

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет географічний
Кафедра ґрунтознавства і географії ґрунтів

Затверджено

На засіданні кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів факультету географічного Львівського національного університету імені Івана Франка (протокол № 01 від 30.08. 2019 р.)

Завідувач кафедри _____ проф. Позняк С.П.

Силабус з навчальної дисципліни
« Науковий семінар »,
що викладається в межах ОПП (ОПН)
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти для здобувачів
з спеціальності 103 Науки про Землю

Львів 2019 р.

для аспірантів IV року навчання

Назва курсу	Науковий семінар
Адреса викладання курсу	Львівський національний університет імені Івана Франка, географічний факультет, вул. Дорошенка, 41
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	Географічний факультет, кафедра ґрунтознавства і географії ґрунтів
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	103 – Науки про Землю
Викладачі курсу	Гаськевич Володимир Георгійович, доктор географічних наук, професор
Контактна інформація викладачів	тел. 067-26-49-038 e-mail: haskevich_vg@ukr.net м. Львів, вул. Дорошенка, 41, географічний факультет, 3 поверх, каб. 108
Консультації по курсу відбуваються	В день проведення семінарських занять або за домовленістю. Для погодження часу он-лайн консультацій слід писати на електронну пошту викладача або дзвонити.
Сторінка курсу	www.geography.edu.ua/academics/postgraduations
Інформація про курс	Курс розроблено таким чином, щоб надати аспірантам необхідні знання та вміння, які необхідні та обов'язкові для завершальної стадії наукової роботи над темою дисертації і для того, щоб успішно провести попередній захист і захистити кандидатську дисертацію у спеціалізованій вченій раді. Розглядається і обговорюється кінцевий зміст дисертаційної роботи. В курсі висвітлюються наукові концепції, на яких побудовані дисертаційні дослідження, висвітлюються методика досліджень, основні результати, отримані в процесі польових і лабораторних досліджень.
Коротка анотація курсу	Дисципліна «Науковий семінар» є нормативною дисципліною з спеціальності 103 – Науки про Землю для освітньої програми «Аспірант», яка викладається в VII семестрі в обсязі 4 кредитів (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою ECTS).
Мета та цілі курсу	Метою вивчення нормативної дисципліни «Науковий семінар» є виклад аспірантами основних результатів дисертаційних досліджень (відповідно до теми дисертаційних досліджень). Ціллю проведення семінарських занять є підготовка аспіранта до захисту здобутих наукових результатів, наукових висновків, аналізу отриманих результатів, їхнього відображення у наукових статтях і розділах дисертації.
Література для вивчення дисципліни	– Позняк С. П. Ґрунтознавство і географія ґрунтів : підручник. У двох частинах Ч. 1. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2010. 270 с. – Позняк С. П. Ґрунтознавство і географія ґрунтів : підручник. У двох частинах Ч. 2. Львів : ЛНУ імені Івана

	<p>Франка, 2010. 286 с.</p> <p>– Гаськевич В. Г. Польовий практикум з ґрунтознавства і географії ґрунтів : навчальний посібник. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2016. 254 с.</p> <p>– Папіш І. Я., Ямелинець Т. С. Практикум з картографії ґрунтів : навчальний посібник. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2009. 450 с.</p> <p>– Позняк С. П., Красєха Є. Н. Чинники ґрунтоутворення : навчальний посібник. Львів : Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2007. 400 с.</p> <p>– Кирильчук А. А. Хімія ґрунтів. Основи теорії і практики : навч. посібник. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. 354 с.</p> <p>Для кожного аспіранта додаткова література визначається за темою дисертаційної роботи. Додаються також інтернет-джерела.</p>
Тривалість курсу	16 год.
Обсяг курсу	16 годин аудиторних занять, з них 16 годин семінарських занять.
Очікувані результати навчання	<p>Після завершення цього курсу аспірант повинен:</p> <p>– знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ чітке формулювання мети, завдання, об'єкту і предмету, знати проблематику, актуальність і наукову новизну та прикладне значення результатів власних досліджень; ➤ стан вивченості проблеми в Україні та закордоном; ➤ теоретичні основи тематики, яка розглядається в дисертаційній роботі; ➤ розгляд проблеми чи питання тематики досліджень в науковій літературі, ➤ характеристику чинників, що формують стан ситуації території, на якій проводились дослідження, її певних об'єктів; ➤ методику досліджень; <p>– вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ володіти поняттями і термінологією за тематикою наукових досліджень; ➤ користуватись літературними, архівними та фондovими матеріалами в контексті тематики дисертаційної роботи; ➤ користуватись картографічними матеріалами (топографічні, ґрунтові карти, тематичні екологічні карти тощо); ➤ знати методику польових і лабораторних досліджень; ➤ інтерпретувати результати польових та лабораторних досліджень; ➤ науково викладати зміст отриманих результатів; ➤ характеризувати прикладне значення власних досліджень; ➤ робити висновки щодо території досліджень чи певних об'єктів, шляхів його оптимізації, охорони та раціонального використання; ➤ формулювати загальні висновки за результатами

