

	Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка	Силабус навчальної дисципліни				
		Назва дисципліни Податкова система				
		Статус дисципліни нормативна				
Галузь знань	05 Соціальні та поведінкові науки					
Спеціальність	051 Економіка					
Освітня програма	Економічна безпека					
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)					
Форма навчання	Денна /Заочна					
Курс	Третій					
Семестр	Четвертий					
Обсяг дисципліни	Кредити	4,5	Години	135	135	
	Лекційні			28	6	
	Практичні/семінарські			24	6	
	Лабораторні					
	Самостійна робота			68	123	
Семестровий контроль	Екзамен					
Викладач	<i>Буткевич Оксана Вікторівна, кандидат економічних наук, доцент</i>					
Контактна інформація	o.v.butkevich@cuspu.edu.ua					
Кафедра	Менеджменту та підприємництва					
Факультет	Математики, природничих наук та технологій					
Предмет навчання (Що буде вивчатися)	<p>Предметом дисципліни «Податкова система» є податки та збори з юридичних і фізичних осіб та їх взаємовідносини з бюджетом у відповідності до чинного податкового законодавства.</p>					
Мета (Чому це цікаво/потрібно вивчати)	<p>Метою вивчення дисципліни “Податкова система” є формування базових знань сутності податкової системи та податкової політики держави, її впливу на суспільство та набуття навичок практичного застосування отриманих знань студентами в сфері оподаткування у майбутній професії.</p> <p>Завдання вивчення дисципліни “Податкова система” полягають у:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вивченні етапів становлення і розвитку, основ побудови податкової системи, принципів та напрямків податкової політики, системи оподаткування, основних елементів податку (збору), методики обчислення і сплати податків та зборів; - формуванні вмінь користування податковим законодавством, практичних навичок в обчисленні податків і зборів, творчо і діалектично оцінювати суспільні явища, що проходять в умовах ринкових відносин; свідомому відношенні до своїх функціональних обов’язків. 					
Компетентності	<p style="text-align: center;">Інтегральна компетентність</p> <p>ІК. Здатність розв’язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю</p>					

	<p>та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.</p> <p>Загальні компетентності</p> <ul style="list-style-type: none"> Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. (ЗК8) <p>Спеціальні компетентності</p> <ul style="list-style-type: none"> ФК2. Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами. ФК10. Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів.
<p>Програмні результати (Чому можна навчитися)</p>	<p><i>У результаті вивчення навчальної дисципліни студенти зможуть:</i></p> <p>ПРН11. Вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин.</p> <p>ПРН18. Використовувати нормативні та правові акти, що регламентують професійну діяльність.</p>
<p>Зміст дисципліни</p>	<p>Тема 1. Сутність та види податків Тема 2. Податкова система і податкова політика держави Тема 3. Організація податкової служби і податкової роботи Тема 4. Ухилення від податків та їх перекладання Тема 5. Податок на додану вартість Тема 6. Акцизний податок Тема 7. Мито Тема 8. Податок на прибуток підприємств Тема 9. Податок на доходи фізичних осіб Тема 10. Екологічний податок Тема 11. Рентна плата Тема 12. Податок на майно Тема 13. Місцеві податки і збори Тема 14. Спрощена система оподаткування суб'єктів малого підприємництва</p>
<p>Критерії оцінювання роботи студентів</p>	<p>Критеріями оцінки є: <i>усні відповіді:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Повнота розкриття питання; Логіка викладання, культура мови; Емоційність та переконаність; Використання основної та додаткової літератури; Аналітичні міркування, уміння робити порівняння, висновки; <p><i>виконання письмових завдань:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Повнота розкриття питання; Правильність розв'язання задач; Логічна побудова схем; Цілісність, системність, логічність, уміння формулювати висновки; Акуратність оформлення письмової роботи. <p>По поточному контролю здобувач може набрати бали за активність на лекційних та практичних заняттях, виявлення рівня</p>

підготовки здобувачів із зазначеної теми під час опитування, тестування, презентації індивідуальних завдань, вирішення практичних задач та кейсів.

Максимальний бал за виступ з питань практичного (семінарського) заняття – 5 балів.

