

Міністерство освіти і науки України



**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

Наукова бібліотека

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ НАУКОВИХ,
НАВЧАЛЬНИХ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ
ВИДАНЬ**

Методичні рекомендації

**Харків
2019**

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

Наукова бібліотека

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ НАУКОВИХ,
НАВЧАЛЬНИХ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ
ВИДАНЬ**

Методичні рекомендації
для науково-педагогічних працівників закладів
вищої освіти

Затверджено
Науково-методичною радою
ХНТУСГ
Протокол № 8
від «12» лютого 2019 р.

Харків
2019

Затверджено

Науково-методичною радою Харківського національного технічного університету
сільського господарства імені Петра Василенка
протокол № 8 від 12.02.2019 р.

Рецензенти:

Ткаченко Н.М., директор Науково-технічної бібліотеки Харківського національного аерокосмічного університету імені М. Є. Жуковського «ХАІ»

Марченко М.В., канд. техн. наук, доцент кафедри технічних систем і технологій тваринництва ім. Б. П. Шабельника Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка

З-14 Загальні вимоги до оформлення наукової, навчальної та навчально-методичної літератури : метод. рек. для наук.-пед. працівників / уклад.: Н. М. Ніколаєнко, Т. О. Рудич.– Харків: ХНТУСГ, 2019. – 83 с.

Методичні рекомендації розроблені на основі законодавчих актів України про видавничу діяльність, нормативно-правових документів Міністерства освіти і науки України, державних стандартів України, інших нормативних документів. Рекомендації надають загальну інформацію щодо оформлення та підготовки до друку: наукових, навчальних та навчально-методичних видань.

Методичні рекомендації будуть корисними науково-педагогічним працівникам – авторам та укладачам наукових, навчальних та навчально-методичних видань.

УДК 378.4.091.2(477-21) ХНТУСГ:002.2

ЗМІСТ

1.	Вступ	4
2.	Основні поняття та визначення	5
3.	Перелік нормативних розробок з методичного забезпечення навчального процесу	7
4.	Перелік документів для затвердження Вченою радою ХНТУСГ до друку підручників і навчальних посібників	7
5.	Перелік документів для затвердження Науково-методичною радою ННІ (факультету) до друку навчально-методичних видань	8
6.	Схема оформлення сторінок наукового, навчального видання	8
7.	Схема оформлення сторінок навчально-методичного видання	10
8.	Вимоги до комп'ютерного оригінал-макету для навчального і навчально-методичного видання	12
9.	Зразки оформлення. Наукова література. Монографія (Зразок 1)	15
10.	Зразки оформлення. Навчальна література. Підручник (Зразок 2) Навчальний посібник, практикум (Зразок 3) Курс лекцій (Зразок 4) Навчально-методичний посібник (Зразок 5) Навчально-методичний посібник англійською мовою (Зразок 6)	19 23 27 31 35
11.	Зразки оформлення. Навчально-методична література. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни (Зразок 7) Методичні вказівки до проведення семінарських занять (Зразок 8) Методичні вказівки до виконання практичних робіт (Зразок 9) Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт (Зразок 10) Методичні вказівки до виконання курсового проекту (Зразок 11) Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи (Зразок 12)	39 49 53 58 63 67
12.	Приклади оформлення списку використаних джерел (відповідно до ДСТУ 8302:2015 «Бібліографічне посилання. загальні положення та правила складання»)	71 75

Вступ

Основною навчально-методичною літературою, що видається в університеті, є навчальні та навчально-методичні видання. Навчальні видання – це підручники, навчальні посібники, тексти та конспекти лекцій. До навчально-методичних видань відносимо: інструктивно-методичні матеріали з різних видів занять (лабораторних, практичних, семінарських), методичні вказівки до самостійної роботи студентів з навчальних дисциплін, написання курсових та дипломних проектів (кваліфікаційних робіт), програми виробничої та інших видів практик, контрольні завдання до різних видів занять та інше.

Підручник і навчальний посібник є провідним видом навчальної літератури і видається тільки за рекомендацією Вченої ради університету [7]. *Навчально-методична література* схвалюється до видання Науково-методичною радою ННІ.

Електронний підручник – це електронне навчальне видання із систематизованим викладом навчального матеріалу, що відповідає освітній програмі, містить цифрові об'єкти різних форматів та забезпечує інтерактивну взаємодію, схвалюється МОН України з отриманням грифу [6].

Увага! Для підручників, навчальних посібників, монографій **обов'язкове виконання** Постанови КМУ № 608 від 10.05.2002 р. «Про порядок доставляння обов'язкових примірників документів».

Нормативна база:

- ДСТУ 3017:2015. Видання. Основні види. Терміни та визначення понять
- ДСТУ 7157:2010. Електронні видання. Основні види та вихідні відомості;
- ДСТУ 8302:2015. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання;
- ДСТУ ГОСТ 7.1-2006. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання;
- Постанова КМУ № 608 від 10.05.2002 р. «Про порядок доставляння обов'язкових примірників документів»;
- Наказ Міністерства освіти і науки України № 440 від 02.05.2018 р. «Про затвердження Положення про електронний підручник»;
- Наказ Міністерства освіти і науки України № 486 від 18.04.2014 р. «Деякі питання скасування процедури надання Міністерством освіти і науки грифів навчальній літературі для вищих навчальних закладів»;
- Рекомендації щодо запобігання академічному плагіату та його виявлення в наукових роботах. Лист МОН № 1/11-8681 від 15.08.2018 р. – [URL: http://osvita.ua/legislation/Vishya_osvita/61647/](http://osvita.ua/legislation/Vishya_osvita/61647/) (дата звернення 06.11.2018).

Основні поняття та визначення

Анотація – коротка характеристика книги щодо її призначення, змісту, форми та інших особливостей. Вона повинна відповідати темі та задовольняти вимоги достовірності, новизни, науковості, точності, доречності, яскравості, виразності, наочності. В анотації зазначають, що нового має видання порівняно з іншими, спорідненими за тематикою й цільовим призначенням (у разі перевидання – що відрізняє це видання від попереднього); вказують коло читачів, на яких розрахована книга. При цьому не можна допускати неточності у визначенні читацького призначення. Середній обсяг анотації – 500 друкованих знаків.)

Видання – документ, що містить інформацію, призначену для поширення, пройшов редакційно-видавниче опрацювання, відтворений друкуванням, тисненням або виготовлений електронним записом на будь-якому носіїві чи іншим способом, видавниче оформлення, поліграфічне й технічне виконання якого відповідає вимогам правових і нормативних документів.

Друковане видання – видання, виготовлене друкуванням чи тисненням.

Мережне електронне видання – електронне видання, доступне користувачам через мережні засоби.

Навчальне видання – видання, що містить систематизовані відомості наукового або прикладного характеру, викладені у зручній для вивчення й викладання формі.

Наукове видання – видання створене в результаті наукових досліджень, або теоретичних узагальнень і поширене з метою інформування фахівців про останні досягнення науки, хід і результати досліджень.

Монографія – це надрукована наукова робота теоретичного характеру, в якій всебічно висвітлена певна проблема, або окреме вузлове питання. Монографія призначена для фахівців та може бути використана у навчальному процесі.

Увага! Колективні монографії видаються однією мовою.

Підручник – навчальне видання, що містить у повному обсязі систематизований виклад навчальної дисципліни, відповідає навчальній програмі університету.

Навчальний посібник – навчальне видання, що доповнює або частково (повністю) замінює підручник.

Електронний підручник (посібник) – електронне навчальне видання із систематизованим викладом навчального матеріалу, що відповідає освітній

програми, містить цифрові об'єкти різних форматів та забезпечує інтерактивну взаємодію.

Електронна версія друкованого видання – електронне видання, що повністю відтворює відповідне друковане видання, зберігаючи розташування на сторінці тексту, ілюстрацій, посилань, приміток тощо.

Навчально-методичний посібник – навчальний посібник, основним змістом якого є методика викладання навчальної дисципліни (її розділу, частини) або методика щодо розвитку та виховання особистості.

Навчальний наочний посібник – навчальний посібник, основним змістом якого є зображення, що унаочнюють предмет навчальної дисципліни.

Хрестоматія – навчальний посібник, що містить літературно-художні, історичні, музичні та інші твори чи уривки з них, які є предметом вивчення у навчальній дисципліні.

Практикум – навчальний посібник, що містить сукупність практичних завдань і (або) вправ із певної навчальної дисципліни, які сприяють засвоєванню набутих знань, умінь і навичок. До практикумів належать *збірники задач і вправ, тестові завдання, збірники текстів диктантів і переказів, інструкції до лабораторних і практичних робіт* тощо.

Робочий зошит – навчальний посібник, що містить особливий дидактичний матеріал і сприяє самостійній роботі студента під час освоєння навчального предмета.

Тести – це інструмент оцінювання навченості студентів, що складається з системи тестових завдань, стандартизованої процедури проведення, обробки та аналізу результатів.

Методичні вказівки та рекомендації – це видання, в яких викладається методика виконання навчальної роботи або пояснюється характер дій при виконанні певного завдання з конкретних тем, розділу дисципліни.

Увага! Методичні вказівки, як правило, призначаються для студентів, а рекомендації – для викладачів.

Відповідно до рішення Науково-методичної ради № 4 від 03.05.2018 р. в ХНТУСГ було затверджено перелік нормативних розробок з методичного забезпечення навчального процесу, а також перелік документів необхідних для схвалення Вченою і Науково-методичною радами університету.

Перелік нормативних розробок з методичного забезпечення навчального процесу

Підлягають розгляду і затвердженню Вченою радою ХНТУСГ

Навчальна література:

1. Підручник
2. Навчальний посібник, практикум

Підлягають затвердженню Науково-методичною радою ННІ (факультету)

Навчальна література:

1. Навчально-методичний посібник з дисципліни.
2. Навчально-методичний посібник з курсового проектування.
3. Навчально-методичний посібник для написання кваліфікаційної (дипломної) роботи.
4. Текст лекцій (іноземною мовою);
5. Конспект лекцій;

Навчально-методична література:

1. Робоча програма, методичні вказівки та контрольні завдання з дисципліни (для заочної форми навчання).
2. Методичні вказівки для самостійного вивчення дисципліни;
3. Методичні вказівки до проведення практичних (семінарських) занять;
4. Методичні вказівки до проведення лабораторних занять;
5. Методичні вказівки до виконання курсового проекту (роботи);
6. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної (дипломної) роботи;
7. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи за спеціальністю;
8. Методичні вказівки за видом практики (залежно від конкретної спеціальності чи спеціалізації);
9. Тести.

Перелік документів для затвердження Вченою радою до друку підручників і навчальних посібників

- Службова записка.
- Витяг з протоколу засідання кафедри.
- Рецензії на рукопис двох-трьох фахівців (див. п. 4.1 Положення про структуру, зміст, обсяг підручників і навчальних посібників та процедуру їх схвалення *Вченою радою ХНТУСГ*).
- Відповідь автора (авторів) на зауваження рецензентів.
- Авторська довідка (прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада, контактний телефон).
- Довідка про авторів (див. дод. А.1 Положення про структуру, зміст, обсяг підручників і навчальних посібників та процедуру їх схвалення *Вченою радою ХНТУСГ*).

- Відредагований рукопис (з електронною версією), підготовлений державною мовою.

