МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «НОВОУШИЦЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

ПОЛОЖЕННЯ
ПРО РОБОЧУ ПРОГРАМУ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
(ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ)
ВІДОКРЕМЛЕНОГО СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ
«НОВОУШИЦЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ
ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

Нова Ушиця

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1.Положення про робочу програму навчальної дисципліни (освітнього компоненту) Відокремленого структурного підрозділ «Новоушицький фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» (далі-Положення) розроблено відповідно до Закону України № 2745 — V111 «Про фахову передвищу освіту» від 06.06.2019 року, Положення про організацію освітнього процесу в Відокремленому структурному підрозділі «Новоушицький фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет».

Метою Положення ϵ встановлення ϵ диних вимог у Відокремленому структурному підрозділі Новоушицький фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» (далі — ВСП «НФК ЗВО «ПДУ» до структури, змісту та правил оформлення робочих програм навчальних дисциплін (освітніх компонентів)

- 1.2. Положення грунтується на основних документах, які регламентують організацію освітнього процесу у Коледжі, і якими ϵ :
 - освітньо-професійна та освітня програма;
 - навчальний план;
 - програма навчальної дисципліни (освітнього компонента);
 - робоча програма навчальної дисципліни (освітнього компонента).
- 1.2.1.**Робоча навчальна програма навчальної дисципліни** (освітнього компонента) є нормативним документом коледжу і розробляється для кожної навчальної дисципліни відповідно до навчального плану підготовки, на основі освітньої програми, за якою здійснюється підготовка здобувачів освіти в коледжі.

II. ПОРЯДОК РОЗРОБЛЕННЯ ТА ЗАТВЕРДЖЕННЯ РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ)

- 2.1. За своїм призначення робочу програму навчальної дисципліни (освітнього компоненту)поділяється на :
 - ♣ Робочу програму навчальної дисципліни (освітнього компоненту) загальноосвітньої підготовки;
 - ♣ Робочу програму навчальної дисципліни (освітнього компоненту) підготовки фахового молодшого бакалавра, які, в свою чергу, поділяються на обов'язкові та вибіркові.

Робоча програма навчальної дисципліни (освітнього компоненту) загальноосвітньої підготовки — це складова освітньої програми профільної середньої освіти Коледжу, яка формується на основі відповідних документів МОН України та забезпечує виконання Державного стандарту.

Робоча програма навчальної дисципліни (освітнього компоненту) підготовки фахового молодшого бакалавра визначає місце навчальної дисципліни в системі професійної підготовки фахового молодшого бакалавра відповідної освітньо-професійної програми, мету, завдання, результати навчання та компетентності, які повинні набути здобувачі освіти в процесі навчання, загальний зміст навчальної дисципліни, послідовність та обсяг окремих змістових частин.

- 2.2.Робоча програма навчальної дисципліни (освітнього компоненту) фахового молодшого бакалавра розробляється викладачами циклової комісії, які її викладають, професійна кваліфікація яких відповідає ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності, на основі освітньо-професійної програми підготовки фахівців та навчального плану.
- 2.3. Для багатосеместрових навчальних дисциплін розробляються єдина робоча програма із умовним розбиттям їх складових за семестрами/роками викладання.

2.4.Робоча програма навчальної дисципліни може розроблятися як для окремої спеціальності (освітньо-професійної програми), так і для групи спеціальностей (освітньо-професійних програм) у тому випадку, коли кількість годин та види навчальних занять співпадають. Якщо робоча програма розрахована на декілька спеціальностей (освітньо-професійних програм) з різною кількістю годин на предмет, і їх можна уніфікувати за змістом та обсягом, зокрема, у робочій програмі необхідно розділ «Структура навчальної дисципліни» розробити окремо на кожну спеціальність (освітньо-професійну програму). Робоча програма складається для усіх форм навчання з урахуванням особливостей організації освітнього процесу для денної, заочної форми, в тім числі дистанційної освіти.

Вибіркові навчальні дисципліни вводяться для задоволення освітніх і кваліфікаційних потреб, ефективного використання можливостей і традицій коледжу, регіональних потреб тощо. Робоча програма вибіркової навчальної дисципліни ϵ нормативним документом коледжу. Робоча програма вибіркової навчальної дисципліни розробляються цикловою комісією і затверджуються в установленому порядку.

