

## СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Українська мова за професійним спрямуванням»

<b>Лектор курсу</b>		Стежко Світлана Орестівна		<b>Контактна інформація лектора(e-mail), сторінка курсу в Moodle</b>		e-mail: <a href="mailto:svitlinka@ukr.net">svitlinka@ukr.net</a> сторінка курсу в Moodle– <a href="https://dn.dut.edu.ua/user/index.php?id=900">https://dn.dut.edu.ua/user/index.php?id=900</a>	
<b>Галузь знань</b>		12 «Інформаційні технології»		<b>Рівень вищої освіти</b>		бакалавр	
<b>Спеціальність</b>		122 Комп'ютерні науки		<b>Семестр</b>		3	
<b>Освітня програма</b>		Штучний інтелект		<b>Тип дисципліни</b>		Обов'язкова	
<b>Обсяг:</b>	Кредитів ECTS	Годин	За видами занять:				
			Лекцій	Семінарських занять	Практичних занять	Лабораторних занять	Самостійна підготовка
	3	90	18	-	24	-	48

### АНОТАЦІЯ КУРСУ

#### Взаємозв'язок у структурно-логічній схемі

Освітні компоненти, які передують вивченню	Базова
Освітні компоненти для яких є базовою	1. Ознайомча практика 2. Засади відкриття власного бізнесу

<b>Мета курсу:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формування комунікативної компетентності здобувачів вищої освіти;</li> <li>• набуття комунікативного досвіду, що сприяє розвитку креативних здібностей здобувачів вищої освіти та спонукає до самореалізації фахівців, активізує пізнавальні інтереси, реалізує евристичні здібності як визначальні для формування професійної майстерності та конкурентоздатності сучасного фахівця;</li> <li>• вироблення навичок оптимальної мовної поведінки у професійній сфері: вплив на співрозмовника за допомоги вмілого використання різноманітних мовних засобів, оволодіння культурою монологу, діалогу та полілогу; сприйняття й відтворення фахових текстів, засвоєння лексики і термінології свого фаху, вибір комунікативно виправданих мовних засобів, послуговування різними типами словників.</li> </ul>
--------------------	--

#### Компетентності відповідно до освітньої програми

Soft-skills/Загальні компетентності (ЗК)	Hard-skills/Спеціальні компетентності(СК)
ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК6. Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями. ЗК7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК8. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК9. Здатність працювати в команді. ЗК10. Здатність бути критичним і самокритичним. ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК13. Здатність діяти на основі етичних міркувань. ЗК14. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.	

ЗК15. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. ЗК17. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.	
<b>Програмні результати навчання (ПР)</b>	
ПР1. Застосовувати знання основних форм і законів абстрактно-логічного мислення, основ методології наукового пізнання, форм і методів вилучення, аналізу, обробки та синтезу інформації в предметній області комп'ютерних наук.	

<b>ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ</b>			
Тема, опис теми	Вид заняття	Оцінювання за тему	Форми і методи навчання/питання до самостійної роботи
<b>Тема 1. Українська мова в житті суспільства.</b> <u><b>Знати:</b></u> Походження української мови. Державний статус української мови. Українська мова серед інших мов світу. Мова як знакова система. Функції мови. Усне і писемне мовлення. <u><b>Вміти:</b></u> сформулювати чітко і правильно розуміння ролі державної мови у професійній діяльності <u><b>Формування компетенцій:</b></u> ЗК1, ЗК4, ЗК6, ЗК7 <u><b>Програмні результати навчання:</b></u> ПР1 <u><b>Рекомендовані джерела:</b></u> 3-6			
Тема. Українська мова в житті суспільства.	Лекція 1 2 год		Пояснювально-ілюстративний, лекція-візуалізація, бліц опитування
<b>Тема 2. Стилiстична система сучасної української лiтературної мови.</b> <u><b>Знати:</b></u> Характеристика стилів. Офіційно-діловий. Науковий стиль. Основи риторики. Поняття про ораторську (риторичну) компетенцію. Публічний виступ як важливий засіб комунікації переконання. Мовні засоби переконування. Комунікативні вимоги до мовної поведінки під час публічного виступу. Види публічного мовлення. Презентація як різновид публічного мовлення. Типи презентацій. Мовленнєві, стилістичні і комунікативні принципи презентації. Культура сприймання публічного виступу. Уміння ставити запитання, уміння слухати. <u><b>Вміти:</b></u> забезпечити досконале володіння нормами сучасної української літературної мови та дотримання вимог культури усного й писемного мовлення <u><b>Формування компетенцій:</b></u> ЗК1, ЗК4, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, ЗК15 <u><b>Програмні результати навчання:</b></u> ПР1 <u><b>Рекомендовані джерела:</b></u> 3-6			
Тема. Стилiстична система сучасної української лiтературної мови.	Лекція 2 2 год		Пояснювально-ілюстративний, лекція-візуалізація, бліц опитування

