



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ЛАНДШАФТНА ЕКОЛОГІЯ

Викладач: доцент, кандидат сільськогосподарських наук, *Притула Наталія Михайлівна*

Кафедра: загальної та прикладної екології та зоології м. Запоріжжя вул. Гоголя 62, ауд. 213а

E-mail: prytulanataliam@gmail.com

Телефон: 228-76-34

Інші засоби зв'язку: Viber, Telegram – 0958814242

Освітня програма, рівень вищої освіти	ОП 101 Екологія Перший (бакалаврський) рівень						
Статус дисципліни	Цикл професійної підготовки спеціальності						
Кредити ECTS	4	Навч. рік	2023-2024	Рік навчання	2	Тижні	14
Кількість годин	120	Кількість змістових модулів ¹	6	Лекційні заняття – 28 Лабораторні заняття – 28 Самостійна робота – 64			
Вид контролю	Екзамен						
Посилання на курс в Moodle	https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=488						
Консультації:	Консультації відбуваються у кількох форматах: очні консультації (offline/Face-to Face) III корпус ЗНУ ауд. 213а, за необхідністю та попередніми домовленостями через електронну пошту викладачів, Viber – на запити відповіді у робочий час з 10-00 до 17-00						

ОПИС КУРСУ

Метою викладання дисципліни «Ландшафтна екологія» є формування у майбутніх фахівців-екологів системи фундаментальних *знань* теоретичних і методологічних засад ландшафтної екології як міждисциплінарної науки про стан природних комплексів, їх ієрархію і структуру, особливості функціонування і еволюції геосистем, *вироблення умінь* пояснювати закономірності трансформації речовин та енергії в геосистемах та їх динамічний розвиток для вирішення прикладних задач оцінки екологічного стану ландшафтів, прогнозування змін станів та структури ландшафту, нормування антропогенного навантаження та планування раціонального природокористування; *вироблення компетентностей* використовувати екологічні поняття, закони, концепції, вчення й теорії для пояснення механізмів стійкості геосистем та екосистем до антропогенного впливу, *здатність* до оцінки впливу процесів техногенезу на стан навколишнього середовища та виявлення екологічних ризиків, пов'язаних з виробничою діяльністю.

Основними **завданнями** вивчення дисципліни «Ландшафтна екологія» є: *оволодіти* здобувачами освіти на практиці *методами* проведення ландшафтно-екологічних досліджень з метою оцінки стану екосистем; виявляти фактори, що визначають формування ландшафтно-біологічного різноманіття; *набути вмінь* прогнозувати динаміку розвитку екосистем та можливі наслідки антропогенного впливу на природні та штучні екосистеми; *набути навички* обирати оптимальні методи та інструментальні засоби для проведення польових еколого-ландшафтних



досліджень, збору та обробки даних для проведення наукових досліджень та виконання завдань професійної діяльності в галузі екології та охорони навколишнього середовища.

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

У результаті успішного завершення курсу студент **зможеться**:

- оцінити вплив процесів техногенезу на стан навколишнього середовища та екологічні ризики, пов'язані з виробничою діяльністю;
- проводити екологічний моніторинг та оцінювати поточний стан навколишнього середовища;
- виявляти фактори, що визначають формування ландшафтно-біологічного різноманіття;
- обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи, спрямовані на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття та формування екологічної мережі;
- оцінювати стійкість геосистем до антропогенного навантаження.

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ РЕСУРСИ

Лекції, методичні рекомендації до лабораторних занять, методичні рекомендації до виконання індивідуальних дослідницьких завдань розміщено на платформі Moodle за посиланням <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=488>

КОНТРОЛЬНІ ЗАХОДИ

Поточні контрольні заходи:

Поточний контроль здійснюється впродовж двох атестаційних блоків по **30 балів** максимум в кожному блоці.

До **поточного контролю** в кожному з двох атестаційних блоків входять:

1. **Поточне тестування**, яке проводиться за тематикою кожного лабораторного заняття та оцінюється кожне в **1 бал** максимум (7 балів за 7 поточних тестувань, що припадають на кожний атестаційний блок).
2. **Захист протоколу лабораторного заняття** оцінюється в **2 бали** максимум за кожне лабораторне заняття (максимально 14 балів за кожний атестаційний блок).
3. **Атестаційна контрольна робота** оцінюється в **6 балів** максимум.
4. **Проходження тестів у системі Moodle** оцінюється максимально **3 бали** (6 балів за два атестаційні блоки)

Підсумкові контрольні заходи:

Підсумковий контроль складається з перевірки теоретичних та практичних навичок та оцінюється у **40 балів**. До іспиту допускаються студенти які набрали не менш ніж **35 балів** поточного контролю!!!

