

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА**

Інститут післядипломної освіти та довузівської підготовки

Кафедра управління та бізнес-адміністрування

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ПУБЛІЧНІ ФІНАНСИ

Освітня програма Публічне управління та адміністрування

Спеціальність 281 Публічне управління та адміністрування

Галузь знань 28 Публічне управління та адміністрування

Затверджено на засіданні кафедри
управління та бізнес-адміністрування
Протокол № 1 від 29 серпня 2018 р.

ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Анотація до курсу
3. Мета та цілі курсу
4. Компетентності
5. Результати навчання
6. Організація навчання курсу
7. Система оцінювання курсу
8. Політика курсу
9. Рекомендована література

| 1. Загальна інформація | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Назва дисципліни | Публічні фінанси |
| Рівень вищої освіти | Перший (бакалаврський) |
| Викладачі |  <p>Жук Ольга Іванівна, к.е.н., доцент кафедри управління та бізнес-адміністрування e-mail: olha.zhuk@pnu.edu.ua контакти: +380677062926</p> |
| Формат дисципліни | Очний, заочний, дистанційний |
| Обсяг дисципліни | 4 кредити ECTS, 120 год. |
| Посилання на сайт дистанційного навчання | http://www.d-learn.pu.if.ua |
| Консультації | Очні консультації (онлайн-консультації): згідно розкладу консультацій |
| 2. Анотація до курсу | |
| <p>Дисципліна «Публічні фінанси» повинна сформувати систему фундаментальних знань з основ функціонування публічних фінансів, їх призначення, ролі у забезпеченні виконання функцій державних органів влади та впливу на соціально-економічний розвиток суспільства.</p> <p>Предметом навчальної дисципліни «Публічні фінанси» є сукупність фінансових відносин та особливості їх розвитку на сучасному етапі, а також методи їх регулювання.</p> | |
| 3. Мета та цілі курсу | |
| <p>Метою навчальної дисципліни «Публічні фінанси» є: вивчення сукупності фінансових відносин та інструментарію управління публічними фінансами; розширення та поглиблення теоретичних та практичних знань студентів з питань управління публічними фінансами.</p> <p>Основними цілями вивчення дисципліни є теоретична та практична підготовка студентів фаху щодо:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ основних понять та категорій, що розкривають суть публічних фінансів; ○ особливостей розвитку теорії змін, закономірностей розвитку процесів у публічних фінансах; ○ теорії та практики управління публічними фінансами; ○ формування умінь виділяти проблеми управління публічними фінансами; ○ оволодіння прийомами аналізу публічних фінансів; ○ придбання практичних навичок використання методик оцінки публічних фінансів. | |

| 4. Компетентності | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|
| Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями. | | | | | |
| Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. | | | | | |
| Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів діяльності). | | | | | |
| Здатність забезпечувати дотримання нормативно-правових та морально-етичних норм поведінки. | | | | | |
| Здатність у складі робочої групи проводити прикладні дослідження в сфері публічного управління та адміністрування | | | | | |
| 5. Результати навчання | | | | | |
| Уміти здійснювати пошук та узагальнення інформації, робити висновки і формулювати рекомендації в межах своєї компетенції. | | | | | |
| Використовувати дані статистичної звітності, обліку та спеціальних досліджень у професійній діяльності. | | | | | |
| 6. Організація навчання курсу | | | | | |
| <i>Обсяг курсу – 120 год.</i> | | | | | |
| Вид заняття | | | Загальна кількість годин | | |
| лекції | | | 28 | | |
| практичні заняття | | | 24 | | |
| самостійна робота | | | 120 | | |
| <i>Ознаки курсу</i> | | | | | |
| Семестр | Спеціальність | Курс (рік навчання) | Нормативний\ вибірковий | | |
| 6 | <u>281 Публічне управління та адміністрування</u> | 3 | нормативна навчальна дисципліна | | |
| <i>Тематика курсу</i> | | | | | |
| Тема, план | Форма заняття | Література | Завдання | Вага оцінки | Термін виконання |
| Тема 1. Публічні фінанси як складова фінансової системи 1. Концептуальні основи дослідження сутності категорії «публічні фінанси» 2. Історичні засади розвитку публічних фінансів 3. Ключові відмінності публічних та приватних фінансів 4. Функціональні особливості публічних фінансів 5. Завдання та заходи щодо зменшення ризиків публічних | Лекція, практичне заняття | [1, 3, 5] | Опрацювати лекційний матеріал, підготуватися до практичного заняття | 3 балів | До наступного заняття за розкладом |