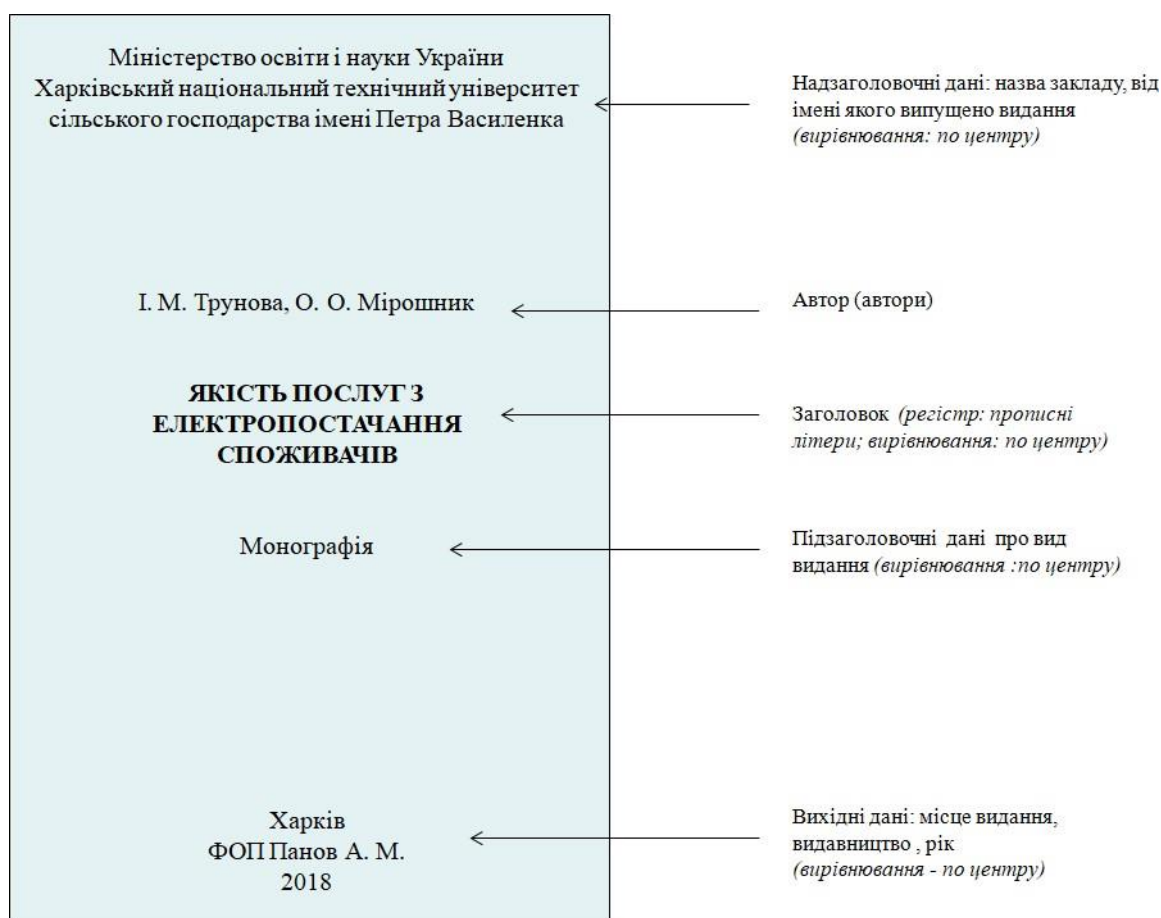
Перелік документів для затвердження Науково-методичною радою ННІ (факультету) до друку навчально-методичних видань

- Службова записка автора.
- Витяг з протоколу засідання кафедри.
- Рецензії на навчальну літературу
- Відредагований рукопис (з електронною версією), підготовлений державною мовою

Схема оформлення сторінок наукового, навчального видання

Обкладинка оформлюється довільно.

Титульна сторінка:



Зворот титульної сторінки:

Індекс УДК, авторський знак (вирівнювання: зліва) → УДК 621.31:62.799 T 46

Гриф ухвалення видання (вирівнювання – по центру) ←

Відомості про рецензентів (прізвище та ініціали жовтим шрифтом, курсивом) ←

Макет анотованої каталожної картки (включає: бібліографічний запис, авторський знак, розташований зворуч на рівні 2-го рядка; ISSN/ISBN) зліва, анотацію; індекс УДК, розташований справа від анотації) →

Міжнародний стандартний книжковий номер (жовтим шрифтом, вирівнювання – зліва) →

Знак охорони авторського права (вирівнювання – справа) ←

Видання за цільовим призначенням (шрифт напівжирний, вирівнювання по центру) ←

Відомості про авторів (прізвище: регістр – прописні літери жовтим шрифтом; ім'я та по-батькові – повністю напівжирним шрифтом) ←

Заголовок (регістр: прописні літери; вирівнювання по центру) ←

Підзаголовочні дані про вид видання (вирівнювання по центру) ←

Випускні дані вказуються згідно з ДСТУ 4861:2007, пункти 5.1.12 - 5.1.12.5 а саме: дата підписання видання до друку; формат паперу та частка аркуша, гатунки паперу, спосіб друку, гарнітура, якою набрано основний текст; об'єм видання в умовах друкованих та об'ємно-видавничих аркушах, тираж (наклад) в примірниках, номер замовлення (надається друкарською чи фірмою, що виконує друк); назва та адреса видавця, назва та адреса друкарні, інформація про видачу видання та виготовлену свідомства про внесення до Держ. реєстру України видання, виготовлення і розповсюдження виданнями продукції (вирівнювання – по центру, жирнішим шрифтом)

випускні дані

Кінцева титульна сторінка:

Наукове видання ←

Видання за цільовим призначенням (шрифт напівжирний, вирівнювання по центру) ←

Відомості про авторів (прізвище: регістр – прописні літери жовтим шрифтом; ім'я та по-батькові – повністю напівжирним шрифтом) ←

Заголовок (регістр: прописні літери; вирівнювання по центру) ←

Підзаголовочні дані про вид видання (вирівнювання по центру) ←

Випускні дані вказуються згідно з ДСТУ 4861:2007, пункти 5.1.12 - 5.1.12.5 а саме: дата підписання видання до друку; формат паперу та частка аркуша, гатунки паперу, спосіб друку, гарнітура, якою набрано основний текст; об'єм видання в умовах друкованих та об'ємно-видавничих аркушах, тираж (наклад) в примірниках, номер замовлення (надається друкарською чи фірмою, що виконує друк); назва та адреса видавця, назва та адреса друкарні, інформація про видачу видання та виготовлену свідомства про внесення до Держ. реєстру України видання, виготовлення і розповсюдження виданнями продукції (вирівнювання – по центру, жирнішим шрифтом)

випускні дані

Схема оформлення сторінок навчально-методичного видання

Обкладинка:



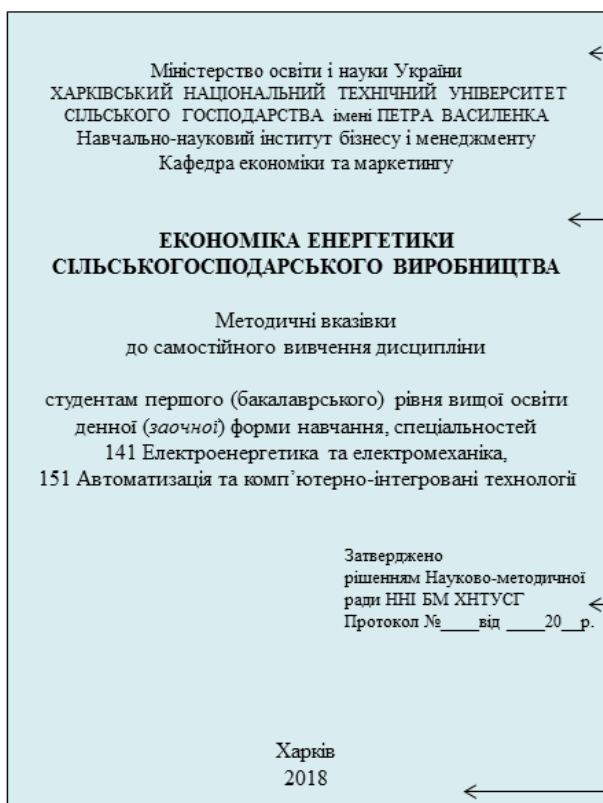
Надзаголовочні дані: назва університету прописними літерами, назва навчально-наукового інституту, назва кафедри через інтервал (вирівнювання: по центру (з урахуванням розміщеного логотипу ХНТУСГ розміром 35x45 мм))

Заголовок (регістр: прописні літери; вирівнювання: по центру)

Підзаголовні дані щодо виду видання та читачього призначення: курс, форма навчання, назва спеціальності (вирівнювання: по центру)

Вихідні дані: місце видання, видавництво, рік (вирівнювання - по центру, без інтервалу)

Титульна сторінка:



Надзаголовні дані: назва університету прописними літерами, назва навчально-наукового інституту, назва кафедри (вирівнювання: по центру)

Заголовок (регістр: прописні літери; вирівнювання: по центру)

Підзаголовні дані щодо виду видання та читачього призначення: курс, форма навчання, назва спеціальності (вирівнювання: по центру)

Гриф затвердження видання (вирівнювання: праворуч)

Вихідні дані: місце видання, видавництво, рік (вирівнювання - по центру)

Зворот титульної сторінки:

<p>УДК 620.9:338.43(072) Е 45</p> <p style="text-align: center;">Схвалено на засіданні кафедри економіки та маркетингу Протокол № _____ від _____ р.</p> <p>Рецензенти: <i>О. І. Гурова</i>, д-р екон. наук, проф., зав. кафедри менеджменту і адміністрування Харківського національного аграрного університету імені В. В. Докучаєва; <i>О. О. Красноруцький</i>, д-р екон. наук, проф. кафедри організації виробництва, бізнесу та менеджменту Харківського національного технічного університету імені Петра Василенка.</p> <p>Е 45 Економіка енергетики сільськогосподарського виробництва : метод. вказівки до самостійного вивчення дисципліни студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної (заоч.) форми навч., спец.: 141 Електроенергетика та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; уклад. В. В. Антощенкова. – Харків : [б. в.], 2018. – 54 с.</p> <p>Методичні вказівки з дисципліни «Економіка енергетики сільськогосподарського виробництва» розроблено відповідно до початкової програми. Видання включає теми для самостійного засвоєння студентами, проблемні питання та методичні роз'яснення до них, питання практикуму, питання для самоконтролю.</p> <p>Видання призначене студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання, спеціальностей 141 Електроенергетика та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології.</p> <p style="text-align: right;">УДК 620.9:338.43(072)</p> <p>Відповідальний за випуск: Т. Л. Полякова, д-р екон. наук, проф.</p> <p style="text-align: right;">© В. В. Антощенкова, 2018 © ХНТУСГ, 2018</p>	<p>← Індекс УДК, авторський знак (вирівнювання: ліворуч)</p> <p>← Гриф схвалення видання (вирівнювання: по центру)</p> <p>← Відомості про рецензентів (прізвище та ініціали жирним шрифтом)</p> <p>← Бібліографічний запис</p> <p>← Анотація</p> <p>← Читальське призначення</p> <p>← Відомості про відповідальних осіб</p> <p>← Знак охорони авторського права (вирівнювання - праворуч)</p>
---	---

Кінцева титульна сторінка:

<p>Навчальне видання</p> <p>ЕКОНОМІКА ЕНЕРГЕТИКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА</p> <p>Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни</p> <p>АНТОЩЕНКОВА Віталіна Володимирівна</p> <p>Формат 60x84/16. Гарнітура Times New Roman Папір для цифрового друку. Друк ризографічний. Ум. друк. арк. _ Тираж _ пр.</p> <p>Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка</p>	<p>← Вид видання за цільовим призначенням (шрифт світлий, вирівнювання: по центру)</p> <p>← Заголовок (регістр: прописні літери світлим шрифтом; вирівнювання: по центру)</p> <p>← Підзаголовні дані (вирівнювання: по центру)</p> <p>← Відомості про укладачів(прізвище: регістр – прописні літери жирним шрифтом; ім'я та по-батькові - повністю світлим шрифтом)</p> <p>← Випускні дані вказуються згідно з ДСТУ 4861:2007, пункти: 5.1.12 - 5.1.12.5 а саме: дата підписання видання до друку; формат паперу та частка аркуша; гаунок паперу; спосіб друку; гарнітура, якою набрано основний текст; об'єм видання в умовних друкованих та обліково-видавничих аркушах; тираж (наклад) в примірниках; номер замовлення (надається друкарнею чи фірмою, що виконує друк); назва та адреса видавця; назва та адреса друкарні; інформація про видачу видавцю та виготівнику свідоцтва про внесення до Держ. реєстру України видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції (вирівнювання: по центру, дрібними літерами)</p>
--	--

**Вимоги до комп'ютерного оригінал-макету для навчального
і навчально-методичного видання**

ФОРМАТ 60×84 1/16 (A5)

1. При наборі комп'ютерного оригінал-макету використовується лист формату А4 (297×210 мм).

Поля форматної сторінки повинні мати такі розміри:

- ліве і праве – 2,35 см;
- верхнє – 2,5 см;
- нижнє – 3 см.

Колонтитули:

- відстань до колонтитула – 2,7 см.