5 балів	Оцінюється робота студента, який у повному обсязі володіє навчальним матеріалом, вільно, самостійно й аргументовано його викладає, глибоко та всебічно розкриває зміст теоретичних запитань та практичних завдань, використовуючи при цьому обов'язкову та додаткову літературу, вільно послуговується науковою термінологією, розв'язує задачі стандартним або оригінальним способом, наводить аргументи на підтвердження власних думок, здійснює аналіз та робить висновки.
4 бали	Оцінюється робота студента, який достатньо повно володіє навчальним матеріалом, обґрунтовано його викладає, в основному розкриває зміст теоретичних запитань та практичних завдань, використовуючи при цьому обов'язкову літературу, послуговується науковою термінологією. Але при висвітленні деяких питань не вистачає достатньої глибини та аргументації, допускаються при цьому окремі неістотні неточності та незначні помилки.
3 бали	Оцінюється робота студента, який відтворює значну частину навчального матеріалу, висвітлює його основний зміст, виявляє елементарні знання окремих положень. Однак не здатний до глибокого, всебічного аналізу, обґрунтування та аргументації, не користується необхідною літературою, допускає істотні неточності та помилки.
2 бали	Оцінюється робота студента, який достатньо не володіє навчальним матеріалом, однак фрагментарно, поверхово (без аргументації й обґрунтування) викладає окремі питання навчальної дисципліни, не розкриває зміст теоретичних питань і практичних завдань.
1 бал	Оцінюється робота студента, який не в змозі викласти зміст більшості питань теми та курсу, володіє навчальним матеріалом на рівні розпізнавання явищ, допускає істотні помилки, відповідає на запитання, що потребують однослівної відповіді.
0 балів	Оцінюється робота студента, який не володіє навчальним матеріалом та не в змозі його висвітлити, не розуміє змісту теоретичних питань та практичних завдань.

Розподіл балів:

Для екзамену

Поточний контроль														Результат	Екзамен Макс. -	Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14			
4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	60	40	100

T1, T2 ... T7 – теми розділів. За кожною темою здається тестовий контроль і перевіряється д/з.

Максимальна кількість балів за результатами попереднього, поточного та проміжного контролю студентів становить 60 балів (аудиторна робота), а мінімальна – 30 балів.

Екзамен складається усно за білетами підсумкового контролю, які пропонуються здобувачам. Максимальна кількість балів з підсумкового контролю студентів становить 40 балів.

Сумарний результат у балах за семестр складає: «60 і більше балів» (максимальна кількість балів - 100), «59 і менше балів – не задовільно» та заноситься у залікову «Відомість обліку успішності» навчальної дисципліни. У випадку отримання менше 60 балів студент обов'язково здає залік після закінчення основної екзаменаційної сесії у встановлений деканом факультету термін, але не пізніше двох тижнів після початку наступного семестру. Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	Відмінно	Зараховано
82 – 89	B	Добре	
74 – 81	C		
64 – 73	D	Задовільно	
60 – 63	E		
35 – 59	FX	Незадовільно	Не зараховано
1 – 34	F	Незадовільно	Не зараховано

Політика курсу

Політика дотримання академічної доброчесності: усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. У разі виявлення факту плагіату студент отримує за завдання 0 балів і повинен повторно виконати завдання, які передбачені у силабусі. Списування під час контрольних робіт заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн-тестування.

Політика щодо пропусків занять: відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (хвороба, міжнародне стажування, надзвичайна ситуація, що сталася не з вени студента) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням деканату. Студент, який спізнився, вважається таким, що пропустив заняття з неповажної причини з виставленням 0 балів за заняття, і при цьому має право бути присутнім на занятті.

Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну: роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20%). **Перескладання**

навчального матеріалу Ліквідація заборгованості відбувається протягом 1 тижня після встановленого терміну. При цьому оцінка знижується на 10 % (якщо заборгованість не була зумовлена поважними причинами); якщо заборгованість виникла з поважних причин (напр., хвороба студента) - зниження оцінки не проводиться. Ліквідація академічної заборгованості, яка утворилася під час екзаменаційної сесії відбувається із дозволу деканату.

Основні принципи проведення занять:

відкритість до нових та неординарних ідей, толерантності, доброзичлива партнерська атмосфера взаєморозуміння та творчого розвитку;

усі завдання передбачені програмою мають бути виконані у встановлений термін;

різні моделі роботи на заняттях, у тому числі робота над вирішенням завдань дає можливість здобувачам освіти якнайширше розкрити навички інтелектуальної роботи в команді;

курс передбачає інтенсивне використання мобільних технологій навчання, що дає можливість здобувачами вищої освіти та викладачу спілкуватися один з одним у будь-який зручний для них час, а для здобувачів вищої освіти, які відсутні на заняттях, тримати необхідну навчальну інформацію та представити виконані завдання.