	<p>досліджень;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ подати список оформлених літературних джерел; ➤ представити розділи автореферату.
Ключові слова	– ґрунт, чинники ґрунтоутворення, морфологічні ознаки, фізичні та фізико-хімічні властивості, практичне значення досліджень. Також подати ключові слова згідно теми дисертації.
Формат курсу	Очний.
	Проведення семінарських занять та консультації для кращого розуміння тем дисертаційної роботи.
Теми	<p>Тематика “Наукового семінару” розробляється відповідно до навчального плану аспіранта та теми дисертаційних досліджень;</p> <p>Тема 1. Апробація результатів дисертаційної роботи. * Особистий внесок і наукова новизна отриманих результатів дисертаційної роботи. Практичне і науково-теоретичне значення отриманих результатів.</p> <p>Тема 2. Теоретичні основи, проблематика і шляхи розв’язання, які виникли при проведенні дисертаційних досліджень.</p> <p>Тема 3. Методика досліджень і методи, використані при виконанні завдань дисертаційної роботи</p> <p>Тема 4. Висвітлення чинників ґрунтоутворення території досліджень.</p> <p>Тема 5. Історія дослідження ґрунтів або проблеми, над якою працює дисертант.</p> <p>Тема 6. Представлення отриманих результатів фізичних та фізико-хімічних властивостей ґрунтів, валового хімічного складу, їхній аналіз. Статистичні методи при проведенні досліджень.</p> <p>Тема 7. Картографічна частина дисертаційної роботи.</p> <p>Тема 8. Рекомендації практичного використання результатів дисертаційного дослідження. Проблеми охорони ґрунтів і ґрунтового покриву</p>
Підсумковий контроль, форма	Залік в кінці семестру за результатами виступів на семінарах;
Пререквізити	Для ведення “Наукового семінару” аспіранти потребують базових знань з географічних, фізичних, хімічних, аграрних дисциплін, достатніх для сприйняття категоріального апарату з ґрунтознавства, розуміння джерел екзистенціалізму, прагматизму, сцієнтизму, натуралізму.
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу	Презентації, виступи на семінарах, дискусії.
Необхідне обладнання	За необхідності рекомендовано використовувати мультимедійний центр, карти, схеми, фотографії, зразки ґрунтів і гірських порід.
Критерії оцінювання	Форма семестрового контролю – залік. Оцінювання