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| <p>Тема 2. Державна фінансова політика та механізм її реалізації</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зміст та завдання фінансової політики, складові фінансової політики 2. Типи фінансової політики 3. Напрямки реалізації державної фінансової політики 4. Типи регулювання фінансів | <p>Лекція, практичне заняття</p> | <p>[2, 4, 6]</p> | <p>Опрацювати лекційний матеріал, підготуватися до практичного заняття</p> | <p>3 балів</p> | <p>До наступного заняття за розкладом</p> |
| <p>Тема 3. Організаційні основи управління публічними фінансами</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Система управління публічними фінансами; основні форми, методи та інструменти фінансового впливу 2. Принципи, на яких базується управління державними фінансами 3. Фінансовий апарат та його функції; організаційний 4. Склад фінансової системи | <p>Лекція, практичне заняття</p> | <p>[2, 3, 4, 7, 8, 14, 16, 22, 27]</p> | <p>Опрацювати лекційний матеріал, підготуватися до практичного заняття</p> | <p>3 балів</p> | <p>До наступного заняття за розкладом</p> |
| <p>Тема 4. Фінансові ресурси територіальної громади</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правове забезпечення управління фінансовими ресурсами територіальних громад. 2. Особливості фінансів об'єднаних територіальних громад | <p>Лекція, практичне заняття</p> | <p>[1, 2, 4, 5, 9, 11, 15]</p> | <p>Опрацювати лекційний матеріал, підготуватися до практичного заняття</p> | <p>5 балів</p> | <p>До наступного заняття за розкладом</p> |
| <p>Тема 5. Місцеві фінанси</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сутність місцевих фінансів їх необхідність і призначення 2. Складові місцевих фінансів 3. Способи формування місцевих фінансів <p>Міжбюджетні трансферти</p> | | | | | |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| <p>Тема 6. Доходи місцевих бюджетів</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Склад доходів місцевих бюджетів України 2. Формування доходів місцевих бюджетів за рахунок податкових надходжень 3. Неподаткові надходження місцевих бюджетів 4. Доходи від операцій з капіталом 5. Надходження бюджету розвитку місцевих бюджетів 6. Надходження до цільових фондів, утворених місцевими радами. | <p>Лекція, практичне заняття</p> | <p>[3, 7,10, 13, 14, 15, 25]</p> | <p>Опрацювати лекційний матеріал, підготуватися до практичного заняття</p> | <p>5 балів</p> | <p>До наступного заняття за розкладом</p> |
| <p>Тема 7. Видатки місцевих бюджетів</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Видаткові повноваження органів місцевого самоврядування; 2. Класифікація видатків місцевих бюджетів 3. Видатки місцевих бюджетів, що можуть здійснюватися з усіх місцевих бюджетів 4. Видатки, що здійснюються з районних бюджетів; 5. Видатки, що здійснюються з бюджетів місцевого самоврядування 5. Підходи до оцінки ефективності видатків місцевих бюджетів. | <p>Лекція, практичне заняття</p> | <p>[1, 2, 4, 7, 12, 15, 16]</p> | <p>Опрацювати лекційний матеріал, підготуватися до практичного заняття</p> | <p>5 балів</p> | <p>До наступного заняття за розкладом</p> |