Інформаційне забезпечення

Рекомендована література

Основна

1. Біляк Ю. В., Тітенко З. М. Податкова система : навч. посіб. / Нац. унт біоресурсів і природокористування України. Київ: НУБіП України, 2021. 633 с. 3. Варналій
2. Кузь В.І. Податкова система: навч. посіб. Чернівці: Чернівець. нац. унт ім. Ю. Федьковича, 2022. 240 с.
3. Податкова система: навч. посіб. / Волохова І. С., Дубовик О. Ю., Слатвінська М. О. та ін.; за заг. ред. І. С. Волохової, О. Ю. Дубовик. Харків: Видавництво «Діса плюс», 2019 402 с.
4. Податкова система: навч. посіб. / Іванов Ю.Б., Тищенко В.Ф., Найдено О.Є. та ін. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2018. 408 с.
5. Податковий кодекс України: Закон України від 02 грудн. 2010 р. №2755–VI. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>
6. 20. Буткевич О.В. Вплив цифрових технологій на організацію обліку розрахунків за податковими платежами. Економічний простір. Збірник наукових праць. №169, 2021, стор.92. УДК657.DOI:<https://doi.org/10.32782/2224-6282/169-17>
7. . Буткевич О.В. Проблеми обліку і аудиту капітальних інвестицій. Науково-практичний журнал. Проблеми інноваційно-інвестиційного розвитку. Антикризова серія видання 29/2022, II квартал стор.62. УДК 2,658. <https://nonproblem.net/wp-content/uploads/2023/02/7-2022-29-site.pdf>

Додаткова література

1. Бюджетний кодекс України // Відомості Верховної Ради України, 2010 р. №50—51.
2. Цивільний кодекс України // Відомості Верховної Ради України, 2003 р. №40—44.
3. Земельний кодекс України// Відомості Верховної Ради України, 2002 р. № 3—4.

4. Кодекс України про надра // Відомості Верховної Ради України, 1994 р. №36.
5. Водний кодекс України // Відомості Верховної Ради України, 1995 р. №24.
6. Лісовий кодекс України // Відомості Верховної Ради України, 2006 р. №21.
7. Закон України “Про охорону навколишнього середовища” // Відомості Верховної Ради України, 1991 р. №11.
8. Закон України “Про радіочастотний ресурс України”// Відомості Верховної Ради України, 2004 р. №48, 2005 р. № 17-19.
9. Закон України “Про оренду землі”// Відомості Верховної Ради України, 2004 р. №10, 2005 р. № 17-19.
10. Постанова Кабінету Міністрів України від 21.05.2014 №236 "Про Державну фіскальну службу України"
11. Постанова Кабінету Міністрів України від 21.05.2014 р. №160 "Про утворення Державної фіскальної служби"
12. Постанова Кабінету Міністрів України від 06.08.2014 №311 "Про утворення територіальних органів Державної фіскальної служби та визнання такими, що втратили чинність, деяких актів Кабінету Міністрів України"
13. Наказ Міністерства фінансів України від 28.01.2016 № 21 “Про затвердження форм та Порядку заповнення і подання податкової звітності з податку на додану вартість”
14. Наказ Міністерства фінансів України від 31.12.2015 № 1307 “Про затвердження форми податкової накладної та Порядку заповнення податкової накладної”
15. Постанова Кабінету Міністрів України від 16.10.2014 № 569 “Деякі питання електронного адміністрування податку на додану вартість” зі змінами та доповненнями
16. Наказ Міністерства фінансів України від 23.02.2017 № 276 “Про затвердження Змін до деяких нормативно-правових актів Міністерства фінансів України”
17. Наказ Міністерства фінансів України від 14.11.14 № 1130 "Про затвердження Положення про реєстрацію платників податку на додану вартість"
18. Наказ Міністерства фінансів України від 23.01.2015 №14 "Про затвердження форми декларації акцизного податку, Порядку заповнення та подання декларації акцизного податку"
19. Наказ ДПС України від 30.11.12 № 1089 "Про затвердження Узагальнюючої податкової консультації про забезпечення правомірного декларування максимальних роздрібних цін на підакцизні товари (продукцію) та дотримання суб'єктами господарювання норм Податкового кодексу України"
20. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.02.11 № 156 "Про затвердження переліку виробників спирту етилового денатурованого (спирту технічного) та щорічних квот на відвантаження такого спирту для потреб підприємств, що виробляють продукти органічного синтезу"
21. Постанова Кабінету Міністрів України від 05.01.11 №19 “Питання використання спирту етилового для виробництва лікарських засобів”
22. Постанова Кабінету Міністрів України від 27.12.10 № 1260 “Про затвердження Порядку проведення розрахунку суми зменшення акцизного податку”
23. Постанова Кабінету Міністрів України від 27.12.10 №1251 “Про затвердження Положення про виготовлення, зберігання, продаж марок акцизного податку та маркування алкогольних напоїв і тютюнових