<p>(окремо для кожного виду навчальної діяльності)</p>	<p>проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням: виступи на семінарах – 50% семестрової оцінки. Максимальна кількість балів – 100 (зараховано). Підсумкова максимальна кількість балів – 100.</p> <p>Академічна доброчесність: Очікується, що роботи аспірантів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Відсутність посилань на використані джерела, фабрикування джерел, списування, втручання в роботу інших аспірантів становлять, але не обмежують, приклади можливої академічної недобро-чесності. Виявлення ознак академічної недоброчесності в роботі аспіранта є підставою для її незарахування викладачем, незалежно від масштабів плагіату чи обману.</p> <p>Відвідання занять є важливою складовою навчання. Очікується, що аспіранти відвідають усі семінарські заняття курсу. Аспіранти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. У будь-якому випадку аспіранти зобов'язані дотримуватися усіх строків визначених для виконання семінарських занять, передбачених курсом.</p> <p>Література. Уся література, яку аспіранти не зможуть знайти самостійно, при можливості, буде надана викладачем виключно в наукових цілях без права її передачі третім особам. Аспіранти заохочуються до використання також й іншої літератури та джерел, яких немає серед рекомендованих.</p> <p>Політика виставлення балів. Враховуються бали набрані аспірантами впродовж семінарських занять. При цьому обов'язково враховуються присутність на заняттях та активність аспіранта під час семінарських занять; недопустимість пропусків та запізнь на заняття; користування мобільним телефоном, планшетом чи іншими мобільними пристроями під час заняття в цілях не пов'язаних з навчанням; списування та плагіат; несвоєчасне виконання поставленого завдання і т. ін.</p> <p>Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються.</p>
<p>Питання до заліку чи екзамену.</p>	<p>Залік оформляється за результатами семінарських занять.</p>
<p>Опитування</p>	<p>Анкету-оцінку з метою оцінювання якості курсу не передбачається.</p>

Доктор географічних наук,
професор

В. Гаськевич

Зміст (схема) курсу

Тиж. / дата / год.-	Тема, план, короткі тези	Форма діяльності (заняття)* *лекція, самостійна, дискусія, групова робота)	Література з робочої програми*. Ресурси в інтернеті**	Завдання, год	Термін виконання
1-й тиждень/ середа/ 13 ³⁰ -14 ⁵⁰	Обґрунтування мети і завдання досліджень, висвітлення об'єкту і предмету досліджень, проблематики, актуальності власних досліджень. Особистий внесок і наукова новизна отриманих результатів роботи. Практичне і науково-теоретичне значення отриманих результатів. Апробація результатів дисертаційної роботи. *	Семінар	1 – 4, 17, 28, 32	Самостійна робота в позаурочний час	Один тиждень
2-й тиждень/ середа/ 13 ³⁰ -14 ⁵⁰	Теоретичні основи, напрацювання та розробки, опрацьовані та використані при написанні дисертаційної роботи. Проблематика і шляхи розв'язання, які виникли при проведенні дисертаційних досліджень.	Семінар	6 – 7, 13, 17	Самостійна робота в позаурочний час	Один тиждень
3-й тиждень/ середа 13 ³⁰ -14 ⁵⁰	Методика досліджень і методи, використані при проведенні досліджень, написанні дисертаційної роботи	Семінар	6– 7, 14, 19, 28	Самостійна робота в позаурочний час	Один тиждень
4-й тиждень/ середа/ 13 ³⁰ -14 ⁵⁰	Висвітлення чинників ґрунтоутворення території досліджень.	Семінар	1`-17`, 24`	Самостійна робота в позаурочний час	Один тиждень
5-й тиждень/ середа/ 13 ³⁰ -14 ⁵⁰	Історія дослідження ґрунтів або проблеми, над якою працює дисертант. Ґрунти території досліджень. Характеристика морфології досліджуваних ґрунтів.	Семінар	6`-8`,10`, 14`, 22`	Самостійна робота в позаурочний час	Один тиждень
6-й тиждень/ середа/ 13 ³⁰ -14 ⁵⁰	Представлення отриманих результатів фізичних та фізико-хімічних властивостей ґрунтів, валового хімічного складу, їхній аналіз. Статистичні методи при проведенні досліджень.	Семінар	25-26, 33	Самостійна робота в позаурочний час	Один тиждень
7-й тиждень/ середа/ 13 ³⁰ -14 ⁵⁰	Картографічна частина дисертаційної роботи. Районування території досліджень, проблеми, що виникають при виконанні даних робіт. Власні напрацювання (якщо є такі). Процеси деградації ґрунтів.	Семінар	12, 14, 16, 27	Самостійна робота в позаурочний час	Один тиждень
8-й тиждень/ середа/ 13 ³⁰ -14 ⁵⁰	Рекомендації практичного використання результатів дисертаційного дослідження. Проблеми охорони ґрунтів і ґрунтового покриву. Висновки. Оформлення списку використаних літературних джерел.	Семінар	9-10, 14	Самостійна робота в позаурочний час	Один тиждень