- 2.7. Робоча програма розробляється викладачем, перевіряється і у разі позитивного оцінювання, підписуються головою циклової комісії.
- 2.8. Перевірка робочої програми навчальної дисципліни на відповідність розподілу навчального часу та розподілу годин за чинним навчальним планом, виконання нормативів обліку самостійної роботи здобувачів освіти та відповідність оформлення робочої програми навчальної дисципліни до цього Положення проводиться цикловою комісією, яка рекомендує (не рекомендує) робочу програму навчальної дисципліни до затвердження заступником директора з навчальної роботи та практичного навчання. На кожному з етапів перевірки, у випадку невідповідності програм вимогам даного Положення, робоча програма може бути повернена на доопрацювання.
- 2.9. Робочі програми навчальної дисципліни (освітнього компонента) мають кількарічний термін дії, щорічно на початку навчального року

переглядаються та перезатверджуються, про що робиться відповідний запис у протоколах засідання циклової комісії та робочих програмах навчальної дисципліни (освітнього компонента). Зміни до робочої програми навчальної дисципліни (освітнього компонента) можуть вноситися щорічно на початку нового навчального року і затверджуватися на засіданні циклової комісії як додаток до робочої програми навчальної дисципліни (освітнього компонента), про що робиться відповідний запис у протоколах засідання циклової комісії, змісті НМК та у робочу програму навчальної дисципліни (освітнього компонента).

2.10. Робоча програми навчальної дисципліни (освітнього компонента) розробляються та узгоджуються у двох примірниках. Один паперовий примірник затверджених у встановленому порядку робочої програми навчальної дисципліни (освітнього компонента) зберігається у навчальній частині, який разом із гарантом освітньо-професійної програми (освітньої програми) відповідає за формування відповідної ОП. Електронні копії робочої програми надсилаються на пошту e-mail: nkpdatu@gmail.com для формування бази нормативних документів Паперовий варіант зберігається у навчальній частині Коледжу. Електронний варіант зберігається на корпоративному Google Диску Коледжу, розміщених в інформаційно-освітньому середовищі на сайті Коледжу. Інший примірник робочої програми зберігається у розробника.

Голова циклової комісії до 1 вересня подає у паперовій та електронній формах реєстр робочих програм навчальних дисциплін наступного навчального року та формує комплект робочих програм та додатків до них з усіх навчальних дисциплін, які закріплені за комісією навчальною частиною коледжу.

- 2.11. Вимоги до змісту та оформлення відповідних складових робочих програм навчальної дисципліни (освітнього компонента) розробляються навчально-методичною службою коледжу.
- 2.12. Викладач, який не має робочої програми навчальної дисципліни (освітнього компонента), яка відповідає вимогам даного положення, не

III.СТРУКТУРА РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ)

Робоча програма навчальної дисципліни (освітнього компонента) ϵ обов'язковим нормативним документом організації освітнього процесу у Коледжі.

- 3.1.Робоча програма навчальної дисципліни (освітнього компоненту) складається з :
 - ↓ Титульний аркуш (Додаток A)

Титульний аркуш

На титульній сторінці вказується назва дисципліни (освітнього компонента), галузь знань, спеціальність та назва освітньо-професійної програми підготовки здобувачів освіти, для яких буде викладатися дисципліна, статус навчальної дисципліни (обов'язкова чи вибіркова) згідно навчального плану, погодження робочої програми навчальної дисципліни головою циклової комісій, затверджено заступником директора з навчальної роботи та практичного навчання.

3разок опису навчальної дисципліни наведено у додатку A .

- 3.2.Зміст робочої програми навчальної дисципліни (освітнього компонента) складається з таких розділів:
- 1. Опис навчальної дисципліни.
- 2. Мета, завдання навчальної дисципліни.
- 3. Програма навчальної дисципліни.
- 3. Структура навчальної дисципліни.
- 5. Теми семінарських занять.
- 6. Теми практичних занять.
- 7. Теми лабораторних занять.
- 8. Самостійна робота.
- 9. Індивідуальні завдання.