виробів”

24. Наказ Міністерства фінансів України від 20.10.2015 № 897 "Про затвердження форми Податкової декларації з податку на прибуток підприємств"

25. Наказ Міністерства фінансів України від 13.06.2016 № 544 "Про затвердження форм та Порядку розрахунку податку на прибуток нерезидентів, які провадять діяльність на території України через постійне представництво"

26. Наказ Міністерства фінансів України від 23.06.2017 № 591 "Про затвердження форми Книги обліку доходів і витрат для визначення суми загального річного оподатковуваного доходу та Порядку ведення обліку доходів і витрат для визначення суми загального річного оподатковуваного доходу"

27. Наказ Міністерства фінансів України від 13.06.2017 № 568 "Про затвердження форми довідки про подану декларацію про майновий стан і доходи (про сплату або відсутність податкових зобов'язань) та Порядку її оформлення і видачі"

28. Наказ Міністерства фінансів України від 13.05.2017 № 497 "Про затвердження форми Інформації суб'єктів господарювання, які провадять посередницьку діяльність, пов'язану з наданням послуг з оренди нерухомості (ріелтерів), про укладені за їх посередництвом цивільно-правові договори (угоди)"

29. Наказ Міністерства доходів і зборів України від 16.09.13 № 481 "Про затвердження форми Книги обліку доходів і витрат, яку ведуть фізичні особи – підприємці, крім осіб, що обрали спрощену систему оподаткування, і фізичні особи, які провадять незалежну професійну діяльність, та Порядку її ведення"

30. Наказ Міністерства фінансів України від 22.11.2011р. № 1484 та Рішення Державної комісії з цінних паперів та фондового ринку від 22.11.2011р. № 1689 “Про затвердження Методики визначення інвестиційного прибутку професійним торговцем цінними паперами при виконанні функцій податкового агента"

31. Постанова Кабінету Міністрів України від 27.12.10 № 1226 “Про затвердження Порядку оподаткування доходів з джерелом їх походження в Україні, що виплачуються фізичній особі - нерезиденту іншим нерезидентом”

32. Наказ ДПС України від 21.12.2012 №1179 “Про затвердження Узагальнюючої податкової консультації стосовно особливостей справляння екологічного податку за скиди забруднюючих речовин у водні об'єкти”

33. Наказ ДПС України від 16. 12. 2011 р. № 258 “Про затвердження Узагальнюючої податкової консультації щодо екологічного податку, що справляється за розміщення побутових відходів”

34. Наказ Міністерства фінансів України від 17.08.2015 № 715 “Про затвердження форми Податкової декларації екологічного податку”

35. Наказ Міністерства фінансів України від 17.08.2015 № 719 “Про затвердження форми Податкової декларації з рентної [плати](#)”

36. Постанова Кабінету Міністрів України від 30.05.11 № 615 “Про затвердження Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами”

37. Постанова Кабінету Міністрів України від 12.12.94 № 827 “Про затвердження переліків корисних копалин загальнодержавного та місцевого значення”

38. Наказ ДФС України від 28.05.15 № 379 “Про затвердження Узагальнюючої податкової консультації щодо застосування пільг із

сплати земельного податку, встановлених відповідним рішенням органу місцевого самоврядування”

39. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.11 № 1278 “Про затвердження Методики нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів)”

40. Наказ Міністерства фінансів України від 16.06.2015 № 560 “Про затвердження форми Податкової декларації з плати за землю (земельний податок та/або орендна плата за земельні ділянки державної або комунальної власності)”

41. Наказ Міністерства фінансів України від 17.08.2015 № 714 “Про затвердження форми Квитанції про прийняття податків і зборів”

42. Постанова Кабінету Міністрів України від 03.06.13 № 483 “Про затвердження Порядку інформаційної взаємодії між кадастрами та інформаційними системами”

43. Постанова Кабінету Міністрів України від 03.03.04 №220 “Про затвердження Типового договору оренди землі”

44. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.03.1995 № 213 “Про Методику нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення та населених пунктів”

45. Лист ДФС України від 29.04.2015 №15542/7/99-99-15-04-01-17 “Про сплату авансових внесків з рентної плати”

46. Наказ Міністерства фінансів України від 07.07.2015 № 627 “Про затвердження форм переліків лісокористувачів, яким видано лісорубні квитки та лісові квитки”