| <p>Тема 8. Система адміністрування податків, зборів, платежів в Україні</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сутність та необхідність податкового адміністрування 2. Види податків та функції податків 3. Принципи податкового законодавства 4. Елементи системи оподаткування. | <p>Лекція, практичне заняття</p> | <p>[2, 6,4,11, 14, 26, 32]</p> | <p>Опрацювати лекційний матеріал, підготуватися до практичного заняття</p> | <p>5 балів</p> | <p>До наступного заняття за розкладом</p> |
| <p>Тема 9. Адміністрування загальнодержавних податків</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особливості та порядок адміністрування | <p>Лекція, практичне заняття</p> | <p>[3, 4, 6, 8, 10,12,16, 32]</p> | <p>Опрацювати лекційний матеріал, підготуватися до</p> | <p>5 балів</p> | <p>До наступного заняття за розкладом</p> |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|
| <p>податку на прибуток підприємств</p> <p>2. Особливості та порядок адміністрування податку на доходи фізичних осіб</p> <p>3. Особливості та порядок адміністрування податку на додану вартість та акцизного податку</p> | | | практичного заняття | | м |
| <p>Тема 10. Адміністрування місцевих податків</p> <p>1. Особливості та порядок адміністрування податку на майно</p> <p>2. Особливості та порядок адміністрування єдиного податку</p> <p>3. Особливості та порядок адміністрування збору за місця для паркування транспортних засобів</p> <p>4. Особливості та порядок адміністрування туристичного збору</p> | Лекція, практичне заняття | [3, 4, 6, 8, 10,12,16, 32] | | 5 балів | До наступного заняття за розкладом |
| <p>Тема 11. Соціальні позабюджетні фонди</p> <p>1. Призначення соціального страхування, та його види</p> <p>2. Система фондів соціального страхування</p> <p>3. Джерела формування та напрями використання коштів</p> | Лекція, практичне заняття | [2, 4, 5,7, 9 10, 14,28,29] | | 5 балів | До наступного заняття за розкладом |
| <p>Тема 12. Державний бюджет України</p> <p>1. Джерела та методи формування доходів бюджету</p> <p>2. Соціально-економічну сутність і класифікацію видатків бюджету</p> <p>3. Форми і методи бюджетного фінансування</p> <p>4. Функції, права та обов'язки розпорядників бюджетних коштів</p> <p>5. Кошториси бюджетних установ та їх види</p> | Лекція, практичне заняття | [1, 3, 5, 8, 11, 13, 18, 22, 26] | Опрацювати лекційний матеріал, підготуватися до практичного заняття | 3 балів | До наступного заняття за розкладом |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|
| Тема 13. Державний кредит 1. Сутність, державного кредиту та його призначення 2. Форми внутрішніх державних запозичень 3. Класифікацію державних позик 4. Форми зовнішніх державних запозичень 5. Джерела погашення державних запозичень. | Лекція, практичне заняття | [1, 3, 5, 9, 12, 15, 17, 22, 24 26, 30,31] | Опрацювати лекційний матеріал, підготуватися до практичного заняття | 3 балів | До наступного заняття за розкладом |
| Тема 14. Публічні фінанси розвинених країн світу 1. Сучасні риси публічних фінансів у країнах з розвинутою економікою 2. Особливості формування державних доходів у зарубіжних країнах 3. Основи оподаткування, особливості фінансування окремих галузей соціальної сфери 4. Зарубіжний досвід управління державним боргом. | Лекція, практичне заняття | [2, 4, 6, 10, 12, 14] | Опрацювати лекційний матеріал, підготуватися до практичного заняття | 3 балів | До наступного заняття за розкладом |
| Іспит | | | | 50 балів | |