- 10. Методи навчання.
- 11. Методи контролю.
- 12. Методичне забезпечення.
- 13. Критерії оцінювання навчальної діяльності здобувача освіти.
- 14. Рекомендована література.
- 15. Інформаційні ресурси.
- 16. Зауваження та пропозиції стейкхолдерів
- 3.3. **Мета, завдання навчальної дисципліни.** розділ повинен містити визначені мету, завдання, предмет навчальної дисципліни; передумови її вивчення, знання і вміння, якими повинні оволодіти здобувачі фахової передвищої освіти згідно з вимогами освітньо-професійної програми; призначення робочої програми; міждисциплінарні зв'язки; перелік і сутність сформованих компетентностей і програмних результатів навчання.

Мета вивчення дисципліни ϵ системотворчим елементом, що відіграє вирішальну роль в організації й здійсненні всього процесу навчання. Мета — це передбачуваний результат навчання. Мету навчання рекомендується формулювати таким чином, щоб була можливість виміряти ступінь її досягнення (навчити..., виробити..., сформувати..). Формулюють також конкретні завдання, що випливають із мети навчальної дисципліни.

Компетентності. У робочій навчальній програмі подається перелік конкретних компетентностей, які формуватимуться у здобувачів освіти у процесі вивчення дисципліни із зазначенням шифру відповідної компетентності в освітньо-професійній програмі : загальні, фахові (спеціальні)(ЗК1, ЗК5, СК1, СК7).

Програмні **результати навчання**. Вказується перелік результатів навчання, які формуються в процесі викладання дисципліни із зазначенням шифру відповідного програмного результату навчання в освітньо-професійній програмі (PH1, PH4).

3.4. Програма навчальної дисципліни

Обсяг освітнього компонента подається у вигляді таблиці, де зазначено змістовний модуль/розділ поділений на теми та примітка до них.

3.5.У «Структурі навчальної дисципліни» з 2-х годинною розбивкою наводиться опис навчальної дисципліни за змістовними модулями (розділами) та темами ,видами навчальних занять (лекції, практичні, лабораторні, семінарські), види самостійної роботи. З зазначенням навчально-методичної літератури та унаочнення . Формами поточного контролю.

Цю складову робочої програми навчальної дисципліни(освітнього компонента) розпочинають із вступу. Після вступу у логічній послідовності за відповідними змістовими модулями(розділами), по темах описують відповідно програми навчальної дисципліни. Зміст робочої програми навчальної дисципліни безперервно і з певним випередженням має адаптуватися до вимог відповідної галузі господарства.

Послідовність навчальних занять:

Логічна послідовність: Дисципліни та теми розташовані в порядку, що забезпечує логічне розуміння матеріалу.

Прогресивність: Рівень складності матеріалу поступово зростає протягом навчальної програми. Це дозволяє здобувачам освіти поступово розвивати свої знання та навички.

Зв'язок з практикою: Теоретичні знання поєднуються з практичними завданнями, щоб здобувачі могли застосувати свої знання в реальних ситуаціях.

Організаційні форми навчальних занять:

Освітній процес в ВСП " НФК ЗВО"ПДУ" здійснюється за такими формами:

- 1) навчальні заняття;
- 2) самостійна робота

Основними видами навчальних занять в ВСП "НФК ЗВО"ПДУ" є:

- лекція;
- 2) лабораторне, практичне, семінарське, індивідуальне заняття;

3) консультація.

Лекція — основний вид навчальних занять, призначених для викладення теоретичного матеріалу.

В робочій програмі навчальної дисципліни (освітнього компоненту) також розподілено години та теми для:

- -семінарських занять;
- -практичних занять;
- -лабораторних занять;
- -індивідуальні завдання;
- -самостійної роботи;

Семінарське заняття — вид навчального заняття, на якому викладач організує дискусію з попередньо визначених проблем.

Практичне заняття — вид навчального заняття, на якому здобувач освіти під керівництвом викладача закріплюють теоретичні положення навчальної дисципліни і набувають вмінь та навичок їх практичного застосування шляхом індивідуального виконання відповідно сформульованих завдань.

Лабораторне заняття — вид навчального заняття, на якому здобувач освіти під керівництвом викладача проводить натурні або імітаційні експерименти чи дослідження з метою практичного підтвердження окремих теоретичних положень, набуває практичних навичок роботи з лабораторним обладнанням, оснащенням, обчислювальною технікою, вимірювальною апаратурою, опановує методики експериментальних досліджень у конкретній предметній галузі та обробки отриманих результатів.