Підсумковий контроль включає:

1. **Індивідуальне дослідницьке завдання** оцінюється у **20 балів** максимум (завдання оформлюється у вигляді есе та презентації). Індивідуальне самостійне завдання повинно бути надано на перевірку викладачеві щонайменше за 2 тижні до початку залікового тижня навчального семестру.
2. **Іспит** оцінюється у **20 балів** максимум – 4 запитання (3 теоретичні та 1 з практичного курсу) по 5 балів максимум за кожне завдання.

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАЗВА ФАКУЛЬТЕТУ
Силабус навчальної дисципліни



Контрольний захід		Термін виконання	% від загальної оцінки
Поточний контроль (max 60%)			
Змістовий модуль 1-4	<i>Поточне тестування за темою</i>	щотижня	7
	<i>Захист протоколу лабораторного заняття</i>	щотижня	14
	<i>Самостійне проходження тестів в електронній системі Moodle</i>	тиждень 7	3
Змістовий модуль 1-4	Атестаційна контрольна робота № 1	тиждень 7	6
Змістовий модуль 5-6	<i>Поточне тестування за темою</i>	щотижня	7
	<i>Захист протоколу лабораторного заняття</i>	щотижня	14
	<i>Самостійне проходження тестів в електронній системі Moodle</i>	тиждень 14	3
Змістовий модуль 5-6	Атестаційна контрольна робота	тиждень 14	6
Підсумковий контроль (max 40%)			
<i>Індивідуальне самостійне завдання</i>		тиждень 10-12	20
<i>Іспит</i>		сесія	20
Разом			100%

Шкала оцінювання: національна та ECTS

За шкалою ECTS	За шкалою університету	За національною шкалою	
		Екзамен	Залік
A	90 – 100 (відмінно)	5 (відмінно)	Зараховано
B	85 – 89 (дуже добре)	4 (добре)	
C	75 – 84 (добре)		
D	70 – 74 (задовільно)	3 (задовільно)	
E	60 – 69 (достатньо)		
FX	35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання)	2 (незадовільно)	Не зараховано
F	1 – 34 (незадовільно – з обов'язковим повторним курсом)		



РОЗКЛАД КУРСУ ЗА ТЕМАМИ І КОНТРОЛЬНІ ЗАВДАННЯ

Тиждень і вид заняття	Тема змістового модулю	Контрольний захід	Кількість балів
Розділ 1. Ландшафтна екологія. Структура і функціонування ландшафтних екосистем			
Змістовий модуль 1. Предмет і методологічні основи ландшафтної екології			
Тиждень 1 Лекція 1 Лабораторна робота №1 Самостійна робота	Тема 1. Предмет і методологічні основи ландшафтної екології. Історія ландшафтознавства і ландшафтної екології.	Поточне тестування, захист протоколу лабораторної роботи	3
Тиждень 2 Лекція 2 Лабораторна робота №2 Самостійна робота	Тема 2. Ландшафтні екосистеми. Морфологічна структура ландшафту	Поточне тестування, захист протоколу лабораторної роботи	3
Змістовий модуль 2 Топічна і хорологічна ландшафтна екологія.			
Тиждень 3 Лекція 3 Лабораторна робота №3 Самостійна робота	Тема 3. Вертикальна структура ландшафту.	Поточне тестування, захист протоколу лабораторної роботи	3
Тиждень 4 Лекція 4 Лабораторна робота №4 Самостійна робота	Тема 4. Горизонтальна структура ландшафту.	Поточне тестування, захист протоколу лабораторної роботи	3
Змістовий модуль 3. Диференціація ландшафтної оболонки Землі			
Тиждень 5 Лекція 5 Лабораторна робота №5 Самостійна робота	Тема 5. Диференціація ландшафтної оболонки Землі. Ландшафти Світу. Ландшафти України	Поточне тестування, захист протоколу лабораторної роботи	3
Змістовий модуль 4. Функціонування і динамічні процеси в геосистемах			
Тиждень 6 Лекція 6 Лабораторна робота №6 Самостійна робота	Тема 6. Функціонування ландшафтних систем. Динаміка ландшафтних екосистем.	Поточне тестування, захист протоколу лабораторної роботи	3
Тиждень 7 Лекція 7 Лабораторна робота №7 Самостійна робота	Тема 7. Розвиток ландшафтних екосистем. Стійкість і саморегуляція геосистем.	Поточне тестування, захист протоколу лабораторної роботи	3
Тиждень 7 Підсумкове заняття 1	<i>Самостійне проходження тестів в електронній системі Moodle</i>		3
	Контрольна робота № 1		6
Розділ 2. Дослідження ландшафтних комплексів			
Змістовий модуль 5. Дослідження ландшафтних комплексів			
Тиждень 8 Лекція 8 Лабораторна робота №8	Тема 8. Природні ландшафтно-екологічні фактори. Концепція ландшафтно-екологічної ніші.	Поточне тестування, захист протоколу лабораторної роботи	3