7. Система оцінювання курсу

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Загальна система оцінювання курсу | <p>100 бальна система оцінювання, з яких 50 балів студент отримує протягом семестру на практичних заняттях та 50 балів – на підсумковому контролі, тобто іспиті.</p> <p>Критерії оцінювання:</p> <p>«відмінно» – студент демонструє повні і глибокі знання навчального матеріалу, достовірний рівень розвитку умінь та навичок, правильне й обґрунтоване формулювання практичних висновків, наводить повний обґрунтований розв'язок прикладів та ситуаційних задач, аналізує причинно-наслідкові зв'язки; вільно володіє науковими термінами;</p> <p>«добре» – студент демонструє повні знання навчального матеріалу, але допускає незначні пропуски фактичного матеріалу, вміє застосувати його до розв'язання конкретних прикладів та задач, у деяких випадках нечітко формулює загальною правильні відповіді, допускає окремі несуттєві помилки та неточності розв'язках;</p> <p>«задовільно» – студент володіє більшою частиною фактичного матеріалу, але викладає його не досить послідовно і логічно, допускає істотні пропуски у відповіді, не завжди вміє правильно застосувати набуті знання до розв'язання конкретних прикладів та задач, нечітко, а інколи й невірно формулює основні твердження та причинно-наслідкові</p> |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | зв'язки; «незадовільно» – студент не володіє достатнім рівнем необхідних знань, умінь, навичок, науковими термінами. |
| Практичні заняття | Поточні оцінки 2, 3, 4, 5, які можуть отримати під час практичних занять сумуються і розраховується середнє арифметичне (із заокругленням до десятих). Середній бал за поточний контроль переводиться у 50 бальну шкалу. |
| Самостійна робота | Студент самостійно опрацьовує матеріал, що передбачений навчальним планом, виконуючи в межах кожної теми завдання, які розміщені на сайті дистанційного навчання |
| Тестування | Студент опрацьовує питання, що призначенні для самостійного вивчення і для контролю проходить тестування в системі дистанційного навчання (дві спроби – кращий результат). Максимальна кількість балів за тестування становить 10 балів. |
| Умови допуску до підсумкового контролю | Студент повинен набрати не менше 25 балів. Якщо студент набрав менше 25 балів. Дозволяється, як виняток, з дозволу директора інституту післядипломної освіти та довузівської підготовки за заявою, погодженою з кафедрою управління та бізнес- адміністрування, одноразове виконання студентом додаткових видів робіт з навчальної дисципліни (відпрацювання пропущених занять, перескладання змістових модулів, виконання індивідуальних завдань тощо) для підвищення оцінок за змістові модулі. |

8. Політика курсу

Підсумковою формою контролю є іспит, який проводиться виключно у письмовій формі.

Максимальна кількість 50 балів за іспит.

Студентам, які мають з навчальної дисципліни оцінку від 1 до 49, були недопущені або не з'явилися на екзамен, дозволяється ліквідувати академічну заборгованість відповідно до графіку ліквідації академзаборгованості за встановленими правилами.

Студенти повинні дотримуватися принципів академічної доброчесності та Кодексу честі ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», усвідомлюючи наслідки її порушення, що визначається Положенням про запобігання та виявлення плагіату у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника <https://pnu.edu.ua/положення-про-запобігання-плагіату>.

Відвідання занять є важливою складовою навчання. Відвідування лекцій є обов'язковим, пропуски відпрацьовуються на консультаціях. Пропуски практичних занять відпрацьовуються в обов'язковому порядку на консультаціях.