Тема. Стилiстична система сучасної української лiтературної мови	Практичне заняття 1 2 год	4 бали	Усне опитування, навчальна дискусiя, ситуацiйне завдання, круглий стiл, мозковий штурм, тестування
<b>Тема 3. Мовнi норми.</b> <b>Знати:</b> Фонетичнi та орфоепiчнi норми професiйного мовлення. Лексичнi норми сучасної української лiтературної мови. (паронiми, антонiми, омонiми, фразеологiзми). Орфографiчнi норми сучасної української лiтературної мови. (Вживання великої лiтери, м'якого знака, правопис iншомовних слiв). Нове у правописi. <b>Вмiти:</b> виробити навички самоконтролю за дотриманням мовних норм у спiлкуванні <b>Формування компетенцiй:</b> ЗК1, ЗК4, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, ЗК15 <b>Програмнi результати навчання:</b> ПР1 <b>Рекомендованi джерела:</b> 4,10,13			
Тема. Мовнi норми.	Лекцiя 3 2 год		Пояснювально-iлюстративний, лекцiя-вiзуалiзацiя, блiц опитування
Тема. Норми сучасної української лiтературної мови у професiйному мовленнi	Практичне заняття 2 2 год	6 балiв	Усне опитування, навчальна дискусiя, ситуацiйне завдання, круглий стiл, мозковий штурм, тестування
Тема. Особливостi розвитку мовної системи i професiйне спiлкування	Самостiйна робота		
	4 год	2 бали	ситуацiйне завдання, мозковий штурм, тестування
<b>Тема 4. Усна та писемна форма офiцiйно-дiлового стилю, документи, iх рiзновиди.</b> <b>Знати:</b> Загальнi вимоги до складання та оформлення документiв. Класифiкацiя документiв. Класифiкацiя документiв. Нацiональний стандарт України. Склад реквiзитiв документiв. Вимоги до вiдбиття та розташування реквiзитiв. Вимоги до бланкiв документiв. Оформлювання сторiнки. Вимоги до тексту документа. Резюме. Характеристика. Рекомендацiйний лист. Заява. Види заяв. Автобiографiя. Особовий листок з облiку кадрiв. Наказ щодо особового складу. Трудова книжка. Трудовий договiр. Контракт. Трудова угода. <b>Вмiти:</b> забезпечити досконале володiння нормами сучасної української лiтературної мови та дотримання вимог культури усного й писемного дiлового мовлення <b>Формування компетенцiй:</b> ЗК1, ЗК4, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, ЗК17 <b>Програмнi результати навчання:</b> ПР1 <b>Рекомендованi джерела:</b> 1,2, 4,10,11,13			
Тема. Усна та писемна форма офiцiйно-дiлового стилю, документи, iх рiзновиди.	Лекцiя 4 2 год		Пояснювально-iлюстративний, лекцiя-вiзуалiзацiя, блiц опитування
Тема. Класифiкацiя документiв. Нацiональний стандарт України. Документи щодо особового складу	Практичне заняття 3,4 4 год	6 балiв	Усне опитування, навчальна дискусiя, ситуацiйне завдання, круглий стiл, мозковий штурм, тестування, зразки документiв
Тема. Риторика i мистецтво презентацiї	Самостiйна робота		
	8 год	4 бали	презентацiя
<b>Тема 5. Науковий стиль та найтипiвшi науковi тексти.</b> <b>Знати:</b> Загальнi вiдомостi про курсову роботу, дипломну роботу. Анотацiя. Доповiдь. Тези. Конспект. Текст як форма iснування наукового знання. <b>Вмiти:</b> сформувати навички оперування фаховою термiнологiєю, редагування, коригування та перекладу наукових текстiв			

