ua/physical>