9. Рекомендована література

1. Буряченко А. Є. Фінансовий потенціал регіонального розвитку: монографія / А. Є. Буряченко. – К.:КНЕУ, 2013. – 342 с.
2. Бюджетна система: підруч. / за ред. С. І. Юрія, В. Г. Дем'янишина, О. П. Кириленко. – Тернопіль : ТНЕУ, 2013. – 624 с.
3. Бюджетна система [Текст] : Підруч. / В. М. Федосова, С. І. Юрія. – К. : Центр учбової літератури, Тернопіль : Економ.думка, 2012.–343 с.
4. Бюджетна система: навч. посібник / Н. І. Климаш, К. В. Багацька, І. В. Демяненко; за ред. Говорушко Т. А. – Львів : Магнолія-2006, 2014.– 296 с.
5. Бюджетна система: підручник / [А. Є. Буряченко, Л. П. Гладченко, С. Я. Кондратюк та ін.]; за наук. ред. В. М. Федосова, С. І. Юрія. – К. : Центр учбової літератури; Тернопіль: Економічна думка, 2012. – 871 с.
6. Волохова І. С. Місцеві фінанси та перспективи поглиблення фінансової децентралізації в Україні [Текст] : монографія / І. С. Волохова ; Одес. нац. екон. ун-т. – Одеса : Атлант, 2014. – 462 с.
7. Говорушко Т. А. Бюджетна система. Навч. посіб. / Т. А. Говорушко. –Львів : Магнолія-2006, 2018. – 296 с.
8. Державні фінанси [Текст] : підручник / І. Г. Ткачук. – Івано- Франківськ : ДВНЗ «Прикарпат. нац. ун-т ім. Василя Стефаника», 2015. – 510 с.
9. Карлін М. І. Управління державними фінансами : навч. посіб. / М. І. Карлін, О. В. Борисюк. – Луцьк : Друк ПП Іванюк В. П., 2013. – 273 с.
10. Місцеві фінанси: навч. посіб. / Л. Т. Гораль [та ін.] ; Івано-Франків. нац. техн. ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 255 с.
11. Місцеві фінанси: підручник / [О. Б. Жихор та ін.] ; за ред. д-ра екон. наук, проф. О. Б. Жихор, д-ра екон. наук, проф. О. П. Кириленко ; Ун-т банк. справи Нац. банку України (м. Київ). – Київ : УБС НБУ, 2015. – 579 с.
12. Місцеві фінанси: підруч./ за ред. д.е.н., проф. О. П. Кириленко. – 2-ге вид., доп. і перероб. – Тернопіль : Економічна думка ТНЕУ, 2015. – 448 с.
13. Удосконалення управління державними фінансами та реформування податкової системи України : монографія / За ред. Т. І. Єфименко. – К. : ДННУ «Акад. фін. управління», 2015. – 446 с.
14. Фінансова система України: реалії та перспективи розвитку : монографія / за ред. М. П. Хохлова, О. В. Насібової. – Харків : ХІФ КНТЕУ, 2017. – 250 с.
15. Шубіна С. В. Фінансовий аналіз. Практикум : навч. посіб. / С. В. Шубіна. – Київ : Центр учбової літератури, 2013. – 296 с.
16. Шушкова Ю. В. Фінансова системи України: особливості функціонування, сучасний стан та перспективи розбудови : монографія / Ю. Шушкова. – Львів : Ліга-Прес, 2014. – 174 с.
17. Фінанси держави: навч. посіб. для студентів ден. та заоч. форм навчання на пряму підгот. 6.030508 «Фінанси і кредит» / Т. Я. Андрейків, М. В. Сороківська. – Львів : Львів. комерц. академ., 2016. – 252 с.
18. Національний інститут стратегічних досліджень. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.niss.gov.ua>.
19. Офіційний сайт Президента України. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.president.gov.ua/>.
20. Офіційний сайт Верховної Ради України. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.zakon.rada.gov.ua/>.
21. Офіційний сайт Комітету Верховної Ради України з питань бюджету. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.budget.rada.gov.ua/>.
22. Офіційний сайт Національної комісії з цінних паперів і фондового ринку – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ssmc.gov.ua>.
23. Офіційний сайт Державної служби статистики України – [Електронний ресурс]. –

Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>.

24. Офіційний сайт Міністерства економічного розвитку і торгівлі України – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.me.gov.ua>.

25. Офіційний сайт Національного Банку України – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.bank.gov.ua>.

26. Офіційний портал Кабінету Міністрів України – [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.kmu.gov.ua>.

27. Офіційний сайт Міністерства економічного розвитку і торгівлі України. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.me.gov.ua>.

28. Офіційний сайт Міністерства фінансів України: – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.minfin.gov.ua>.

29. Офіційний сайт Віртуального університету Міністерства фінансів України. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://edu.minfin.gov.ua/Pages/Default.aspx>.

30. Офіційний сайт Академії фінансового управління Міністерства фінансів України. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ndfi.minfin.gov.ua/>.

31. Офіційний сайт Державної казначейської служби України. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://treasury.gov.ua/main/uk/index>.

32. Офіційний сайт Державної фіскальної служби. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://minrd.gov.ua/>.

33. Офіційний сайт Світового банку. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.worldbank.org/uk/country/ukraine>.

34. Офіційний сайт Статистики Євростату. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ec.europa.eu/eurostat/>.

Викладач



Жук О.І.