<b>Формування компетенцій:</b> ЗК1, ЗК4, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, ЗК10, ЗК17			
<b>Програмні результати навчання:</b> ПР1			
<b>Рекомендовані джерела:</b> 1–8			
<b>Тема. Науковий стиль та найтипівіші наукові тексти.</b>	Лекція 5 2 год		Пояснювально-ілюстративний, лекція-візуалізація, бліц опитування
<b>Тема. Особливості усного спілкування. Способи впливу на людей під час безпосереднього спілкування.</b>	Практичне заняття 5,6 4 год	6 балів	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, круглий стіл, мозковий штурм, тестування
<b>Тема. Культура усного фахового спілкування Мистецтво перемовин. Дипломатичний протокол</b>	Самостійна робота		
	8 год	4 бали	
<b>Тема 6 Форми колективного обговорення професійний проблем</b>			
<b>Знати:</b> Культура усного ділового спілкування: розмова по телефону, ділова бесіда, ділова доповідь. Перемовини, наради, публічні виступи. Дискусія. «Мозковий штурм» як евристична форма, що активізує креативний потенціал співрозмовників під час колективного обговорення проблеми Технології проведення «мозкового штурму».			
<b>Вміти:</b> виробити навички самоконтролю за дотриманням мовних норм у спілкуванні;			
<b>Формування компетенцій:</b> ЗК1, ЗК4, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, ЗК15, ЗК17			
<b>Програмні результати навчання:</b> ПР1			
<b>Рекомендовані джерела:</b> 5,6,8			
<b>Тема. Форми колективного обговорення професійний проблем</b>	Лекція 6 2 год.		Пояснювально-ілюстративний, лекція-візуалізація, бліц опитування
<b>Тема. Дипломатичний протокол. Національні особливості ділового етикету в різних країнах світу</b>	Практичне заняття 7,8 4 год	6 балів	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, круглий стіл, мозковий штурм, тестування
<b>Тема. Ділові папери як засіб писемної професійної комунікації</b>	Самостійна робота		
	8 год	2 бали	Тестування, метод дослідження
<b>Тема 7. Етика і культура ділового спілкування.</b>			
<b>Знати:</b> Мистецтво перемовин. Дипломатичний протокол. Етикет службового листування. Класифікація листів. Реквізити листа та їх оформлювання. Різні типи листів. Мовленнєвий етикет як компонент комунікації студентів та спеціалістів. Звертання і вітання. Метамова. Мовні кліше. Невербальні компоненти спілкування. Мова жестів. Чорна риторика.			
<b>Вміти:</b> виховати повагу до української літературної мови, до мовних традицій.			
<b>Формування компетенцій:</b> ЗК1, ЗК4, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, ЗК15, ЗК17			
<b>Програмні результати навчання:</b> ПР1			
<b>Рекомендовані джерела:</b> 1, 2,8			
<b>Тема 7. Етика і культура ділового спілкування.</b>	Лекція 7 2 год		Пояснювально-ілюстративний, лекція-візуалізація, бліц опитування

Тема. Публічний виступ. Наради, збори, перемовини, дискусії як форми колективного обговорення	Практичне заняття 9,10 4 год	6 балів	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, круглий стіл, мозковий штурм, тестування
Тема. Довідково-інформаційні документи	Самостійна робота		
	8 год	2 бали	Тестування, пошуковий метод
<p><b>Тема 8. Українська термінологія в професійному спілкуванні.</b>  <b>Знати:</b> Історія і сучасні проблеми української термінології. Теоретичні засади термінознавства та лексикографії. Термін та його ознаки. Термінологія як система. Загальнонаукова, міжгалузева і вузькоспеціальна термінологія. Термінологія обраного фаху. Способи творення термінів певного фаху. Нормування, кодифікація і стандартизація термінів. Українські електронні термінологічні словники.  <b>Вміти:</b> сформуванню навички оперування фаховою термінологією, редагування, коригування та перекладу наукових текстів  <b>Формування компетенцій:</b> ЗК1, ЗК4, ЗК6, ЗК7, ЗК11  <b>Програмні результати навчання:</b> ПР1  <b>Рекомендовані джерела:</b> 1, 2,8</p>			
Тема. Українська термінологія в професійному спілкуванні.	Лекція 8 2 год		Пояснювально-ілюстративний, лекція-візуалізація, бліц опитування
Тема. Етикет службового листування та дипломатичного листування.	Практичне заняття 11 2 год	4 бали	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, круглий стіл, мозковий штурм, тестування
Тема. Українська термінологія в професійному спілкуванні	Самостійна робота		
	8 год	2 бали	Тестування
<p><b>Тема 9. Імідж сучасної ділової людини.</b>  <b>Знати:</b> Імідж організації. Імідж ділової людини. Зовнішні та внутрішні чинники іміджу ділової людини. Самооцінка у формуванні іміджу. Імідж професії професії.  <b>Вміти:</b> забезпечити досконале володіння нормами сучасної української літературної мови та дотримання вимог культури усного й писемного ділового мовлення.  <b>Формування компетенцій:</b> ЗК1, ЗК4, ЗК6, ЗК7, ЗК11  <b>Програмні результати навчання:</b> ПР1  <b>Рекомендовані джерела:</b> 1–7</p>			
Тема. Імідж сучасної ділової людини.	Лекція 9 2 год		Пояснювально-ілюстративний, лекція-візуалізація, бліц опитування
Тема. Оформлювання результатів наукової діяльності. План, тези, конспект як важливий засіб організації розумової праці. Анотування і реферування наукових текстів.	Практичне заняття 12 2 год	4 бали	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, круглий стіл, мозковий штурм, тестування
Тема. Імідж сучасної ділової людини.	Самостійна робота		
	4 год	2 бали	Ситуаційне завдання, мозковий штурм, тестування

## МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

- Мультимедійний проектор;
- Комп'ютерний клас для проведення практичних занять.

## ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

### Основна

1. В. Ю. Підгурська, І. В. Голубовська ПЗ2 Українська мова за професійним спрямуванням. Навчальний посібник / В. Ю. Підгурська, І. В. Голубовська - Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2022. - 192 с.
2. Голоюх Л. В. Українська мова за професійним спрямуванням. Для студентів навчально-наукового фізико-технологічного інституту : [навч. посібник]. Луцьк, 2022. 192 с.
3. Гриценко, Т. Б. Українська мова за професійним спрямуванням : навч. посіб. Київ : Центр учбової літ., 2019. 622 с
4. Заверющенко О. Л. Українська мова за професійним спрямуванням : навч. посіб. для слухачів системи підвищ. кваліфікації. Харків : ХАІ, 2019. 55 с.
5. Зубков М. Г. Норми та культура української мови за оновленим правописом. Ділове мовлення. 2-ге вид., доп. і змін. Київ: Арії, 2019. 608 с.
6. Кацавець Р.С. Ораторське мистецтво : підручник. Вид. 3-тє, допов. Київ: Алерта, 2021. 250 с.
7. Лисак В. М. Українська мова (за професійним спрямуванням) : навч. посіб. Львів : Львів. торг.-екон. ун-т, 2020. 328 с
8. Мамич М. В. Українська мова за професійним спрямуванням : навч.- метод. посіб. 2-е вид., доп. та переробл. Одеса : Фенікс, 2020. 164 с.
9. Мозговий, В. І. Українська мова у професійному спілкуванні : модуль курс : навч. посіб. для студентів вузів. 4-те вид. Київ : Центр учбової літ., 2019. 592 с.
10. Пасинок В. Г. Основи культури мовлення : навч. посіб. Київ : Центр учбової літ., 2019. 243 с. 5. Пентиліук М. та ін. Ділове спілкування та культура мовлення : навч. посіб. Київ : Центр учбової літ., 2019. 220 с
11. Українська мова для іміджу та кар'єри / І. М. Літвінова, Т. В. Котукова. Харків, 2019. 160 с.
12. Український правопис / НАН України, Інститут мовознавства ім. О. О. Потебні ; Інститут української мови. Київ, 2019. 391 с.
13. Шевчук С. Українська мова за професійним спрямуванням : підручник. Київ : Алерта, 2023. 536 с

### Словники

1. Ганич Д.І., Олійник С.І. Словник лінгвістичних термінів. К., 1985.
2. Головащук І.С. Словник-довідник з правопису та слововживання. К., 1989.
3. Головащук І.С. Складні випадки наголошення. Словник-довідник. К., 2001.
4. Головащук І.С. Словник наголосів. К., 2000.
5. Головащук І.С. Українське літературне слововживання: Словник-довідник. К., 1995.
6. Караванський С. Практичний словник синонімів української мови. К.: Видавництво «Українська книга», 2004.
7. Великий тлумачний словник сучасної української мови (з дод. і допов.) / Уклад. і голов. ред. В.Т. Бусел. К., Ірпінь: ВТФ «Перун», 2005.
8. Український орфографічний словник: Близько 165 тис. слів / За ред. В.М. Русанівського. К.: Довіра, 2006.