Індивідуальне навчальне заняття проводиться з окремими здобувач освіти з метою підвищення рівня їх підготовки та розкриття індивідуальних творчих здібностей. Індивідуальні навчальні заняття зорганізуються за окремим графіком, затвердженим завідувачем відділення, з урахуванням індивідуального плану здобувача освіти і можуть охоплювати частину або повний обсяг занять з однієї або декількох навчальних дисциплін.

Консультація — форма навчального заняття, на якій здобувач освіти отримує від викладача відповіді на конкретні питання або пояснення окремих теоретичних положень чи їх практичного використання. Консультація може бути індивідуальною або проводиться для групи здобувачів освіти. Під час підготовки до екзаменів (семестрових, державних) проводяться групові консультації.

Індивідуальні завдання з дисципліни (реферати, презентації, творчі проекти, розрахункові, графічні, розрахунково - графічні роботи, контрольні роботи, що виконуються під час самостійної роботи, курсові, дипломні (кваліфікаційні) роботи або проекти тощо) сприяють більш поглибленому вивченню здобувачем освіти теоретичного матеріалу, формуванню вмінь використання знань для вирішення відповідних практичних завдань.

Самостійна робота для здобувачів освіти може включати: опрацювання теоретичних основ прослуханого лекційного матеріалу; вивчення окремих тем або питань, що передбачені для самостійного опрацювання; підготовка до виступу на семінарському занятті; підготовка до проведення та захисту практичних (лабораторних) робіт; розв'язання і письмове оформлення задач, схем, діаграм, інших робіт графічного характеру; підготовка до проведення контрольних заходів, тощо.

Методи контролю.

Згідно з законодавством України про повну загальну середню освіту основними видами оцінювання освітніх досягнень здобувачів освіти в коледжі є поточне та підсумкове (тематичне, семестрове) та державна підсумкова атестація (відповідно до Положення про критерії оцінювання досягнень здобувачів освіти в ВСП " НФК ЗВО"ПДУ" пункт 2).

У розділі вказують методи, які будуть використані для оцінювання результатів навчання під час проведення за видами занять.

Критерії оцінювання навчальної діяльності здобувача освіти

Критерієм успішного проходження здобувачем освіти підсумкового оцінювання є досягнення ним мінімальних порогових рівнів запланованим оцінок за кожним результатом вивчення дисципліни. Оцінювання результатів навчання здобувачів освіти здійснюється відповідно до Положення про критерії оцінювання досягнень здобувачів освіти в ВСП " НФК ЗВО"ПДУ".

Рекомендована література. Інформаційні ресурси.

Список рекомендованої літератури (основної та додаткової)та інформаційні ресурси подається в алфавітному порядку, включаючи як літературу з навчальної дисципліни, так і інформаційні ресурси. Усі рекомендовані джерела та інформаційні ресурси мають бути виключно написані (або перекладені) українською мовою, видані за останні два десятиліття.

Зауваження та пропозиції стейкхолдерів.

Спочатку роботодавці (стейкхолдери) роблять зауваження, які виникли в процесі перегляду робочої програми дисципліни, а потім дають свої пропозиції по удосконалення та внесенню змін до діючої робочої програми.

IV.ПОРЯДОК ВНЕСЕННЯ ЗМІН ТА ДОПОВНЕНЬ ДО ПОЛОЖЕННЯ

Зміна або перегляд Положення здійснюється у порядку встановленому чинним нормативними актами ВСП "НФК ЗВО "ПДУ".

V.ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

- 5.1. Це Положення розглядається та ухвалюється рішенням Педагогічної ради Відокремленого структурного підрозділу "Новоушицький фаховий коледж Закладу вищої освіти "Подільський державний університет" та вводиться в дію після затвердження директором Коледжу.
- 5.2. Положення відповідно до чинного законодавства України розміщується на веб-сайті Коледжу : розділ «Навчально- методична робота» , рубрика- «Положення».

 5.3.Відповідно даного Положення відповідальність за виконані покладається на заступника директора з навчальної роботи та практичного навчання.