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАЗВА ФАКУЛЬТЕТУ
Силабус навчальної дисципліни



Самостійна робота			
Тиждень 9 Лекція 9 Лабораторна робота №9 Самостійна робота	Тема 9. Геохімічний і геофізичний аспекти дослідження ландшафту	Поточне тестування, захист протоколу лабораторної роботи	3
Тиждень 10 Лекція 10 Лабораторна робота 10 Самостійна робота	Тема 10. Картографування ландшафту.	Поточне тестування, захист протоколу лабораторної роботи	3
Змістовий модуль 6. Антропогенний вплив на ландшафти			
Тиждень 11 Лекція 11 Лабораторна робота 11 Самостійна робота	Тема 11. Антропогенні ландшафти. Класифікація антропогенних ландшафтів	Поточне тестування, захист протоколу лабораторної роботи	3
Тиждень 12 Лекція 12 Лабораторна робота 12 Самостійна робота	Тема 12. Антропогенні впливи на ландшафти. Стійкість геосистем до антропогенних впливів	Поточне тестування, захист протоколу лабораторної роботи	3
Тиждень 13 Лекція 13 Лабораторна робота 13 Самостійна робота	Тема 13. Ландшафтно-екологічне прогнозування.	Поточне тестування, захист протоколу лабораторної роботи	3
Тиждень 14 Лекція 14 Лабораторна робота 14 Самостійна робота	Тема 14. Оптимізація ландшафтних систем. Охорона ландшафтів	Поточне тестування	3
Тиждень 14 Підсумкове заняття 2	<i>Самостійне проходження тестів в електронній системі Moodle</i>		3
	Контрольна робота № 2		6
Сесія	Захист індивідуального дослідницького завдання		20
	Іспит		20

ОСНОВНІ ДЖЕРЕЛА

Основна:

1. Воловик В. М. Ландшафтознавство : курс лекцій. Вінниця : Твори, 2018. 254 с.
2. Ганчук М. М. Ландшафтна екологія : методичні рекомендації до проведення практичних робіт для студентів напряму підготовки 101 «Екологія». Мелітополь, 2018. 23 с.
3. Кузьміна В. А. Ландшафтна екологія : конспект лекцій. Одеса: ОДЕКУ, 2017. 105 с.

Додаткова:

1. Василега В. Д. Ландшафтна екологія: навчальний посібник. Суми: Вид-во СумДу, 2010. 303 с.
2. Воловик, В. М. Основи етнокультурного ландшафтознавства : навчальний посібник. Вінниця : ТОВ «Вінницька міська друкарня», 2013. 168 с., іл.
3. Воловик В. М. Етнокультурні ландшафти: регіональні структури і природокористування : [монографія]. Вінниця : ТОВ «Вінницька міська друкарня», 2013. 464 с., іл.