## 20. Інформаційні ресурси

1. [www.litopys.org.ua](http://www.litopys.org.ua)

2. [www.mova.info](http://www.mova.info)
3. [www.novamova.com.ua](http://www.novamova.com.ua)
4. [www.pereklad.kiev.ua](http://www.pereklad.kiev.ua)
5. [www.pravopys.net](http://www.pravopys.net)
6. [www.r2u.org.ua](http://www.r2u.org.ua)
7. [www.rozum.org.ua](http://www.rozum.org.ua)

### ПОЛІТИКА КУРСУ («ПРАВИЛА ГРИ»)

- Курс передбачає роботу в колективі.
- Середовище в аудиторії є дружнім, творчим, відкритим до конструктивної критики.
- Освоєння дисципліни передбачає обов'язкове відвідування лекцій і практичних занять, а також самостійну роботу.
- Самостійна робота включає в себе теоретичне вивчення питань, що стосуються тем лекційних занять, які не ввійшли в теоретичний курс, або ж були розглянуті коротко, їх поглиблене опрацювання за рекомендованою літературою.
- Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін.
- Якщо студент відсутній з поважної причини, він презентує виконані завдання під час самостійної підготовки та консультації викладача.
- Під час роботи над завданнями не допустимо порушення академічної доброчесності: при використанні Інтернет ресурсів та інших джерел інформації студент повинен вказати джерело, використане в ході виконання завдання. Виявлення ознак академічної недоброчесності в практичній (письмовій) роботі студента є підставою для її незарахування викладачем.
- Студент, який спізнився має право бути присутнім на занятті. Студенти мають інформувати старосту про неможливість відвідати заняття.
- Користування мобільним телефоном, планшетом чи іншими мобільними пристроями під час заняття в цілях не пов'язаних з навчанням є підставою для незарахування викладачем роботи студента..

### КРИТЕРІЙ ТА МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ

Умовою допуску до підсумкового контролю є виконання всіх практичних робіт і виконання самостійних завдань, які передбачені структурою освітньої компоненти Українська мова за професійним спрямуванням.

Якщо студента не допущено до складання заліку, як такого, що не виконав індивідуальний план, йому надається час до перескладання для виконання всіх вимог допуску. Студент має право на два перескладання. При повторному перескладанні екзамену його у студента може приймати комісія, яка створюється директором ННІТ. Оцінка комісії є остаточною. У випадку отримання студентом 0 балів (неприйнятно), що тягне відрахування за невиконання навчального плану.

Оцінювання студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою і складається із двох основних оцінкових блоків і розподіляється в певних пропорціях 60(бали напрацьовані під час вивчення дисципліни – Поточний контроль), 40 (підсумкове оцінювання - Залік):

Форми контролю	Види навчальної роботи	Оцінювання
<b>ПОТОЧНИЙ КОНТРОЛЬ</b>	• Виконання практичних робіт	42 бали
	• Самостійна робота	18 балів
<b>ПІДСУМКОВЕ ОЦІНЮВАННЯ</b> <i>залік</i>	Залік проходить у письмовій формі.	40 балів

Додаткова оцінка

Види навчальної роботи	Оцінювання
Участь у наукових конференціях, підготовка наукових публікацій за тематикою освітньої компоненти:	
- Тези доповіді на фаховій конференції	8 бали
- Креативна презентація	10 балів

Максимальна кількість додаткових балів, які можуть бути зараховані здобувачу освіти - 10 балів.