2. Текст оригінал-макету рукопису повинен бути набраний стандартним шрифтом 14 Times New Roman (світлим) через одинарний інтервал. При складних таблицях допускається шрифт 12.

3. Підписи під рисунками і примітки в тексті слід набирати без пробілу між рядками.

4. Обкладинка, титульний лист, зворотна сторінка титулу та сторінки з відміткою вихідних даних (оформлюються за зразками у додатках), не нумеруються, нумерація починається з цифри 3. Решта сторінок нумерується за порядковими номерами. Номери сторінок не повинні виходити за праву або ліву межі тексту і розташовуватися всередині макетного листа, а не над ним.

5. Ілюстрації і таблиці не повинні виходити за праву і ліву межі макетного листа.

6. Заголовки і підзаголовки необхідно виділяти жирним шрифтом і відокремлювати від основного текстового матеріалу зверху і знизу одинарним інтервалом, а кожен рядок набирати посередині формату, без відступів праворуч і ліворуч. В кінці заголовків і підзаголовків крапка не друкується, переноси в заголовках не допускаються. При виділеннях всередині тексту можна використовувати курсив, напівжирний шрифт, розрядку.

7. Рекомендовані розміри знаків для набору формул:

- великі літери і цифри – 7-8 мм;
- малі – 4 мм;
- показники ступеня і індекси – не менше 2 мм. Формули слід набирати жирним курсивом – кегель 16, так само набирати і позначення, що зустрічаються в тексті.

8. Кількість сторінок у виданні повинно бути кратне чотирьом. Порожні сторінки та сторінки, в повному обсязі заповнені, не допускаються.

9. Якщо оригінал-макет складається більш ніж з одного файлу (не рекомендується), слід дотримуватися цих вимог у всіх файлах, а також необхідних параметрів, якщо документ складається з кількох розділів.

10. Якщо файлів декілька, то врахувати, щоб в кожному з них поля були ідентичні.

Примітка. Якщо потрібно видати навчальне або навчально-методичне видання у форматі 60×84 1/8 (А4, без зменшення), необхідно дотримуватися таких параметрів форматної сторінки:

- ліве і праве поле – 2 см;
- верхнє – 2 см;
- нижнє – 2,5 см.

Колонтитули:

- відстань до колонтитула – 2 см.

Розташування ілюстрацій

1. Ілюстрації слід розташовувати відразу ж після посилання на них в тексті, набравши нижче (Рис. 1 – підпис).

2. Підписи потрібно набирати без інтервалу між рядками, причому вони не повинні виходити за межі ілюстрацій і тим більше макетного листа.

3. Ілюстрації допускаються в растровому і векторному вигляді.

Растрові ілюстрації повинні бути в чорно білі «B/W» 1 біт з роздільною здатністю не менше 300 dpi, тип файлу «* .TIF». Для того щоб імпортувати растрове зображення в MS Word, необхідно виконати наступні дії: в меню «Вставка» вибрати «Малюнок», а далі – «З файлу». Ні в якому разі не можна вставляти растровий малюнок через буфер обміну або OLE-зв'язок.

Векторні ілюстрації можуть бути виконані в будь-якому зручному для автора додатку і вставлені в MS Word через буфер обміну.

4. Дописи на ілюстраціях необхідно давати без скорочень (за винятком загальноприйнятих).

5. В залежності від розміру ілюстрації слід розташовувати: а) на сторінку, тобто на весь формат макетного листа;

б) на смугу, тобто на всю ширину макетного листа;

в) зліва (на парній) або праворуч (на непарній) сторінці, а паралельно набирати текстовий матеріал.

Правила набору таблиць

1. Текст і цифровий матеріал таблиць слід набирати через одинарний інтервал (при необхідності – без інтервалу між рядками) відразу ж після посилання на них.
2. Ніякі скорочення слів, крім загальноприйнятих, в таблицях не допускаються.
3. В залежності від розмірів таблиці слід розташовувати так само, як ілюстрації (див. вище).
4. Текст всередині граф не повинен виходити за лінії, що обмежують графу за шириною.
5. Верхню лінію таблиці потрібно відокремлювати від заголовка одинарним інтервалом (4 мм між рядками).
6. При перенесенні таблиці зі сторінки на сторінку слід повторити головку таблиці. Над продовженням таблиці на новій сторінці набирається заголовок, наприклад: «Продовження табл. 5» (якщо таблиця на цій сторінці не закінчена), або «Закінчення табл. 5» (якщо таблиця на цій сторінці закінчена).
7. Примітки до таблиці необхідно набирати безпосередньо під таблицею незалежно від того, пов'язані вони з таблицею знаком *, або позначені словом «Примітка».

Зразки оформлення. Наукова література

Зразок 1. Монографія

Обкладинка

І. М. Трунова, О. О. Мірошник

**ЯКІСТЬ ПОСЛУГ З
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ
СПОЖИВАЧІВ**

Монографія

**Харків
ФОП Панов А. М.
2018**

Титульна сторінка

Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

І. М. Трунова, О. О. Мірошник

**ЯКІСТЬ ПОСЛУГ З
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ
СПОЖИВАЧІВ**

Монографія

Харків
ФОП Панов А. М.
2018

Зворот титульної сторінки

УДК 621.31:62.799

Т 86

Затверджено

Вченою радою Харківського національного технічного університету
сільського господарства імені Петра Василенка
Протокол № _____ від _____ 20__ р.

Рецензенти:

Доценко С. І., д-р техн. наук, проф. кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем Українського державного університету залізничного транспорту (м. Харків);

Шевченко С. Ю., д-р техн. наук, проф. кафедри «Передачі електричної енергії», Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Трунова І. М.

Т 41 Якість послуг електропостачання споживачів: монографія / І. М. Трунова, О. О. Мірошник. – Харків : ФОП Панов А. М., 2018. – 180 с.

ISBN 978-617-7541-55-3

Проаналізовані організаційні, технічні та економічні заходи з управління якістю послуг споживачів. Дістали подальший розвиток методологічні основи підвищення надійності електропостачання та якості електричної енергії.

Монографія може бути корисною студентам електроенергетичних спеціальностей та інженерно-технічним працівникам, які займаються питаннями забезпечення надійного постачання якісної електричної енергії.

УДК 621.31:62.799

ISBN 978617-7541-55-3

© І. М. Трунова, О. О. Мірошник, 2018

© ХНТУСГ

Кінцева титульна сторінка

Наукове видання

ТРУНОВА Ірина Михайлівна,
МІРОШНИК Олександр Олександрович

**ЯКІСТЬ ПОСЛУГ З
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ СПОЖИВАЧІВ**

Монографія

Підписано до друку 24.06.2018. Формат 60x84x16.
Папір офсетний. Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Умовн. друк. аркушів – 15,11. Обл.-вид. аркушів – 11,20.
Наклад 300

«Видавництво Ліра-К»
Свідоцтво № 3981, серія ДК.
03067, м. Київ, вул. Прилужна 14, оф.42
тел./факс (044) 247-93-37;450-91-96
Сайт : lira-k.com.ua, редакція: zv_lira@ukr.net

Зразки оформлення. Навчальна література.

Зразок 2. Підручник

Обкладинка

О. І. Спольнік, Л. М. Каліберда

ЕЛЕКТРОМАГНЕТИЗМ

Підручник

**Харків
Міськдрук
2017**

Титульна сторінка

Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

О. І. Спольнік, Л. М. Каліберда

ЕЛЕКТРОМАГНЕТИЗМ

Підручник

для студентів закладів вищої освіти

Харків
Міськдрук
2017

Зворот титульної сторінки

УДК 537.8(075.8)
С 73

Затверджено
Вченою радою Харківського національного технічного університету
сільського господарства імені Петра Василенка
Протокол № _____ від _____ р.

Рецензенти:

С. О. Погарський, д-р фіз.-мат. наук, проф. Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;

Л. І. Білоусова, канд. фіз.-мат. наук, проф., зав. кафедри інформатики Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди

Спольнік О. І

С 73 Електромагнетизм: підручник / О. І. Спольнік, Л. М. Каліберда. – Харків: Міськдрук, 2017.– 276 с.

ISBN 978-617-619-202-2

В підручнику викладено основні принципово важливі для розуміння сучасної фізики питання електромагнетизму, який являється частиною курсу фізики, що викладається у вищих навчальних закладах. Значна увага приділена найважливішим технічним застосуванням законів і явищ електрики, магнетизму та оптики. Видання адресоване студентам закладів вищої освіти.

УДК 537.8(075.8)

ISBN 978-617-619-202-2

© Спольнік О. І., Каліберда Л. М., 2017
© ХНТУСГ, 2017

Кінцева титульна сторінка

Навчальне видання

СПОЛЬНІК Олександр Іванович
КАЛІБЕРДА Любов Мстиславівна

ЕЛЕКТРОМАГНЕТИЗМ

Підручник

Підписано до друку 24.06.2018. Формат 60x84x16.
Папір офсетний. Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Умовн.друк.аркушів – 15,11. Обл.-вид. аркушів – 11,20.
Наклад 300

Видавництво «Міськдрук»
Свідоцтво № 3981, серія ДК.
03067, м. Київ, вул. Прилужна 14, оф,42
тел./факс (044) 247-93-37;450-91-96
Сайт : lira-k.com.ua, редакція: zv_lira@ukr.net

Зразок 3. Навчальний посібник, практикум

Обкладинка

РЕМОНТ МАШИН

ПРАКТИКУМ

Том 1

**Загальний технологічний процес ремонту
та технології відновлення і зміцнення
деталей машин**

Навчальний посібник

**Харків
ТОВ «Пром-Арт»
2018**

Титульна сторінка

Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

РЕМОНТ МАШИН

ПРАКТИКУМ

Том 1

**Загальний технологічний процес ремонту та
технології відновлення і зміцнення
деталей машин**

Навчальний посібник
для студентів інженерних спеціальностей
вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації

За редакцією О. І. Сідашенка та О. В. Тіхонова

Харків
ТОВ «Пром-Арт»
2018

Зворот титульної сторінки

УДК 631.3-049.32(075.8)

Р 37

Затверджено
Вченою радою Харківського національного технічного університету
сільського господарства імені Петра Василенка
Протокол № _____ від _____ 20 ____ р.

Рецензенти:

М. І. Черновол, д-р техн. наук, проф. Центральноукраїнського національного технічного університету (м. Кропивницький);

З. В. Ружило, канд. техн. наук, доц. Національного університету біоресурсів і природокористування України (м. Київ).

Р 37 **Ремонт машин.** Практикум : навч. посібник : в 2 т. Т. 1: Загальний технологічний процес ремонту та технології відновлення деталей машин / О. І. Сідашенко [та ін.] ; за ред. О. І. Сідашенка, О. В. Тіхонова. – Харків: ТОВ «Пром-Арт», 2018. – 416 с.
ISBN 978-617-7634-01-9

Практикум базується на багаторічному досвіді викладання і проведення Всеукраїнських олімпіад з дисциплін за напрямом «Ремонт машин і обладнання.» Мета посібника - надання методичної допомоги під час проведення лабораторних і практичних занять, рекомендованих програмами дисциплін «Технологічні системи ремонтного виробництва», «Технологія ремонту машин і обладнання,» «Ремонт машин». Перший том практикуму присвячений загальному технологічному процесу ремонту та технологіям відновлення і зміцнення деталей машин.

Видання призначено для студентів інженерних спеціальностей закладів вищої освіти III-IV рівнів акредитації, магістрам, аспірантам, викладачам, а також інженерно-технічним працівникам підприємств технічного сервісу різних форм власності.