47. Наказ Міністерства фінансів України від 10.04.15 № 408 “Про затвердження форми Податкової декларації з податку на нерухоме майно, відмінне від земельної ділянки”

48. Наказ Міністерства фінансів України від 19.06.2015 № 578 “Про затвердження форм податкових декларацій платника єдиного податку”

49. Наказ Міністерства фінансів України від 20.12.11 № 1675 “Про затвердження форми свідоцтва платника єдиного податку та порядку видачі свідоцтва, форми та порядку подання заяви про застосування спрощеної системи оподаткування та форми розрахунку доходу за попередній календарний рік”

50. Наказ ДПС України від 20.02.12 № 137 “Про затвердження Узагальнюючої податкової консультації щодо віднесення до певної групи (другої або третьої) платників єдиного податку фізичних осіб-підприємців, які здійснюють діяльність з надання послуг”

51. Наказ Міністерства фінансів України від 10.04.15 № 415 “Про затвердження форми Податкової декларації з транспортного податку”

52. Наказ Міністерства фінансів України від 09.12.2011 р. № 1588 “Порядок обліку платників податків і зборів”

53. Ватуля І.Д. Податки, збори і платежі [ел. ресурс] / І. Ватуля.–К.:ЦУЛ, 2011.- 325 с.

54. Власюк Н.І. Податкова система згідно Податкового кодекса України [текст] / Н. Власюк. – К.: Кондор, 2012.–428.

55. Гавриленко Н.В. Податкова система: посіб. / Н. Гавриленко. – К.: Кондор, 2010.–328с.

56. Дроб’язко С.І. Облік та оподаткування підприємств малого бізнесу : навч. пос. [текст] / С. Дроб’язко. – К.: Кондор, 2012.–416.

57. Іванов Ю.В. Податкова система: підручник. / Ю.В. Іванов – К.: Атика, 2009. – 920 с.

58. Лютий І.О. Податкова система: Навч. пос. рек. МОНУ / І. Лютий І.–К.:ЦУЛ, 2009.–456с.
59. Митний кодекс України [ел. ресурс] .- Режим доступу: www.rada.gov.ua
60. Онисько С.М. Податкова система: підр. / [Онисько С.М., Тофан І.М., Грицина О.В]; за заг. ред. С.М. Онисько. – [4-те вид. випр. і доп.]. – Львів: «Магнолія – 2006», 2009. – 336 с.
61. Панчук А.В. Податкова система України : ОКЛ [Текст] / А. Панчук. – К.: ТОВ «Кондор», 2012. – 106 с.
62. Податкова система: навч. посіб. для студ. ВНЗ / [Лютий М.О., Демиденко Л.М., Романюк М.В. та ін.]; за ред. І.О. Лютого. - К.: ЦУЛ, 2009. – 456 с.
63. Податковий кодекс України від 2.12.2010р. №2755-IV // URL [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.rada.gov.ua
64. Пригива Н.Ю. Податкове право: навч. посібн./ Н. Пригива Н. – К. : ЦУЛ, 2010.–368с.

Інформаційні ресурси

1. Офіційний сайт Президента України. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.president.gov.ua/>.
2. Офіційний сайт Верховної Ради України. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.zakon.rada.gov.ua/>.
3. Офіційний сайт Комітету Верховної Ради України з питань бюджету. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.budget.rada.gov.ua/>.
4. Офіційний сайт Урядового порталу. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.kmu.gov.ua/>.
5. Офіційний сайт Міністерства фінансів України. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.minfin.gov.ua/>.
6. Офіційний сайт Віртуального університету Міністерства фінансів України. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://edu.minfin.gov.ua/Pages/Default.aspx>.
7. Офіційний сайт Академії фінансового управління Міністерства фінансів України. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://ndfi.minfin.gov.ua/>.
8. Офіційний сайт Державної казначейської служби України. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://treasury.gov.ua/main/uk/index>
9. Офіційний сайт Державної фіскальної служби. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://minrd.gov.ua/>
10. Офіційний сайт Міністерства економічного розвитку і торгівлі України. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.me.gov.ua/>
11. Офіційний сайт Державної служби статистики України. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>.
12. Офіційний сайт Журналу «Урядовий кур'єр» . [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.ukurier.gov.ua/>.
13. Офіційний сайт Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського . [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.nbuv.gov.ua/>.

Матеріально-технічне забезпечення

Аудиторія теоретичного навчання, оснащена сучасним комп'ютерним обладнанням, з використанням офісного пакету

	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), навчальні стенди, проєктор, ноутбук, смартфон, наукова література, презентаційні матеріали.
--	---