### ПІДСУМКОВА ОЦІНКА ЗА ДИСЦИПЛІНУ

бали	Критерії оцінювання	Рівень компетентності	Оцінка /запис в екзаменаційній відомості
90-100	Студент демонструє повні й міцні знання навчального матеріалу в обсязі, що відповідає робочій програмі дисципліни, правильно й обґрунтовано приймає необхідні рішення в різних нестандартних ситуаціях. Вміє реалізувати теоретичні положення дисципліни в практичних розрахунках, аналізувати та співставляти дані об'єктів діяльності фахівця на основі набутих з даної та суміжних дисциплін знань та умінь. Знає сучасні технології та методи розрахунків з даної дисципліни. За час навчання при проведенні практичних занять, при виконанні індивідуальних / контрольних завдань проявив вміння самостійно вирішувати поставлені завдання, активно включатись в дискусії, може відстоювати власну позицію в питаннях та рішеннях, що розглядаються. Зменшення 100-бальної оцінки може бути пов'язане з недостатнім розкриттям питань, що стосується дисципліни, яка вивчається, але виходить за рамки об'єму матеріалу, передбаченого робочою програмою, або студент проявляє невпевненість в тлумаченні теоретичних положень чи складних практичних завдань.	<b>Високий</b> Повністю забезпечує вимоги до знань, умінь і навичок, що викладені в робочій програмі дисципліни. Власні пропозиції студента в оцінках і вирішенні практичних задач підвищує його вміння використовувати знання, які він отримав при вивченні інших дисциплін, а також знання, набуті при самостійному поглибленому вивченні питань, що відносяться до дисципліни, яка вивчається.	Відмінно / Зараховано (А)
82-89	Студент демонструє гарні знання, добре володіє матеріалом, що відповідає робочій програмі дисципліни, робить на їх основі аналіз можливих ситуацій та вміє застосовувати теоретичні положення при вирішенні практичних задач, але допускає окремі неточності. Вміє самостійно виправляти допущені помилки, кількість яких є незначною. Знає сучасні технології та методи розрахунків з даної дисципліни. За час навчання при проведенні практичних занять, при виконанні індивідуальних / контрольних завдань та поясненні прийнятих рішень, дає вичерпні пояснення.	<b>Достатній</b> Забезпечує студенту самостійне вирішення основних практичних задач в умовах, коли вихідні дані в них змінюються порівняно з прикладами, що розглянуті при вивченні дисципліни	Добре / Зараховано (В)
75-81	Студент в загальному добре володіє матеріалом, знає основні положення матеріалу, що відповідає робочій програмі дисципліни, робить на їх основі аналіз можливих ситуацій та вміє застосовувати при вирішенні типових практичних завдань, але допускає окремі неточності. Вміє пояснити основні положення виконаних завдань та дати правильні відповіді при зміні результату при заданій зміні вихідних параметрів. Помилки у відповідях/ рішеннях/ розрахунках не є системними. Знає характеристики основних положень, що мають визначальне значення при проведенні практичних занять, при виконанні індивідуальних / контрольних завдань та поясненні прийнятих	<b>Достатній</b> Конкретний рівень, за вивченим матеріалом робочої програми дисципліни. Додаткові питання про можливість використання теоретичних положень для практичного використання викликають утруднення.	Добре / Зараховано (С)



	рішень, в межах дисципліни, що вивчається.		
64-74	Студент засвоїв основний теоретичний матеріал, передбачений робочою програмою дисципліни, та розуміє постанову стандартних практичних завдань, має пропозиції щодо напрямку їх вирішень. Розуміє основні положення, що є визначальними в курсі, може вирішувати подібні завдання тим, що розглядалися з викладачем, але допускає значну кількість неточностей і грубих помилок, які може усувати за допомогою викладача.	<b>Середній</b> Забезпечує достатньо надійний рівень відтворення основних положень дисципліни	Задовільно / Зараховано (D)
60-63	Студент має певні знання, передбачені в робочій програмі дисципліни, володіє основними положеннями, що вивчаються на рівні, який визначається як мінімально допустимий. З використанням основних теоретичних положень, студент з труднощами пояснює правила вирішення практичних/розрахункових завдань дисципліни. Виконання практичних / індивідуальних / контрольних завдань значно формалізовано: є відповідність алгоритму, але відсутнє глибоке розуміння роботи та взаємозв'язків з іншими дисциплінами.	<b>Середній</b> Є мінімально допустимим у всіх складових навчальної програми з дисципліни	Задовільно / Зараховано (E)
35-59	Студент може відтворити окремі фрагменти з курсу. Незважаючи на те, що програму навчальної дисципліни студент виконав, працював він пасивно, його відповіді під час практичних робіт в більшості є невірними, необґрунтованими. Цілісність розуміння матеріалу з дисципліни у студента відсутні.	<b>Низький</b> Не забезпечує практичної реалізації задач, що формуються при вивченні дисципліни	Незадовільно з можливістю повторного складання) / Не зараховано (FX) В залікову книжку не представляється
1-34	Студент повністю не виконав вимог робочої програми навчальної дисципліни. Його знання на підсумкових етапах навчання є фрагментарними. Студент не допущений до здачі екзамену/заліку.	<b>Незадовільний</b> Студент не підготовлений до самостійного вирішення задач, які окреслює мета та завдання дисципліни	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням / Не допущений (F) В залікову книжку не представляється