УДК 631.3-049.32(075.8)

ISBN 978-617-7634-01-9

© ХНТУСГ, 2018

Кінцева титульна сторінка

Навчальне видання

**РЕМОНТ МАШИН
ПРАКТИКУМ**

Том 1

Загальний технологічний процес ремонту
та технології відновлення і зміцнення деталей машин

Навчальний посібник

А в т о р с ь к и й к о л е к т и в :

СІДАШЕНКО Олександр Іванович
ТІХОНОВ Олександр Всеволодович
СКОБЛО Тамара Семенівна
МАРТИНЕНКО Олександр Дмитрович
ГОНЧАРЕНКО Олександр Олексійович
САЙЧУК Олександр Васильович
АВЕТІСЯН Віктор Казарович
АВТУХОВ Анатолій Кузьмич
РИБАЛКО Іван Миколайович
СИРОМЯТНІКОВ Петро Степанович
БАНТКОВСЬКИЙ В'ячеслав Анатолійович
МАНІЛЮ Вадим Леонідович

Підписано до друку 24.06.2018. Формат 60x84x16.
Папір офсетний. Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Умовн.друк.аркушів – 15,11. Обл.-вид. аркушів – 11,20.
Наклад 300

«Видавництво «Ліра-К»
Свідоцтво № 3981, серія ДК.
03067, м. Київ, вул. Прилужна 14, оф.42
тел./факс (044) 247-93-37;450-91-96
Сайт : lira-k.com.ua, редакція: zv_lira@ukr.net

Зразок 4. Курс лекцій

Обкладинка



Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

**Навчально-науковий інститут
механотроніки і систем менеджменту**

Кафедра сільськогосподарських машин

Р. В. Кириченко

**ОСНОВИ
ТЕОРІЇ МОДЕЛЮВАННЯ**

**Курс лекцій
з розділу дисципліни
«Моделювання технологічних процесів і систем»
для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої
освіти денної (заочної) форми навчання
спеціальності 208 Агроінженерія**

**Харків
2018**

Титульна сторінка

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

Навчально-науковий інститут механотроніки і систем менеджменту

Кафедра сільськогосподарських машин

Р. В. Кириченко

**ОСНОВИ
ТЕОРІЇ МОДЕЛЮВАННЯ**

Курс лекцій
з розділу дисципліни
«Моделювання технологічних процесів і систем»
для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
денної (заочної) форми навчання спеціальності
208 Агроінженерія

Затверджено
рішенням Науково-методичної
ради ННІ МСМ ХНТУСГ
Протокол № _____
від _____ р.

Харків
2018

Зворот титульної сторінки

УДК 001.891.54(072)
К 43

Схвалено
на засіданні кафедри сільськогосподарських машин
Протокол № _____ від _____ 20 _____ р.

Рецензенти:

Л. М. Варваров, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедри енергетичних засобів
Луганського національного аграрного університету;

В. М. Антощенков, канд. техн. наук, проф. кафедри тракторів і автомобілів
Харківського національного технічного університету імені Петра Василенка.

К 43 **Кириченко Р. В.** Основи теорії моделювання : курс лекцій з розд. дисц.
«Моделювання технологічних процесів і систем» для студентів першого
(бакалаврського) рівня вищої освіти денної (заоч.) форми навч., спец.
208 Агроінженерія / Р. В. Кириченко ; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва
ім. П. Василенка.– Харків: ХТУСГ, 2018. – 34 с.

До курсу лекцій з розділу «Основи теорії моделювання» дисципліни
«Моделювання технологічних процесів і систем» увійшли авторські тексти
трьох лекцій, зокрема «Моделі. Моделювання,» «Математичне моделювання»
«Алгоритм побудови моделі». Видання включає також запитання для
самоконтролю, перелік основних понять та визначень.

Видання призначене студентам першого (бакалаврського) рівня вищої
освіти денної або заочної форми навчання, спеціальності 208 Агроінженерія.

УДК 001.891.54(072)

Відповідальний за випуск: В. І. Пастухов, д-р техн. наук, проф.

© Кириченко Р. В., 2018
© ХНТУСГ, 2018

Кінцева титульна сторінка

Навчальне видання

КИРИЧЕНКО Роман Васильович

**ОСНОВИ
ТЕОРІЇ МОДЕЛЮВАННЯ**

Курс лекцій
з розділу дисципліни
«Моделювання технологічних процесів і систем»

Формат 60x84/16. Гарнітура Times New Roman
Папір для цифрового друку. Друк ризографічний.
Ум. друк. арк. _.
Наклад ___ пр.

ХНТУСГ
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44

Зразок 5. Навчально-методичний посібник

Обкладинка



Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

**Навчально-науковий інститут переробних і
харчових виробництв**

Кафедра вищої математики та фізики

**ЛІНІЙНА АЛГЕБРА
(МАТРИЦІ, ВИЗНАЧНИКИ, СИСТЕМИ ЛІНІЙНИХ,
АЛГЕБРАЇЧНИХ РІВНЯНЬ)**

Навчально-методичний посібник

**Харків
2017**

Титульна сторінка

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

Навчально-науковий інститут переробних і харчових виробництв

Кафедра вищої математики та фізики

**ЛІНІЙНА АЛГЕБРА
(МАТРИЦІ, ВИЗНАЧНИКИ, СИСТЕМИ ЛІНІЙНИХ,
АЛГЕБРАЇЧНИХ РІВНЯНЬ)**

Навчально-методичний посібник
для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної
(заочної) форми навчання інженерних спеціальностей

Затверджено
Рішенням Науково-методичної
ради ННІ ПХВ ХНТУСГ
Протокол № _____
від _____.

Зворот титульної сторінки

УДК 512.64(076.2)
Л 59

Схвалено
на засіданні кафедри вищої математики та фізики
Протокол № _____ від _____ 20__ р.

Рецензенти:

В. П. Ольшанський, д-р фіз.-мат. наук, проф. кафедри ФТМ Харківського національного технічного університету імені Петра Василенка;

В. Ф. Процай, канд. фіз.-мат. наук, доц. кафедри вищої математики Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди.

Л 59 **Лінійна алгебра** (матриці, визначники, системи лінійних алгебраїчних рівнянь) : навч.-метод. посіб. для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної (заоч.) форми навч. інж. спец. / О. І. Завгородній [та ін.] ; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка.– Харків: ХНТУСГ, 2017.– 32 с.

Мета навчально-методичного посібника – вивчення розділу вищої математики «Лінійна алгебра за темами: матриці, визначники, системи лінійних алгебраїчних рівнянь. Розглянуто основні види матриць та операції над ними, обчислення визначників, розв'язок систем лінійних алгебраїчних рівнянь за допомогою матриць та визначників. Для набуття практичних навиків та закріплення теоретичних знань представлено значну кількість прикладів до кожної теми.

Видання призначене студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної або заочної форм навчання інженерних спеціальностей.

УДК 512.64(076.2)

Відповідальний за випуск: В. М. Онегіна, д-р екон. наук., проф.

© О. І. Завгородній, О. С. Зотова,
Д. А. Левкін та ін., 2017
© ХНТУСГ, 2017

Кінцева титульна сторінка

Навчальне видання

ЛІНІЙНА АЛГЕБРА
(МАТРИЦІ, ВИЗНАЧНИКИ, СИСТЕМИ ЛІНІЙНИХ,
АЛГЕБРАІЧНИХ РІВНЯНЬ)

Навчально-методичний посібник

ЗАВГОРОДНІЙ Олексій Іванович,
ЗОТОВА Ольга Сергіївна,
ЛЕВКІН Дмитро Артурович,
ОБИХВІСТ Олександр Владиславович

Формат 60x84/16. Гарнітура Times New Roman
Папір для цифрового друку. Друк ризографічний.

Ум. друк. арк. _.

Наклад ___ пр.

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44

**Зразок 6. Навчально-методичний
посібник англійською мовою**

Обкладинка



Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

**Навчально-науковий інститут переробних і
харчових виробництв**

Кафедра мовної підготовки

Є. С. Ємельянова, О. В. Мокроменко

**PROFESSIONAL ENGLISH
AT
AGRARIAN TECHNICAL UNIVERSITY**

**ПРОФЕСІЙНА АНГЛІЙСЬКА
ДЛЯ
АГРАРНИХ ТЕХНІЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ**

Навчально-методичний посібник

**Харків
2018**

Титульна сторінка

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

Навчально-науковий інститут переробних і харчових виробництв

Кафедра мовної підготовки

Є. С. Ємельянова, О. В. Мокроменко

**PROFESSIONAL ENGLISH
AT
AGRARIAN TECHNICAL UNIVERSITY**

**ПРОФЕСІЙНА АНГЛІЙСЬКА
ДЛЯ
АГРАРНИХ ТЕХНІЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ**

Навчально-методичний посібник
для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
денної *заочної*) форми навчання інженерних спеціальностей

Затверджено
рішенням Науково-методичної ради
ННІ ПХВ ХНТУСГ
Протокол № _____
від _____ р.

Харків
2018

Зворот титульної сторінки

УДК 811.111(075.8)
Є 60

Схвалено
на засіданні кафедри переробних і харчових виробництв
Протокол № _____ від _____ 20 _ р.

Рецензенти:

В. П. Сімонок, д-р філолог. наук, проф., зав. кафедри іноземних мов № 1
Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого;

В. В. Тупченко, канд. пед. наук, доц. кафедри мовної підготовки
Харківського національного технічного університету імені Петра Василенка

Ємельянова Є. С.

Є 60 Professional English at Agrarian Technical University = Професійна
англійська для аграрних технічних університетів: навч.-метод. посіб. для
студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної
(заочної) форми навч. інж. спец. / Є. С. Ємельянова,
О. В. Мокроменко ; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва
ім. П. Василенка.– Харків: Щедра садиба плюс, 2015.– 115 с.

Метою посібника є розвиток діяльнісної іншомовної компетентності як у повсякденних, загальних ділових так і фахових ситуаціях, які поряд з навчанням іншомовного професійного спілкування, передбачають усвідомлення студентом зв'язків між власною та іноземними культурами. Текстовий матеріал обрано за актуальними темами. В додатках вміщено тестові завдання з ключами для самоконтролю знань, а також творчі завдання з розвитку монологічного і діалогічного мовлення.

Видання призначене студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної або заочної форми навчання інженерних спеціальностей.

УДК 620.9:338.43(072)

Відповідальний за випуск: **Т. Л. Полякова**, канд. філолог. наук.

© Є. С.Ємельянова, Мокроменко О. В., 2018
© ХНТУСГ, 2018

Кінцева титульна сторінка

Навчальне видання

ЄМЕЛЬЯНОВА Єгенія Степанівна
МОКРОМЕНКО Олена Віталіївна

PROFESSIONAL ENGLISH
AT
AGRARIAN TECHNICAL UNIVERSITY

ПРОФЕСІЙНА АНГЛІЙСЬКА
ДЛЯ
АГРАРНИХ ТЕХНІЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ

Навчально-методичний посібник

(Англійською мовою)

Формат 60x84/16. Гарнітура Times New Roman
Папір для цифрового друку. Друк ризографічний.

Ум. друк. арк. _.

Наклад ___ пр.

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44

**Зразки оформлення навчально-методичної літератури.
Зразок 7. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни**

Обкладинка



Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

Навчально-науковий інститут бізнесу і менеджменту

Кафедра економіки та маркетингу

**ЕКОНОМІКА ЕНЕРГЕТИКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО
ВИРОБНИЦТВА**

**Методичні вказівки
до самостійного вивчення дисципліни
студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної
(заочної) форми навчання, спеціальностей
141 Електроенергетика та електромеханіка,
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**

**Харків
2018**

Титульна сторінка

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

Навчально-науковий інститут бізнесу і менеджменту

Кафедра економіки та маркетингу

**ЕКОНОМІКА ЕНЕРГЕТИКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО
ВИРОБНИЦТВА**

Методичні вказівки
до самостійного вивчення дисципліни
студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
денної (*заочної*) форми навчання, спеціальностей
141 Електроенергетика та електромеханіка,
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Затверджено
рішенням Науково-методичної
ради ННІ БМ ХНТУСГ
Протокол № _____ від __20__ р.

Харків
2018

Зворот титульної сторінки

УДК 620.9:338.43(072)

Е 45

Схвалено
на засіданні кафедри економіки та маркетингу
Протокол № _____ від _____ 20 _ р.

Рецензенти:

О. І. Гуторова, д-р екон. наук, проф., зав. кафедри менеджменту і адміністрування Харківського національного аграрного університету імені В. В. Докучаєва;

О. О. Красноруцький, д-р екон. наук, проф. кафедри організації виробництва, бізнесу та менеджменту Харківського національного технічного університету імені Петра Василенка.

Е 45 Економіка енергетики сільськогосподарського виробництва : метод. вказівки до самостійного вивчення дисципліни студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної (заоч.) форми навч., спец.: 141 Електроенергетика та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; уклад. В. В. Антощенкова.– Харків : [б. в.], 2018.– 54 с.

Методичні вказівки з дисципліни «Економіка енергетики сільськогосподарського виробництва» розроблено відповідно до початкової програми. Видання включає теми для самостійного засвоєння студентами, проблемні питання та методичні роз'яснення до них, питання практикуму, питання для самоконтролю.