4. Гродзинський М. Д. Основи ландшафтної екології: підручник. Київ : Либідь, 1993. 224 с.
5. Гуцуляк В. М. Ландшафтна екологія: Геохімічний аспект: навчальний посібник. Чернівці : Рута, 2002. 272 с.
6. Гуцуляк В. М., Максименко Н. В., Дудар Т. В. Ландшафтна екологія : підручник для студентів вищих навчальних закладів. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2015. 284 с.
7. Дудка І. Г., Чернов Б.О. Ландшафтознавство : практикум. Київ : КНТ, 2015. 198 с.
8. Костюченко Н. І., Капелюш Н.В. Ландшафтна екологія: навчально-методичний посібник до проведення навчальної ландшафтно-екологічної практики для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» напряму підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». Запоріжжя : ЗНУ, 2013. 72 с.
9. Костюченко Н. І. Ландшафтна екологія: методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів освітнього рівня «бакалавр» напряму підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». Запоріжжя : ЗНУ, 2015. 75 с.
10. Максименко Н. В., Гуцуляк В. М., Дудар Т. В. Ландшафтна екологія: підручник для студентів екологічних спеціалізацій ВНЗ. Харків :ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2013. 369 с.
11. Смоляр Н. О., Клепець О. В. Основи екології: навч.-метод. посіб. для студентів I курсу природничого факультету Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г.Короленка денної форми навчання напряму підготовки 6.040101 Хімія освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр. Полтава: Астроя, 2015. 234 с
12. Arbogast Alan F. Discovering physical geography. Second edition. Danver : John Wiley & SonS, inc., 2011. 639 p.
13. Christopherson Robert W. Geosystems. An Introduction to Physical Geography. Fifth Edition. New Jersey : Pearson Prentice Hall, 2005. 721 p.
14. Landscape genetics: concepts, methods, applications /Edited by Niko Balkenhol, Samuel A. Cushman, Andrew T. Storfer, and Lisette P. Waits. Chichester : John Wiley & Sons, 2016. 264 p.

Інформаційні ресурси

1. Точные, естественные и инженерные науки» География/геология/геодезия. URL: <http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=4249728>
2. Точные, естественные и инженерные науки» [География/геология/геодезия](#). URL: <http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=4141135>
3. Подборка книг, статей и научных работ по ландшафтоведению. Список форумов rutracker.org URL: <http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=1300149>
4. Точные, естественные и инженерные науки» [Географи/геология/геодезия](#). URL: <http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=3980637>
5. Электронная библиотека книг. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.knigka.info/2012/09/11/osnovy-landshaftnoj-jekologii.html>
6. Брагин П.Н. Морфодинамический анализ топологии ландшафта как базовая операция ландшафтного планирования. Автореф. ... канд. геогр. наук. Ярославль, 2005. [Электронный ресурс]. URL: <http://earthpapers.net/morfodinamicheskij-analiz-topologii-landshafta-kak-bazovaya-operatsiya-landshaftnogo-planirovaniya>
7. Гродзинський М.Д. Ландшафтна екологія: підручник. URL: http://www.knigograd.com.ua/index.php?dispatch=products.view&product_id=228705#
8. Гродзинський М.Д. Екологія ландшафту. Енциклопедія Сучасної України: електронна версія [онлайн] / гол. редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк та ін.; НАН України, НТШ. Київ: Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2009. URL: https://esu.com.ua/search_articles.php?id=18706



9. Костюченко Н.І. Ландшафтна екологія : навч.-метод. пос. до провед. навч. ландшафтно-екологічної практ. для студ. освітньо-кваліф. рівня «бакалавр» напр. підготовки. «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». URL : <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2013/04/0029924.doc>
10. Костюченко Н.І. Ландшафтна екологія : методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів освітнього рівня «бакалавр» напряму підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». URL : <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2015/06/0036469.doc>
11. Biogeography. An Ecological and Evolutionary Approach. URL: <https://drive.google.com/file/d/13eIIIO-MFL0pTh1bh7crMya0zmk2M4fJ/view>

РЕГУЛЯЦІЯ І ПОЛІТИКИ КУРСУ²

Відвідування занять. Регуляція пропусків.

Навчальна дисципліна є обов'язковою для бакалаврів спеціальності 101 Екологія

Студент зобов'язаний в повному обсязі оволодіти знаннями, вміннями, практичними навичками і компетентностями з даної дисципліни.

Для високої ефективності навчального процесу здобувач освіти зобов'язаний виконувати наступні правила:

- відвідувати лекції, лабораторні заняття відповідно до розкладу;
- не запізнюватися на заняття;
- дотримуватись правил внутрішнього розпорядку університету;
- не розмовляти під час занять;
- не пропускати заняття без поважних причин;
- своєчасне і старанно виконувати домашні завдання;
- бути ввічливим і доброзичливим до одногрупників і викладачів;
- бути пунктуальним і обов'язковим.