РОЗГЛЯНУТО ТА ПОГОДЖЕНО:

На засіданні методичної ради ВСП "НФК ЗВО "ПДУ" Протокол № <u>УС</u> від <u>ЗЭ, СУ</u> 2024р

погоджено:

Заступник директора з

навчальної роботи та

практичного навчання

Гарант освітньої програми

Віталій ХРУСТІНСЬКИЙ Олександр АЛЬЛЬОНОВ

Микола ГРОХОЛЬСЬКИЙ

Гаранти освітньо-

професійної програми:

142 Енергетичне

машинобудування

192 Будівництво та цивільна

інженерія

201 Агрономія

205 Лісове господарство

208 Агроінженерія

275 Транспортні технології

Юлія МЕЛЬНИК Олександр ГАВЛОВСЬКИЙ

Владислав ЛІСОВСЬКИЙ

Олександр ДЮГ

Вячеслав КОЗАК

Завідувач навчально-

методичною лабораторією

Юристконсульт

A Sol

Юлія МЕЛЬНИК Віталій САВЧУК

Зразок титульного аркуша робочої програми навчальної дисципліни

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «НОВОУШИЦЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора з навчальної
роботи та практичного навчання
ВСП "НФК ЗВО"ПДУ"
Віталій ХРУСТІНСЬКИЙ
p.

РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни (освітнього компонента)

	(назва обов'язкової/вибіркової навчальна дисципліна)
Галузь знань	
	(шифр і назва напрямку підготовки)
Спеціальність	
	(шифр і назва спеціальності)
Освітньо-професій	іна програма
	(назва ОПП)
Мова навчання	<u>українська</u>

Нова Ушиця 202__

Зразок звороту титульного аркуша програми навчальної дисципліни

	тнього компонента « прямами підготовки:	
спеціальністю:		
«»202 рок	ху,сторінок	
РОЗРОБНИК (-И): РОЗ	ЗРОБНИКИ РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ:	
— (ПІБ розробника (-ів) робоч категорія, звання, посада)	лої програми, науковий ступінь, вчене званн.	Я,
Робочу програму розі комісії	глянуто та схвалено на засіданні циклов	<u>oï</u>
	(назва циклової комісії)	 -/
Протокол № від	року	
Голова циклової комісії		_
прізвище)	(підпис) (ім'я та	
	«»202 року	
Робочу програму пере	езатверджено на засіданні циклової комісії	
Протокол № від	20 року	
Голова циклової комісії		
	(підпис) (ім'я та	
прізвище)	«»20року	
Робочу програму п	ерезатверджено на засіданні циклової	комісії
Протокол № від		
Голова циклової комісії	(підпис) (ім'я та	
прізвище)	(підпіс) (піч я та	
1 ' /	«»20року	

1. Опис навчальної дисципліни

11 0	Галузь знань, напрям	Характеристика навчальн дисципліни		
Найменування показників	підготовки, освітньо- професійний ступінь	денна форма навчання	заочна форма навчання	
Кількість кредитів —/ нац./ECTS	Галузь знань ———————————————————————————————————	Нормативн	на/за вибором	
Модулів –	Спеціальність	Рік під	готовки:	
_			_ 202 202	
Змістових модулів –		Семестр		
Загальна кількість		1 2	3 4	
годин -		Лекції		
В тому числі:				
	Освітньо-професійний	Практичн	і, семінарські	
аудиторних	ступінь:			
самостійної роботи	фаховий молодший	Лабо	раторні	
студента	<u>бакалавр</u>			
		Самостійна робота		
		Індивідуал	ьні завдання:	
			сумкового гролю:	

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання - для заочної форми навчання —

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета:
Завдання:
Робоча програма призначена для:
• реалізації компетентнісного підходу при формуванні структури та
змісту дисципліни;
 визначення інформаційної бази для формування засобів діагностики;
• внутрішнього та зовнішнього контролю якості підготовки фахівців ;
• акредитації освітньої програми за спеціальністю.
Робоча програма встановлює:
• форму підсумкового контролю;
• базові освітні компоненти та освітні компоненти, що забезпечуються;
• результати навчання за дисципліною та їх відповідність
компетентностям;
• тематичний план та розподіл обсягу за видами навчальної
діяльності;
 завдання для самостійної роботи здобувача освіти ; вимоги до засобів діагностики, методи та критерії оцінювання
навчальних досягнень;
 вимоги до комплексу навчально-методичного забезпечення
навчальної дисципліни;
• основний тезаурус дисципліни.
Після вивчення дисципліни «» у здобувачів
освіти формуються такі компетентності:
Загальні : ————————————————————————————————————
·
√
Спеціальні :
·;
·;
✓ Програмні результати навчання:
Програмы результати навчаных. ✓;
✓

3. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль/розділ	Тема	примітка
n : v	-	
Змістовний	I.	
модуль/розділ	II.	
№1	III.	
	IV.	
Змістовний	V.	
модуль/розділ №2	VI.	
	VII.	
Змістовний	VIII.	
модуль/розділ	IX.	
№ 3	X.	
Змістовний	XI.	
модуль/розділ	XII.	
№4	XIII.	
	XIV.	
Змістовний	XV.	
модуль/розділ	XVI.	
№5	XVII	
	XIIX.	
	XIX.	

4. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «	»
з 2-х годинною розбивко	Ю

	Назва змістовних модулів та тем	Всього	Лекція	Лабораторно- практичні поботи	Самостійні	Форми та методи навчання	Навчально-методична література та унаочнення	Самостійна робота студентів	Форми поточного контролю
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I курс. I семестр								
				3	MIC	СТОВНИЙ МО	ДУЛЬ(тема) № 1		
1.									
2.									
3.									
PA30	PA3OM 3a 1 cemectp:								
4.									
5.									
ВСРО	6. ВСБОГО на дисципліну								

5. Теми семінарських занять

$N_{\underline{0}}$	Назва теми	Кількість
3/П		годин
Всього		
годин		

6. Теми практичних занять

№ 3/п	Назва теми	Кількість годин
1.		
2.		
3.		
Всього		
годин		

7. Теми лабораторних занять

No	Назва т	еми	Кількість
3/П			годин
1			
Всь	ого годин		

8. Самостійна робота

№ 3/п	Назва теми	Кількість годин
1		
2		
Всього		
годин		

9. Індивідуальні завдання

Nº Temu	Тема дисципліни	Вид завдання	Форма		
			контролю		
1	2	3	4		
1.					
Всн	ого годин				

10. Методи навчання

№ 3/п	Вид заняття	Методи навчання
1	2	3
1.		
2.		

11. Методи контролю

№ 3/п	Вид заняття	Методи контролю
1	2	3
1.		
2.		

12. Методичне забезпечення

- 1. Витяг з робочого навчального плану.
- 2. Програма навчальної дисципліни(освітнього компоненту).
- 3. Робоча програма дисципліни (розглянута та схвалена на засіданнях циклової комісії).
- 4. Навчально-методичні картки занять.
- 5. Інструктивно-методичні матеріали до практичних та лабораторних занять з комплектами завдань.
- 6. Методичні вказівки та індивідуальні семестрові завдання для самостійної роботи.
- 7.Засоби діагностики рівня знань здобувачів освіти:
- завдання для тематичного оцінювання;
- тестові завдання;
- творчі завдання;
- таблиці, вправи;
- завдання для підсумкової контрольної роботи;
- завдання для ККР;
- теми курсового та дипломного проектування
- 8.Критерії оцінювання навчальної діяльності здобувача освіти.

9.Навчально-наочні посібники, технічні засоби навчання тощо.

- 10. Методичні розробки для проведення окремих занять.
- 11.Електронний матеріал.

13.Критерії оцінювання навчальної діяльності здобувача освіти

(згідно прийнятого Положення про критерії оцінювання досягнень здобувачів освіти у «ВСП НФК ЗВО «ПДУ»)

	здобувачів освіти у «ВСП НФК ЗВО «ПДУ»)	
	а 12-ти бальною системою(додаток 1) а 4-х бальною системою(додаток 2)	
	14. Рекомендована література	
ОСНО	OBHA:	
<i>1</i> .		
2.		
	TKOBA:	
1. 2.		
۷.	1	
	15. Інформаційні ресурси	
$N_{\underline{o}}$	Назва наочних посібників, обладнання, технічних засобів	Кіль-
3/n		кість
1	2	3
1.		
2.		
Заува	16. Зауваження та пропозиції стейкхолдерів эження:	
Пропо	วรนนุเ๊:	

У цьому Положенні пронумеровано, прошнуровано

і скріпрено ператном варузувадем сторінки

Мирослава ІВАСИК