Видання призначене студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання, спеціальностей 141 Електроенергетика та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології.

УДК 620.9:338.43(072)

Відповідальний за випуск: Т. Л. Полякова, д-р екон. наук, проф.

© В. В. Антощенкова, 2018

© ХНТУСГ, 2018

Кінцева титульна сторінка

Навчальне видання

ЕКОНОМІКА ЕНЕРГЕТИКИ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО
ВИРОБНИЦТВА

Методичні вказівки
до самостійного вивчення дисципліни

АНТОЩЕНКОВА Віталіна Володимирівна

Формат 60x84/16. Гарнітура Times New Roman
Папір для цифрового друку. Друк ризографічний.
Ум. друк. арк. __.
Наклад ____ пр.

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44

Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни містять:

- опис навчальної дисципліни;
- мету навчальної дисципліни;
- програму навчальної дисципліни;
- структуру навчальної дисципліни;
- самостійне опрацювання тем з вказуванням літературних джерел;
- рекомендовану літературу і електронний ресурс;
- питання для самоконтролю (тести);



Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

**Навчально-науковий інститут переробних і
харчових виробництв**

Кафедра мовної підготовки

**УКРАЇНСЬКА МОВА
(ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ)**

**Методичні вказівки
до самостійного вивчення дисципліни
студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
денної (заочної) форми навчання спеціальності
181 Право**

**Харків
2018**

Титульна сторінка

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

Навчально-науковий інститут переробних і
харчових виробництв

Кафедра мовної підготовки

**УКРАЇНСЬКА МОВА
(ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ)**

Методичні вказівки
до самостійного вивчення дисципліни
студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної
(заочної) форми навчання спеціальності 181 Право

Затверджено
рішенням Науково-методичної
ради ННІ ПХВ ХНТУСГ
Протокол № _____
від _____ 20 _____ р.

Харків
2018

Зворот титульної сторінки

УДК 811.161.2(072)

У 45

Схвалено
на засіданні кафедри мовної підготовки
Протокол № _____ від _____ 20 _ р.

Рецензенти:

О. С. Дьолог, канд. філолог. наук, доц. кафедри українознавства і мовної підготовки іноземних громадян Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця;

Ю. В. Бугаєвська, канд. філолог. наук, доц. кафедри українознавства Харківського національного автомобільно-дорожнього університету.

У 45 Українська мова (за професійним спрямуванням) : метод. вказівки до самост. вивчення дисципліни студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної (заоч.) форми навч. спеціальності 181 Право / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; уклад. Л. В. Бабай. – Харків, 2018. – 50 с.

Мета видання – розвиток у студентів самостійного контролю знань з української мови професійного спрямування. Тексти, контрольні запитання, вправи та практичні завдання побудовані на матеріалах лекцій. Комплекс вправ підібраний таким чином, щоб завдання були спрямовані на вміння розпізнавати, розуміти і використовувати професійну термінологію.

Методичні вказівки призначені студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної (заочної) форми навчання спеціальності 181 Право.

УДК 811.161.2(072)

Відповідальний за випуск: Т. Л. Полякова, канд. філолог. наук

© Л. В. Бабай, 2018
© ХНТУСГ, 2018

Кінцева титульна сторінка

Навчальне видання

УКРАЇНСЬКА МОВА
(ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ)

Методичні вказівки
до самостійного вивчення дисципліни

БАБАЙ Людмила Володимирівна

Формат 60x84/16. Гарнітура Times New Roman
Папір для цифрового друку. Друк ризографічний.
Ум. друк. арк. __.
Наклад ___ пр.

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44

Методичні вказівки до виконання практичних, семінарських занять містять:

1. структурні елементи для проведення практичного заняття, а саме:
 - тему заняття, яка має повністю відповідати робочій навчальній програмі;
 - мету заняття, яка виступає як визначений еталон результату педагогічної діяльності на відповідному занятті;
 - короткий теоретичний коментар до кожної теми, що допомагає студентові ознайомитися із сутністю питань, обговорюваних/досліджуваних на практичному занятті;
 - алгоритм виконання практичної роботи;
 - завдання для практичного виконання (розрахунків);
 - можуть бути запропоновані зразки розв'язання практичних завдань;
 - тексти ситуацій для аналізу, умови завдань тощо, які розглядаються на семінарських практичних заняттях;
 - перелік структурних елементів звіту або його зразок;
 - питання для самоконтролю;
 - рекомендовану навчальну, фахову, наукову монографічну та періодичну літературу для самостійної роботи студентів.
2. структурні елементи для проведення семінарського заняття, а саме:
 - тему заняття, яка має повністю відповідати робочій навчальній програмі;
 - мету заняття, яка виступає як визначений еталон результату педагогічної діяльності на відповідному занятті;
 - алгоритм підготовки усної доповіді;
 - особливості роботи з джерелами інформації;
 - вимоги щодо змісту, обсягу, оформлення реферату;
 - вимоги щодо кількості одиниць використаної у ньому літератури;
 - перелік корисних з точки зору підготовки електронних ресурсів.

Зразок 8. Методичні вказівки до проведення семінарських занять

Обкладинка



Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

**Навчально-науковий інституту переробних і
харчових виробництв**

**Кафедра обладнання та інжинірингу переробних
і харчових виробництв**

**ВИДИ
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ПРОДУКЦІЇ.
НАПИСАННЯ НАУКОВОЇ СТАТТІ**

**Методичні вказівки
до проведення семінарських занять з дисципліни
«Методологія наукових досліджень»
студентам другого (магістерського) рівня вищої освіти
денної (заочної) форми навчання
спеціальності 133 Галузеве машинобудування**

**Харків
2018**

Титульна сторінка

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

Навчально-науковий інститут переробних
і харчових виробництв

Кафедра обладнання та інжинірингу переробних
і харчових виробництв

**ВИДИ
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ПРОДУКЦІЇ.
НАПИСАННЯ НАУКОВОЇ СТАТТІ**

Методичні вказівки
до проведення семінарських занять з дисципліни
«Методологія наукових досліджень» студентам
другого (магістерського) рівня вищої освіти
денної (заочної) форми навчання спеціальності
133 Галузеве машинобудування

Затверджено
рішенням Науково-методичної
ради ННІ ПХВ ХНТУСГ
Протокол № _____
від _____ р.

Харків
2018

Зворот титульної сторінки

УДК 001.89:002.1](072)
В 42

Схвалено на засіданні
кафедри обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв
Протокол № _____ від _____ 20 р.

Рецензенти:

В. М. Михайлов, канд. техн. наук, проф., проректор з наукової роботи Харківського державного університету харчування та торгівлі;
С. О. Завєтний, д-р філос. наук, проф. кафедри ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін Харківського національного технічного університету імені Петра Василенка.

В 42 Види науково-дослідної продукції. Написання наукової статті : метод. вказівки до проведення семінар. занять з дисц. «Методологія наукових досліджень» для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти денної (заоч.) форми навч., спец. 133 Галузеве машинобудування / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; уклад.: П. В. Гурський, О. В. Богомолів, С. А. Денисенко, С. Г. Іващенко, В. С. Шерстюк, Ю. І. Токолов, І. М. Лук'янов, В. П. Заїка. – Харків, 2018. – 15 с.

Методичні вказівки з дисципліни «Методологія наукових досліджень» розроблено з метою надання практичних навичок слухачам магістратури під час виконання ними завдань семінарських занять за темою «Види науково-дослідної продукції. Написання наукової статті». Видання включає короткий огляд теоретичних даних, теми для дискусій і написання рефератів, список рекомендованої літератури.

Видання призначене студентам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання, спеціальності 133 Галузеве машинобудування.

УДК 001.89:002.1](072)

Відповідальний за випуск: О. В. Богомолів, д-р техн. наук, проф.

© ХНТУСГ, 2018

Навчальне видання

ВИДИ
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ПРОДУКЦІЇ.
НАПИСАННЯ НАУКОВОЇ СТАТТІ

Методичні вказівки
до проведення семінарських занять з дисципліни
«Методологія наукових досліджень»

Укладачі:

ГУРСЬКИЙ Петро Васильович,
БОГОМОЛОВ Олексій Васильович,
ДЕНИСЕНКО Сергій Анатолійович,
ІВАЩЕНКО Сергій Григорович,
ШЕРСТЮК Валерій Сергійович,
ТОКОЛОВ Юрій Іванович,
ЛУК'ЯНОВ Ігор Михайлович,
ЗАЙКА Володимир Петрович

Формат 60x84/16. Гарнітура Times New Roman
Папір для цифрового друку. Друк ризографічний.

Ум. друк. арк. _.

Наклад ___ пр.

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44

Зразок 9. Методичні вказівки до виконання практичних робіт

Обкладинка



Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

**Навчально-науковий інститут енергетики та
комп'ютерних технологій**

**Кафедра автоматизації та
комп'ютерно-інтегрованих технологій**

**ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМ
ПРОГРАМНОГО КЕРУВАННЯ**

Методичні вказівки
до виконання практичних робіт
студентам першого (бакалаврського) рівня вищої
освіти, денної (заочної) форми навчання спеціальності
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

**Харків
2018**

Титульна сторінка

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

Навчально-науковий інститут енергетики та комп'ютерних технологій

Кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих
технологій

**ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМ
ПРОГРАМНОГО КЕРУВАННЯ**

Методичні вказівки
до виконання практичних робіт
студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
денної (заочної) форми навчання спеціальності
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Затверджено
рішенням Науково-методичної
ради ННІ ЕКТ ХНТУСГ
Протокол № _____
від _____ р.

Харків
2018

Зворот титульної сторінки

УДК 681.513.2(072)
П 32

Схвалено на засіданні кафедри
автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій
Протокол № _____ від _____ р.

Рецензенти:

Є. С. Венцель, д-р техн. наук, проф., зав. кафедри будівельних та дорожніх машин Харківського національного автодорожного університету;

В. П. Ольшанський, д-р техн. наук, проф. кафедри фізики та теоретичної механіки Харківського національного технічного університету імені Петра Василенка.

П 32 Проектування систем програмного керування : метод. вказівки до виконання практ. робіт студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної (заочної) форми навч. спец. 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; уклад.: К. В. Загуменна, Р. М. Староверов. – Харків, 2018. – 27 с.

Методичні вказівки включають 6 практичних робіт та список літератури до них. Матеріал розкриває сутність технічних засобів, їх властивості, особливості, умови, за яких можуть бути створені кращі зразки. Майбутні фахівці повинні володіти основами методології розробки нових виробів і систем

Видання призначене студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології.

УДК 681.513.2(072)

Відповідальний за випуск: С. О. Тимчук, д-р техн. наук

Кінцева титульна сторінка

Навчальне видання

ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМ
ПРОГРАМНОГО КЕРУВАННЯ

Методичні вказівки
до виконання практичних робіт

Укладачі:

**ЗАГУМЕННА Катерина Вікторівна,
СТАРОВЄРОВ Роман Миколайович**

Формат 60x84/16. Гарнітура Times New Roman
Папір для цифрового друку. Друк ризографічний.
Ум. друк. арк. _ . Наклад _
_____ пр.

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44

Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт містять структурні елементи для проведення лабораторної роботи, а саме:

- тему заняття, яка має повністю відповідати робочій навчальній програмі;
- мету та завдання кожної лабораторної роботи, методика її виконання;
- перелік обладнання та приладів, необхідних для досягнення запланованого результату;
- короткий теоретичний коментар за кожною темою, що дозволяє студентові зрозуміти суть явищ які досліджуються на лабораторному занятті;
- алгоритм виконання лабораторної роботи;
- перелік структурних елементів звіту або його зразок;
- питання для самоконтролю;
- рекомендовану навчальну, фахову, наукову монографічну та періодичну літературу для самостійної роботи студентів;.
- порядок захисту лабораторної роботи.