Порядок відпрацювань пропущених лабораторних та лекційних занять

1. Дозвіл на відпрацювання пропущених занять здобувач освіти отримує в завідуючого кафедри;
2. Пропуски вважаються поважними, якщо представлені об'єктивні докази справжніх причин:
 - хвороба студента, підтверджена довідкою (лікарняним листом) про тимчасову непрацездатність;
 - попередньо отриманий письмовий дозвіл заступника декана з виховної роботи та у завідуючого кафедри, про пропуск занять за сімейними чи іншими поважними причинами, підтверджений документально (не більше 3-х навчальних днів за семестр);
 - донорська довідка, повістка до військкомату.
3. Відпрацювання пропущених занять здійснюється здобувачами освіти впродовж 10 днів з дня виходу на заняття, про що **заздалегідь потрібно попередити старшого лаборанта, який забезпечує підготовку до лабораторних занять.**
4. За наявності невідпрацьованих пропущених практичних занять студент до написання атестаційних робіт не допускається.
5. У випадку пропуску з неповажних причин викладач знімає бал за відпрацьований навчальний матеріал.
6. У випадку, не відпрацьовання студентом занять, у встановлений термін до нього

² Тут зазначається все, що важливо для курсу: наприклад, умови допуску до лабораторій, реактивів тощо. Викладач сам вирішує, що треба знати студенту для успішного проходження курсу!



застосовують адміністративні заходи.

7. Пропущені теоретичні заняття відпрацьовуються згідно графіку, додаткові заняття проводяться за рішенням викладача.

8. У випадку пропуску студентом 70% і більше навчальних годин з дисципліни в семестр без поважних причин здобувач освіти до атестацій, заліків та іспитів не допускається. Дозвіл на відпрацювання пропущених навчальних годин з дисципліни здобувач освіти отримує в заступника декана з виховної роботи/декана та у завідуючого кафедри.

9. Якщо причина пропусків поважна здобувачу освіти за згодою викладача назначають індивідуальний графік відпрацьованих пропущених занять. Якщо причина пропусків не поважна, питання про академічну успішність виноситься на вирішення педагогічного колективу.

10. В день здобувач освіти може відпрацювати не більше двох навчальних дисциплін і не більше 4 - 6 навчальних годин.

Політика академічної доброчесності

Кожний здобувач освіти зобов'язаний дотримуватися принципів академічної доброчесності. Усі письмові роботи, що виконуються слухачами під час проходження курсу, перевіряються на наявність плагіату. Використання будь-якої інформації має бути правильно процитоване з посиланням на автора. Здобувачі освіти, у роботах яких буде виявлено списування, плагіат чи інших проявів недоброчесної поведінки можуть отримати різні дисциплінарні покарання згідно з Кодексом академічної доброчесності ЗНУ.

Використання комп'ютерів/телефонів на занятті

1. Перед початком занять (у будь-якому форматі) усі учасники навчального процесу або **вимикають або переводять мобільні пристрої у режим авіа польоту або у режим без звуку.**

2. **Використання гаджетів** дозволяється лише якщо цього вимагає навчальний процес (тестування, перегляд відео чи прослуховування аудіо матеріалів, використання навчальної літератури, посібників, довідників у електронному вигляді тощо) та з дозволу викладача.

3. **Використання гаджетів на контрольних заходах заборонено** за винятком використання їх для проходження тестування в системі Moodle (при цьому на гаджеті відкрита тільки вкладка цієї системи).

Комунікація

*Всі робочі оголошення можуть надсилатися через старосту, на електронну пошту та розміщуватись в Moodle. Будь ласка, перевіряйте **свою** електронну пошту та **сторінку в Moodle** та своєчасно реагуйте на повідомлення.*

Кабінет – 206, 3 корпус ЗНУ (біологічний факультет)

Час проведення занять – відповідно до розкладу

Час проведення консультацій – середа 14.30-16.00

Телефон кафедри – 228-76-34



ДОДАТОК ДО СИЛАБУСУ ЗНУ – 2023-2024 рр.

ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2023-2024 н. р. доступний за адресою: <https://tinyurl.com/yckze4jd>.

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ. Студенти і викладачі Запорізького національного університету несуть персональну відповідальність за дотримання принципів академічної доброчесності, затверджених **Кодексом академічної доброчесності ЗНУ**: <https://tinyurl.com/ya6yk4ad>. Декларація академічної доброчесності здобувача вищої освіти (додається в обов'язковому порядку до письмових кваліфікаційних робіт, виконаних здобувачем, та засвідчується особистим підписом): <https://tinyurl.com/y6wzzlu3>.

НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ. Перевірка набутих студентами знань, навичок та вмій (атестації, заліки, іспити та інші форми контролю) є невід'ємною складовою системи забезпечення якості освіти і проводиться відповідно до Положення про організацію та методику проведення поточного та підсумкового семестрового контролю навчання студентів ЗНУ: <https://tinyurl.com/y9tve4lk>.

ПОВТОРНЕ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН, ВІДРАХУВАННЯ. Наявність академічної заборгованості до 6 навчальних дисциплін (в тому числі проходження практики чи виконання курсової роботи) за результатами однієї екзаменаційної сесії є підставою для надання студенту права на повторне вивчення зазначених навчальних дисциплін. Порядок повторного вивчення визначається Положенням про порядок повторного вивчення навчальних дисциплін та повторного навчання у ЗНУ: <https://tinyurl.com/y9pkmmp5>. Підстави та процедури відрахування студентів, у тому числі за невиконання навчального плану, регламентуються Положенням про порядок переведення, відрахування та поновлення студентів у ЗНУ: <https://tinyurl.com/yeds57la>.

НЕФОРМАЛЬНА ОСВІТА. Порядок зарахування результатів навчання, підтверджених сертифікатами, свідоцтвами, іншими документами, здобутими поза основним місцем навчання, регулюється Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті: <https://tinyurl.com/y8gbt4xs>.

ВИРІШЕННЯ КОНФЛІКТІВ. Порядок і процедури врегулювання конфліктів, пов'язаних із корупційними діями, зіткненням інтересів, різними формами дискримінації, сексуальними домаганнями, міжособистісними стосунками та іншими ситуаціями, що можуть виникнути під час навчання, регламентуються Положенням про порядок і процедури вирішення конфліктних ситуацій у ЗНУ: <https://tinyurl.com/57wha734>. Конфліктні ситуації, що виникають у сфері стипендіального забезпечення здобувачів вищої освіти, вирішуються стипендіальними комісіями факультетів, коледжів та університету в межах їх повноважень, відповідно до: Положення про порядок призначення і виплати академічних стипендій у ЗНУ: <https://tinyurl.com/yd6bq6p9>; Положення про призначення та виплату соціальних стипендій у ЗНУ: <https://tinyurl.com/y9r5dpwh>.

ПСИХОЛОГІЧНА ДОПОМОГА. Телефон довіри практичного психолога Марті Ірини Вадимівни (061)228-15-84, (099)253-78-73 (щоденно з 9 до 21).

УПОВНОВАЖЕНА ОСОБА З ПИТАНЬ ЗАПОБІГАННЯ ТА ВИЯВЛЕННЯ КОРУПЦІЇ Запорізького національного університету: **Борисов Костянтин Борисович**
Електронна адреса: uv@znu.edu.ua Гаряча лінія: Тел. [\(061\) 228-75-50](tel:(061)228-75-50)

РІВНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ІНКЛЮЗИВНЕ ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ. Центральні входи усіх навчальних корпусів ЗНУ обладнані пандусами для забезпечення доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення. Допомога для здійснення входу у разі потреби надається черговими охоронцями навчальних корпусів. Якщо вам потрібна спеціалізована допомога, будь-ласка, зателефонуйте (061) 228-75-11 (начальник охорони). Порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення у ЗНУ: <https://tinyurl.com/ydhcsagx>.

РЕСУРСИ ДЛЯ НАВЧАННЯ. Наукова бібліотека: <http://library.znu.edu.ua>. Графік роботи абонементів: понеділок – п'ятниця з 08.00 до 16.00; вихідні дні: субота і неділя.

ЕЛЕКТРОННЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАННЯ (MOODLE): <https://moodle.znu.edu.ua>

Якщо забули пароль/логін, направте листа з темою «Забув пароль/логін» за адресою: moodle.znu@znu.edu.ua.

У листі вкажіть: прізвище, ім'я, по-батькові українською мовою; шифр групи; електронну адресу.

Якщо ви вказували електронну адресу в профілі системи Moodle ЗНУ, то використовуйте посилання для відновлення паролю <https://moodle.znu.edu.ua/mod/page/view.php?id=133015>.

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАЗВА ФАКУЛЬТЕТУ
Силабус навчальної дисципліни



Центр інтенсивного вивчення іноземних мов: <http://sites.znu.edu.ua/child-advance/>

Центр німецької мови, партнер Гете-інституту: <https://www.znu.edu.ua/ukr/edu/ocznu/nim>

Школа Конфуція (вивчення китайської мови): <http://sites.znu.edu.ua/confucius>