Зразок 10. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт

Обкладинка



**Міністерство освіти і науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

**Навчально-науковий інститут механотроніки і
систем менеджменту**

Кафедра мехатроніки та деталей машин

ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНІ МАШИНИ

**Методичні вказівки
до виконання лабораторних робіт студентам першого
(бакалаврського) рівня вищої освіти денної (заочної) форми
навчання інженерних спеціальностей з дисципліни «Деталі машин
та підйомно-транспортні машини»**

**Харків
2018**

Титульна сторінка

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

Навчально-науковий інститут механотроніки і систем менеджменту

Кафедра мехатроніки та деталей машин

ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНІ МАШИНИ

Методичні вказівки

до виконання лабораторних робіт

студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
денної (заочної) форми навчання інженерних спеціальностей
з дисципліни «Деталі машин та підйомно-транспортні машин»

Затверджено
рішенням Науково-методичної
ради ННІ МСМ ХНТУСГ
Протокол № _____
від _____ р.

Харків
2018

Зворот титульної сторінки

УДК 621.86/.87-2(072)

П 32

Схвалено
на засіданні кафедри мехатроніки та деталей машин
Протокол № _____ від _____ 20_ р.

Рецензенти:

Є. С. Венцель, д-р техн. наук, проф., зав. кафедри будівельних та дорожніх машин Харківського національного автомобільно-дорожнього університету;

В. П. Ольшанський, д-р техн. наук, проф. кафедри фізики та теоретичної механіки Харківського національного технічного університету імені Петра Василенка.

П 32 Підйомно-транспортні машини : метод. вказівки до виконання лабораторних робіт з з дисц. «Деталі машин та підйомно-транспортні машини» студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної (заочної) форми навч. інж. спец. ; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; уклад.: М. В. Півень, Р. В. Рідний, С. А. Богданович. – Харків, 2018. –70 с.

До методичних вказівок з дисципліни «Деталі машин та підйомно-транспортні машини» включено перелік тем лабораторних робіт, теоретичну частину та вимоги до їх виконання, правила техніки безпеки під час роботи в лабораторії ПТМ, запитання для самоконтролю, а також рекомендовану літературу.

Видання призначене студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання інженерних спеціальностей.

УДК 621.86/.87-2(072)

Відповідальний за випуск: Р. В. Антощенков, канд. техн. наук, доц.

© М. В. Півень, Р. В. Рідний, С. А. Богданович, 2018
© ХНТУСГ, 2018

Кінцева титульна сторінка

Навчальне видання

ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНІ МАШИНИ

Методичні вказівки
до виконання лабораторних робіт
з дисципліни «Деталі машин та підйомно-транспортні машини»

Укладачі:
ПІВЕНЬ Михайло Вікторович,
РІДНИЙ Руслан Вікторович,
БОГДАНОВИЧ Сергій Андрійович

Формат 60x84/16. Гарнітура Times New Roman Папір
для цифрового друку. Друк ризографічний.

Ум. друк. арк. _ .

Наклад ___ пр.

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44

Методичні вказівки до виконання курсової роботи (проекту) або комплексного курсового тестового завдання (ККТЗ), що передбачені **навчальним планом містять:**

- тематику курсової роботи (проекту), яка відповідає завданням навчальної дисципліни;
- структуру курсової роботи (проекту), а саме вступ, основну частину, приклади виконання розділів, додатки, список літератури;
- короткі загальні навчально-методичні матеріали за темою роботи із зазначенням основної та додаткової літератури, використання якої дозволяє глибше вивчити окремі питання, які розглянуті в курсовій роботі (проекті);
- вихідні дані до курсової роботи (проекту);
- методику виконання курсової роботи (порядок виконання розрахункової частини роботи, графічної частини, методику аналізу отриманих результатів);
- порядок оформлення пояснювальної записки, графічної частини;
- порядок захисту і перелік контрольних питань;
- шкалу оцінювання курсової роботи (проекту), яка повинна містити бали за повноту та правильність виконання кожного розділу роботи, оформлення пояснювальної записки та графічного матеріалу, захист.
- тематику ККТЗ, яка відповідає завданням навчальної дисципліни;
- структуру ККТЗ
- вихідні дані до ККТЗ;
- методику виконання ККТЗ (теоретичної частини, практичної частини, тестової частини);
- короткі загальні навчально-методичні матеріали за темою ККТЗ із зазначенням основної та додаткової літератури, використання якої дозволяє глибше висвітлити окремі питання;
- порядок оформлення ККТЗ;
- тести до ККТЗ;
- шкалу оцінювання ККТЗ, яка повинна містити бали за повноту та правильність виконання кожного розділу.

Зразок 11. Методичні вказівки до виконання курсового проекту

Обкладинка



Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

Навчально-науковий інститут бізнесу і менеджменту

Кафедра обліку та аудиту

ФІНАНСИ ПІДПРИЄМСТВ

**Методичні вказівки
до виконання курсового проекту (роботи)
студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
денної (заочної) форми навчання економічних
спеціальностей 071 «Облік та оподаткування»**

**Харків
2018**

Титульна сторінка

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

Навчально-науковий інститут бізнесу і менеджменту

Кафедра обліку та аудиту

ФІНАНСИ ПІДПРИЄМСТВ

Методичні вказівки
до виконання курсового проекту (роботи)
студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
денної (заочної) форми навчання економічних
спеціальностей 071 Облік та оподаткування

Затверджено
рішенням Науково-методичної
ради ННІ БМ ХНТУСГ
Протокол № _____
від _____ р.

Харків
2018

Зворот титульної сторінки

УДК 631.16:658.14.12
Ф 59

Схвалено
на засіданні кафедри обліку та аудиту
Протокол № _____ від _____ 20_ р.

Рецензенти:

В. Г. Шинкаренко, д-р екон. наук, проф. кафедри менеджменту Харківського національного автомобільно-дорожнього університету;
О. М. Гаврись, д-р екон. наук, проф. кафедри фінансів Національного технічного університету «ХП».

Ф 59 Фінанси підприємств: метод. вказівки до виконання курс. проекту (роботи) студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної (заочної) форми навч. екон. спец. 071 Облік та оподаткування / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; уклад.: О. Г. Малій. – Харків, 2018. – 57 с.

Методичні вказівки підготовлено згідно з навчальною програмою дисципліни «Фінанси підприємств». Тематикою курсових робіт охоплено основні теми курсу. Наведено також орієнтовні плани курсових робіт, вимоги до оформлення, список рекомендованої літератури.

Видання призначене студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної (заочної) форми навчання економічних спеціальностей.

УДК 631.16:658.14.12

Відповідальний за випуск: Т. Г. Маренич, д-р екон. наук, проф.

© О. Г. Малій, 2018

© ХНТУСГ, 2018

Кінцева титульна сторінка

Навчальне видання

ФІНАНСИ ПІДПРИЄМСТВ

Методичні вказівки
до виконання курсового проекту (роботи)

Укладач

МАЛІЙ Олена Григорівна

Формат 60x84/16. Гарнітура Times New Roman
Папір для цифрового друку. Друк ризографічний.
Ум. друк. арк. __.
Наклад __ пр.

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44

**Зразок 12. Методичні вказівки до виконання
магістерської дипломної роботи**

Обкладинка



Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

**Навчально-науковий інститут переробних
і харчових технологій**

**Кафедра обладнання та інжинірингу переробних
і харчових виробництв**

**КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА
НА ЗДОБУТТЯ СТУПЕНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ «МАГІСТР»**

**Методичні вказівки
до виконання кваліфікаційної роботи студентам другого рівня
вищої освіти денної (заочної) форми навчання спеціальності
133 Галузеве машинобудування**

**Харків
2018**

Титульна сторінка

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені ПЕТРА ВАСИЛЕНКА

Навчально-науковий інститут переробних
і харчових технологій

Кафедра обладнання та інжинірингу переробних
і харчових виробництв

**КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА
НА ЗДОБУТТЯ СТУПЕНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ «МАГІСТР»**

Методичні вказівки
до виконання кваліфікаційної роботи студентам другого рівня
вищої освітньої (заочної) форми навчання спеціальності
133 Галузеве машинобудування

Затверджено
рішенням Науково-методичної
ради ННІ ПХВ ХНТУСГ
Протокол № _____
від _____ р.

Харків
2018

УДК 378.22-048.23(072)
К32

Схвалено на засіданні
кафедри обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв
Протокол № _____ від _____ 20 р.

Рецензенти:

В. М. Михайлов, канд. техн. наук, проф., проректор з наукової роботи Харківського державного університету харчування та торгівлі;

С. О. Завстний, д-р філос. наук, проф. кафедри ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін Харківського національного технічного університету імені Петра Василенка.

К 32 Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр»: метод. вказівки до виконання кваліфікаційної роботи студентам другого рівня вищої освіти денної (заочної) форми навч. спец. 133 Галузеве машинобудування / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; уклад.: П. В. Гурський, О. В. Богомолів, С. А. Денисенко, С. Г. Іващенко, В. С. Шерстюк, Ю. І. Токолов, І. М. Лук'янов, В. П. Заїка. – Харків, 2018. – 15 с.

До методичних вказівок включено короткий виклад теоретичних відомостей про кваліфікаційну роботу на здобуття ступеня вищої освіти «Магістр», яка виконується на завершальному етапі навчання у вищому навчальному закладі, а також вибір тем, запитання для дискусії, список рекомендованої літератури. Описано процедуру захисту.

Видання призначене студентам другого (магістерського) рівня вищої освіти денної або заочної форм навчання спеціальності 133 Галузеве машинобудування.

УДК 378.22-048.23(072)

Відповідальний за випуск: В. Богомолів, д-р техн. наук, проф.

© П. В. Гурський, О. В. Богомолів,
С. А. Денисенко та ін., 2018
© ХНТУСГ, 2018

Кінцева титульна сторінка

Навчальне видання

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА
НА ЗДОБУТТЯ СТУПЕНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ «МАГІСТР»

Методичні вказівки
до виконання

Укладачі:

ГУРСЬКИЙ Петро Васильович,
БОГОМОЛОВ Олексій Васильович,
ДЕНИСЕНКО Сергій Анатолійович,
ІВАЩЕНКО Сергій Григорович,
ШЕРСТЮК Валерій Сергійович,
ТОКОЛОВ Юрій Іванович,
ЛУК'ЯНОВ Ігор Михайлович,
ЗАЙКА Володимир Петрович

Формат 60x84/16. Гарнітура Times New Roman
Папір для цифрового друку. Друк ризографічний.

Ум. друк. арк. _.

Наклад ___ пр.

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44

Зразок 13. Методичні вказівки для іноземних студентів підготовчого відділення

Обкладинка



Министерство образования и науки Украины

**ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
имени ПЕТРА ВАСИЛЕНКО**

**Учебно-научный институт перерабатывающих и
пищевых производств**

Кафедра языковой подготовки

И. В. Стремоухова, Н. М. Божко, Л. В. Бабай

РУССКИЙ ЯЗЫК

**Сборник
самостоятельных работ по грамматике
для иностранных студентов подготовительного отделения**

**Харків
2018**

Титульна сторінка

Министерство образования и науки Украины

ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА имени ПЕТРА ВАСИЛЕНКО

Учебно-научный институт перерабатывающих и пищевых производств

Кафедра языковой подготовки

И. В. Стремоухова, Н. М. Божко, Л. В. Бабай

РУССКИЙ ЯЗЫК

Сборник
самостоятельных работ по грамматике
для иностранных студентов подготовительного отделения

Утверждено
решением Научно-методического
совета УНИ ППП ХНТУСХ
Протокол № _____
от _____ г.

Харків
2018

Зворот титульної сторінки

УДК 811.161.1'36
С 84

Одобрено
на засіданні кафедри мовної підготовки
Протокол №_от_____20__ г.

Рецензенти:

Делог О. С., канд. філолог. наук, доц. кафедри українознавства і мовної підготовки іноземних громадян Харківського національного економічного університету імені Семёна Кузнеця;

Бугаєвська Ю. В., канд. філолог. наук, доц. кафедри українознавства Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

Стремоухова І. В.

С 84 Русский язык: сборник самост. работ по грамматике для иностр. студентов подготов. отд-я / И. В. Стремоухова, Н. М. Божко, Л. В. Бабай ; ХНТУСХ. – Харьков, 2018. – 48 с.

Матеріал збірника побудований відповідно до робочої навчальної програми, розробленої на базі Типового навчального плану і програми Навчально-методическої комісії Міністерства освіти і науки України по довузовській підготовці для іноземних громадян.

Збічник складається з 12 самостійних робіт, включаючих завдання для опрацювання і наступної перевірки знань по лексиці і граматиці на основі вивчення іменної і дієслівної парадигм і найбільш використовуваних комунікативних тем по російській мові в межах вступного і основного курсів.

Видання призначено іноземним студентам підготовчого відділення ХНТУСХ.

УДК 811.161.1'36

Відповідальний за випуск: Т. Л. Полякова, канд. філолог. наук

© І. В. Стремоухова, Н. М. Божко, Л. В. Бабай, 2018
© ХНТУСХ, 2018

Навчальне видання

СТРЕМОУХОВА Ірина Віталіївна,
БОЖКО Наталя Михайлівна,
БАБАЙ Людмила Володимирівна

РОСІЙСЬКА МОВА

Збірник
самостійних робіт з граматики

(Російською мовою)

Формат 60x84/16. Гарнітура Times New Roman
Папір для цифрового друку. Друк ризографічний.
Ум. друк. арк. __.
Наклад ____ пр.

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44

**ПРИКЛАДИ ОФОРМЛЕННЯ СПИСКУ ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ ВІДПОВІДНО ДО ДСТУ
8302:2015 «БІБЛІОГРАФІЧНЕ ПОСИЛАННЯ. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ТА ПРАВИЛА
СКЛАДАННЯ»**

Книги	
<i>Приклади</i>	<i>Однотомні видання</i>
один автор	<p>Воронянський О. В. Історія України. Харків : Парус-Друк, 2010. 552 с.</p> <p>Воронянський А. В. Всемирная история XX в.: учеб. пособие для шк. и студ. Харьков : Парус, 2005. 352 с.</p> <p>Антощенко Р. В. Динаміка та енергетика руху багатоелементних машинно-тракторних агрегатів : монографія. Харків : ХНТУСГ ; Міськдрук, 2017. 242 с.</p> <p>Єгоров О. Б. Перехідні процеси в системах електропостачання : конспект лекцій. Харків, 2018. 70 с.</p>
два автори	<p>Пазиніч С. М., Ковтун В. І. Філософія художнього спілкування: монографія / Харків. орг. Нац. спілки художників України. Харків : Вид. Савчук О. О., 2016. 368 с.</p> <p>Москальов Б. Г., Москальова Н. П. Політична наука: навч. посіб. Харків : Парус, 2007. 240 с.</p> <p>Спольнік О. І., Каліберда Л. М. Електромагнетизм : підручник. Харків : Міськдрук, 2017. 276 с.</p> <p>Сумець О. М., Сиром'ятніков П. С. Виробнича логістика: технічні системи і прийоми раціоналізації переміщення матеріальних потоків: навч. посібник. Харків : ТОВ ПромАрт, 2018. 100 с.</p>
три автори	<p>Анилович В. Я., Гринченко А. С., Литвиненко В. Л. Надежность машин в задачах и примерах : учеб. пособие. Харьков: ОКО, 2001. 320 с.</p> <p>Скобло Т. С., Сидашенко А. И., Рыбалко И. Н. Напряжения и деградация структуры, формируемые в насосно-компрессионных трубах при эксплуатации : монография. Харьков : ООО ПромАрт, 2018. 153 с.</p> <p>Воронянський О. В., Кулішенко Т. Ю., Скубій І. В. Політологія : підручник. Харків : Вид-во Стеценко І. І., 2017. 180 с.</p> <p>Войтов В. А., Яхно О. М., Аби Сааб Ф. Х. Принципы конструктивной износостойкости узлов трения гидромашин: монография. Киев, 1999. 192 с.</p>

<p>чотири і більше авторів</p>	<p>Фурман И. А., Краснобаев В. А., Малиновский М. А., Панченко С. В. Контроллеры и процессоры с параллельной архитектурой : учебник. Харьков : УкрГАЖТ, 2006. 416 с.</p> <p>Ефективність вирощування цукрових буряків при різному ресурсозабезпеченні: научное изд. / Д. І. Мазоренко та ін.; за ред. Д. І. Мазоренко, Г. Є. Мазнева. Харків, 2007. 70 с.</p> <p>Економічні розрахунки в інженерній діяльності на прикладах задач електроенергетики : підручник / М. М. Черемісін [та ін.]. Харків : ФОП Панов А. М., 2018. 228 с.</p> <p>Производство и применение прокатных валков : справочник / Т. С. Скобло и др. Харьков : ЦД № 1, 2013. 572 с.</p> <p>Українсько-англійський словник термінів технологічних систем ремонтного виробництва / О. І. Сідашенко та ін. Харків, 2016. 412 с.</p>
<p>автор(и) редактор(и) упорядник(и) (автор-укладач(и))</p>	<p>Основи трібології : підручник / А. М. Антипенко та ін. / за ред. В. А. Войтова. Харків : ЧП Червяк, 2008. 342 с.</p> <p>Скобло Т. С., Сідашенко А. И., Рыбалко И. Н. Напряжения и деградация структуры, формируемые в насосно-компрессорных трубах при эксплуатации : монография ; под ред. Т. С. Скобло. Харьков : ООО ПромАрт, 2018. 152 с.</p> <p>Технології вирощування сільськогосподарських культур : навч. посібник / О. В. Солошенко та ін. ; за ред. О. В. Солошенка. Харків : Торнадо, 2006. 348 с.</p> <p>Облаштування об'єктів агробізнесу : навч. посібник / М. В. Марченко та ін. ; за ред.: О. В. Нанки, О. А. Науменко. Харків : Діса Плюс, 2018. 434 с.</p> <p>Основи трібології : підручник / А. М. Антипенко та ін. / за ред. В. А. Войтова. Харків : ЧП Червяк, 2008. 342 с.</p> <p>Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка : буклет / уклад.: Л. М. Тіщенко, В. А. Войтов. Харків, 2015. 38 с.</p> <p>Маркетинг : методичні вказ. для поточ. та підсумк. контролю знань для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ден. та заоч. форм навч. спец.: 133 Галузеве машинобудування та 181 Харчові технології ; авт.-уклад.: В. В. Антощенкова, С. Є. Ткаченко, Ю. М. Кравченко. Харків : КП Міська друкарня, 2017. 42 с.</p>
<p>автор(и) та перекладач(и)</p>	<p>Беккариа Ч. О преступлениях и наказаниях / вступ. ст. Н. И. Панова; пер. с итал. М. М. Исаев. Киев: Ин Юре, 2014. 240 с. (Памятники правовой мысли).</p> <p>Питерс Т., Уотермен Р. В поисках эффективного управления (опыт лучших компаний) / ред. Л. И. Евенко; пер.: Д. Васильев, В. Зотов. Москва: Прогресс, 1986. 424 с.</p> <p>Laplace P. S. A philosophical essay on probabilities / trans.: F. W. Truscott, F. L. Emory. Original work published 1814. New York, NY: Dover, 1951. 196 p.</p>

<p>без автора</p>	<p>Конституція України: наук.-практ. комент. / редкол.: В. Я. Тацій (голова) та ін. 2-ге вид., переробл. і допов. Харків: Право, 2012. 1128 с.</p> <p>Політологічний енциклопедичний словник / упоряд. В. П. Горбатенко. 2-ге вид., переробл. і допов. Київ: Генеза, 2004. 736 с.</p> <p>Культура ХХІ століття: єдність через різноманіття : міжнар. кол. монографія / С. Б. Булекбаєв [та ін.] ; за наук. ред. В. О. Ільганаєвої. Харків : Місьдрук, 2017. 156 с.</p> <p>Наука і методика : зб. наук.-метод. пр. Вип. 27 / НМЦ інформ.-аналіт. забезпечення діяльності аграр. ВНЗ "Агроосвіта". Київ : Агроосвіта, 2014. 74 с.</p>
<p>Приклади</p>	<p><i>Багатомні видання</i></p>
	<p>Енциклопедія історії України: у 10 т. / НАН України, Ін-т історії України. Київ: Наук. думка, 2005. Т. 9. 944 с.</p> <p>Заїка П. М. Теорія сільськогосподарських машин. Т.1. Ч.1. Машини та знаряддя для обробітку ґрунту : навч. посіб. для студ. вищих навч. закл. Харків : Око, 2001. 443 с.</p> <p>Проблеми економіки агропромислового комплексу і формування його кадрового потенціалу : колектив. моногр. у 2 т. / Харків. держ. техн. ун-т сіл. госп-ва, Ін-т аграрної економіки УААН ; за ред. П. Т. Саблука, В. Я. Амбросова, Г. Є. Мазнева. наук. вид. Київ : ІАЕ, 2000. Т. 2. 676 с.</p> <p>Ринкова трансформація економіки АПК : кол. моногр. у 4-х ч. / Харків. держ. техн. ун-т сіл. госп-ва, Ін-т аграрної економіки УААН. Київ : ІАЕ, 2002. Ч. 3: Фінансово-кредитна система / за ред. П. Т. Саблука, В. Я. Амбросова, Г. Є. Мазнева. 477 с.</p>
<p><i>Інші видання</i></p>	
<p>автореферати дисертацій</p>	<p>Абашнік В. О. Філософія в Харківському університеті: історія інституцій, праць та персоналій (1804-1920) : автореф. дис. ... на здобуття наук. ступеня д-р філософ. наук, 09.00.05 - історія філософії. Дніпропетровськ, 2015. 34 с.</p> <p>Шамара І. М. Управління розвитком потенціалу конкурентоспроможності підприємств галузі туризму та сільського зеленого туризму: автореф. дис. ... на здобуття наук. ступеня канд. економ. наук; наук. кер. С. І. Плотницька ; Харків. нац. техн. ун-т с.-г. ім. П. Василенка. Харків, 2018. 23 с.</p> <p>Войтов А. В. Підвищення ефективності діагностування гідростатичних приводів сільськогосподарських машин за динамічними характеристиками під навантаженням : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.05.11. Харків, 2018. 20 с.</p>

<p>дисертації</p>	<p>Войтов А. В. Підвищення ефективності діагностування гідростатичних приводів сільськогосподарських машин за динамічними характеристиками під навантаженням : дис. ... канд. техн. наук : 05.05.11. Харків, 2018. 199 с</p> <p>Литовка С. В. Разработка метода прогнозирования технического состояния объемных гидроприводов трансмиссий сельскохозяйственных машин : дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук : по спец. 05.05.11 Машины и средства механизации сельскохозяйственного производства : защищена 16.06.2011 / С. В. Литовка ; науч. руководитель В. Б. Косолапов ; Харьков. нац. техн. ун-т с.-х. им. П. Василенко. Харьков, 2011. 254 с.</p> <p>Малиновский М. Л. Совершенствование методов и средств управления объектами микроэлектронной системы централизации : дис. ... канд. техн. наук: 05.22.20 / Украинская гос. акад. железнодорожного транспорта Харьков, 2004. 165 с.</p>
<p>архівні документи</p>	<p>Лист Голови Спілки «Чорнобиль» Г. Ф. Лепіна на ім'я Голови Ради Міністрів УРСР В. А. Масола щодо реєстрації Статуту Спілки та сторінки Статуту. 14 грудня 1989 р. ЦДАГО України (Центр. держ. архів громад. об'єднань України). Ф. 1. Оп. 32. Спр. 2612. Арк. 63, 64, 64 зв., 71.</p> <p>Матеріали Ради Народних комісарів Української Народної Республіки. ЦДАВО України (Центр. держ. архів вищ. органів влади та упр. України). Ф. 1061. Оп. 1. Спр. 8–12. Копія; Ф. 1063. Оп. 3. Спр. 1–3.</p> <p>Наукове товариство ім. Т. Шевченка. Львів. наук. б-ка ім. В. Стефаника НАН України. Ф. 1. Оп. 1. Спр. 78. Арк. 1–7.</p>
<p>патенти</p>	<p>Спосіб прогнозування дифузії компонента основи поршневих кілець в іонно-плазмовому покритті при різних параметрах тертя : пат. 130854 Україна: МПК (2018.01) G01N 3/56 (2006.01) G01N 13/00 F16J 9/00 / Т. С. Скобло [та ін.]; заявл. 02.07.2018 ; опубл. 26.12.2018, Бюл. № 24. 5 с.</p> <p>Установка для ультрафіолетового опромінювання тварин : пат. 124251 Україна, МПК (2018.01) A01K 31/20 (2006.01) A01K 29/00 A01G 9/26 (2006.01) / О. О. Семенов [та ін.]; заявл. 20.11.2017 ; опубл. 26.03.2018, Бюл. № 6. 4 с.</p> <p>Прилад для ультрафіолетового опромінювання молодняку тварин : пат. 128335 Україна, МПК (2018.01) A01K 29/00 / О. О. Семенов, М. Л. Лисиченко, Ю. Є. Мегель; заявл. 11.04.2018 ; опубл. 10.09.2018, Бюл. № 17. 4 с.</p>
<p>препринти</p>	<p>Сумець О. М. Критичний аналіз підходів до оцінки логістичної діяльності підприємств. Харків : Міськдрук, 2014. 32 с. (Препринт / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка)</p> <p>Сумець О. М. Ланцюги поставок: організаційний аспект. Харків : Міськдрук, 2011. 52 с. : табл. (Препринт / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка)</p>

<p>депоновані наукові праці</p>	<p>Нечитайло Ю. А. Компонировка оптической развертывающей системы для навигации автономного транспортного робота и ее параметры / Харьков. гос. авт.-дор. техн. ун-т. Харьков, 1997. 6 с : ил. Деп. в ГНТБ Украины 10.01.97, №4- Уі97.</p>
<p>стандарти</p>	<p>ДСТУ 7152:2010. Видання. Оформлення публікацій у журналах і збірниках. [Чинний від 2010-02-18]. Вид. офіц. Київ, 2010. 16 с. (Інформація та документація).</p> <p>ДСТУ ГОСТ 7.1 2006. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання: чинний з 2007-07-01. Київ : Держспоживстандарт України, 2007. 47 с. (Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи).</p> <p>ДСТУ 7157:2010. Інформація та документація. Видання електронні. Основні види та вихідні відомості. Уведено вперше ; чинний з 2010-03-11. Київ : Держспоживстандарт України, 2010. 18 с. (Інформація та документація).</p> <p>ДСТУ 8302:2015. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання. Уведено вперше ; чинний з 2016-07-01. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2016. 16 с. (Інформація та документація).</p> <p>ДСТУ 3017:2015. Видання. Основні види. Терміни та визначення понять. [На заміну ДСТУ 3017-95 ; чинний з 2016-07-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2016. IV, 38 с. (Інформація та документація).</p> <p>ДСТУ 3582:2013. Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила (ISO 4:1984, NEQ; ISO 832:1994, NEQ). [На заміну ДСТУ 3582-97; чинний від 2013-08-22]. Вид. офіц. Київ: Мінекономрозвитку України, 2014. 15 с. (Інформація та документація).</p> <p>ДСТУ 3008:2015. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлювання.[Чинний від 2017-07-01]. Вид. офіц. Київ, 2016. 25 с. (Інформація та документація).</p>
<p>бібліографічні покажчики</p>	<p>Артёмов Микола Прокопович : біобібліогр. покажч. праць за 1996-2018 роки / уклад. Е. М. Щегініна, Т. Б. Богданова, Т. О. Рудич, Л. О. Кучерявенко ; Наукова б-ка ХНТУСГ. Харків, 2018. 108 с. (Біобібліографія вчених ХНТУСГ ; вип. 10).</p> <p>Основні напрямки розвитку вищої освіти в Україні та за кордоном : бібліогр. покажчик статей з часописів, наявних у фондах Наукової бібліотеки ХНТУСГ за 2010-2015 рр. / уклад. : Л. О. Кучерявенко. Харків, 2015. 143 с.</p> <p>Наукові праці співробітників механіко-технологічного факультету Харківського національного технічного університету сільського господарства за 2001-2005 рр: бібліогр. покажчик / уклад. : Т. В. Новікова, Л. О. Кучерявенко, Т. Б. Соколовська, С. М. Кіреєва; Бібліотека ХНТУСГ. Харків, 2006. 191 с.</p>

каталоги	<p>Каталог организационно-технологических решений интенсивного производства свинины / Д. И. Мазоренко, А. А. Науменко, И. Г. Бойко и др. Харьков, 2012. 134 с.</p> <p>Каталог наукових послуг Харківського державного технічного університету сільського господарства / М-во аграр. політики України, ХДТУСГ; підготув.: Д. І. Мазоренко, Л. М. Тищенко, П. М. Заїка, С. І. Васильєв. Харків, 2001. 86 с.</p>
Частина видання	
розділ книги	<p>Николаенко Н. Н. Механизмы скоординированного процесса управления библиотекой. Библиотека в системе академических ценностей университета : монография / под общ. ред. В. И. Астаховой. Харьков : НУА, 2017. Разд. VI. С. 124–141.</p> <p>Пилипенко С. Г. Інтерпретація землі в умовах медійної сучасності. Медиа и философия: грани взаимодействия : монография / А. П. Алексеенко, М. В. Бейлин, Л. М. Гандзюк и др.; под ред.: Л. Н. Дениско, С. А. Заветного. Харьков : Право, 2017. Гл. 2, подразд. 2.7. С. 114–121.</p>
тези доповіді, матеріали конференції	<p>Онегіна В. М. Сучасні інновації та ризики в аграрному секторі. Ринкова трансформація економіки: стан, проблеми, перспективи : тези доп. VIII Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Харків, 7 квіт. 2017 р.) : в 2 т. Харків, 2017. Т. 2. С. 17–21.</p> <p>Шевченко С. А. Моделювання впливу обслуговування машин рослинництва за станом перед технологічною операцією на втрати врожаю. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем : зб. матеріалів VIII Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 10-12 трав. 2018 р.). Чернігів, 2018. С. 222–224.</p> <p>Висоцька Н. Ю., Хромуляк О. І. Сучасні проблеми лісовідновлення сосни звичайної (<i>Pinus silvestris</i> L.) в умовах Київського Полісся. Ліс, наука, молодь : матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, магістрів, аспірантів і молодих вчених (м. Житомир, 22 листоп. 2018 р.). Житомир, 2018. С. 33.</p> <p>Study of degradation mechanism of metal-cutting tools and their hardening by ZrN PVD coatings / T. Skoblo et al. International Conference-School in Plasma Physics and Controlled Fusion (Kharkiv, September 10-13, 2018) : Abstracts. Kharkiv, 2018. P. 167.</p>
стаття з довідкового видання	<p>Новікова Т. В. Бібліотека Харківського державного технічного університету сільського господарства. Енциклопедія Сучасної України. Київ, 2003. Т. 2. С. 720.</p> <p>Тищенко Л. М. Мазоренко Дмитро Іванович. Енциклопедія Сучасної України. Київ, 2017. Т. 18. С. 489.</p>

<p>стаття з продовжуваного видання</p>	<p>Заєць В. М. Оцінка залишкових напружень та деформацій навколо включень карбідів при охолодженні евтектоїдної сталі стійок культиватора. Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка : зб. наук. пр. Харків, 2018. Вип. 197: Деревооброблювальні технології та системотехніка лісового комплексу. С. 266–273.</p> <p>Пастухов В. І., Мельник В. І., Миронов П. А. Уточнення моделі розрахунку коефіцієнта використання часу зміни на механізованих польових роботах. Науковий вісн. НАУ : зб. наук. пр. Київ, 2007. Вип. 107, Ч. 1. С. 295–301.</p>
<p>стаття з періодичного видання (журналу, газети)</p>	<p>Нанка О. В., Моїсєєва Н. Національно-патріотичне виховання студентської молоді (з досвіду виховної роботи Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка). Новий колегіум. 2018. № 3. С. 20–26.</p> <p>Суска А. А. Особливості становлення та функціонування регіональних ринків соціально-екологічних послуг. Інтелект XXI. 2018. № 4. С. 51–59.</p> <p>Макаренко М. Г. Новий двигун для тракторів ХТЗ. Автоспор. 2018. июль-август (№ 7-8). С. 6.</p> <p>Дудник О. Мотивація – запорука формування кваліфікованих керівників. Світоч знань. 2018. берез.-трав. (№ 143/145). С. 9.</p> <p>Evaluation of the Reliability of Transport Service of Logistics Chains / Victor Vojtov et al. <i>International Journal of Engineering & Technology</i>. 2018. Vol. 7, No 4.3. P. 270–274.</p>
<p>рецензії</p>	<p>Гришин І. Я. Старий та новий вид спілкування [рецензія]. Філософія спілкування: філософія, психологія, соціальна комунікація. 2015. № 8. С. 221–222. Рец. на кн.: Грабарь Н. Г. Спілкування в бібліотеці: теоретико-методологічний аналіз : монографія. Харків : Майдан, 2015. 354 с.</p> <p>Крисанов Д. Ф., Лайко П. А., Чупіс А. В. Актуальне дослідження проблем управління фінансовими ресурсами сільськогосподарських підприємств [рецензія]. Економіка АПК. 2008. № 9. С. 153-154. Рец. на кн. : Стецюк П. А. Теорія і практика управління фінансовими ресурсами сільськогосподарських підприємств : монографія. Київ : ННЦ ІАЕ, 2008. 386 с.</p> <p>Csikos R., Garcia E., Worley R. Book Reviews. <i>Journal of Criminal Justice Education</i>. 2010. Vol. 21, No. 1. P. 93–99. Review of the book: Beck E., Britto S., Andrews A. <i>In the shadow of death: Restorative justice and death row families</i>. Oxford, NY: Oxford University Press, 2007. 336 p.</p>
<p><i>Електронні ресурси</i></p>	
<p>Приклади</p>	<p>Левтеров А. А., Нечитайло Ю. А. Системы моделирования алгоритмов поведения и движения автономных мобильных роботов. <i>Технология приборостроения</i>. 2014. Спец. вып. С. 73–75. URL: https://qps.ru/VbeYM (дата звернення: 17.01.2019).</p>

<p>Приклади</p>	<p>Електротехніка і електроніка : метод. вказ. до лаб. роботи № 1: Дослідження лінійного електричного кола змінного струму з послідовним з'єднанням активного опору (R), котушки індуктивності (L) та конденсатора (C) / авт.-уклад.: Н. Г. Косуліна, П. О. Кравченко, Г. А. Ляшенко. Харків, 2018. 22 с. URL: http://internal.khntusg.com.ua/fulltext/PAZK/UCHEBNIKI/36468.pdf (дата звернення: 21.01.2019).</p>
<p align="center">ЗАКОНОДАВЧІ ТА НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ <i>(Нормативно-правові та інші юридичні акти, опубліковані в офіційних джерелах оприлюднення, в тому числі електронні ресурси)</i></p>	
<p>Приклади</p>	<p>Конституція України: станом на 1 верес. 2016 р.: відповідає офіц. тексту. Харків: Право, 2016. 82 с.</p> <p>Про освіту : Закон України від 05.09.2017 р. № 2145-VIII. Голос України. 2017. 27 верес. (№ 178-179). С. 10–22.</p> <p>Про вищу освіту : Закон України від 01.07.2014 р. № 1556-VII. Дата оновлення: 28.09.2017. URL: http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1556-18 (дата звернення: 15.01.2019).</p> <p>Про внесення змін до деяких законів України щодо забезпечення безпечної експлуатації сільськогосподарської техніки : Закон України від 03.06.2014 р. № 1303-VII. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1303-18 (дата звернення 05.02.2019).</p> <p>Про затвердження Вимог до оформлення дисертації : наказ Міністерства освіти і науки від 12.01.2017 р. № 40.Офіційний вісник України. 2017. № 20. С. 136–141.</p> <p>Про Національну стратегію розвитку освіти в Україні на період до 2021 року : Указ Президента України від 25.06.2013 р. № 344/2013. Офіційний вісник України. 2013. № 50. С. 18.</p> <p>Про затвердження Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для часткової компенсації вартості сільськогосподарської техніки та обладнання вітчизняного виробництва : постанова КМ України від 01.03.2017 № 130. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/130-2017-п (дата звернення 05.02.2019).</p> <p>Про призначення академічної стипендії Кабінету Міністрів України студентам закладів вищої освіти : розпорядження КМ України від 27 груд. 2018 р. № 1060-р. Уряд. кур'єр. 2019. 5 січ. (№ 3). С. 18.</p>

Навчальне видання

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ НАУКОВИХ,
НАВЧАЛЬНИХ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ ВИДАНЬ**

**Методичні рекомендації
для науково-педагогічних працівників закладів
вищої освіти**

Укладачі:

НІКОЛАЄНКО Наталія Миколаївна
РУДИЧ Тамара Олександрівна

Формат 60x84/16. Гарнітура Times New Roman
Папір для цифрового друку. Друк ризографічний.

Ум. друк. арк. _.

Наклад ___ пр.

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44