

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
РІВНЕНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«СЕРЕДНЯ ОСВІТА (ТРУДОВЕ НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ)»

Другого рівня вищої освіти

за спеціальністю № 014.10 Середня освіта (Трудове навчання та технології)

додаткові спеціальності: №014.09 Середня освіта (Інформатика)

№ 014.08 Середня освіта (Фізика)

додаткова спеціалізація «Основи підприємництва»

галузі знань 01 Освіта / Педагогіка

Кваліфікація: магістр середньої освіти, викладач загальнотехнічних дисциплін і методик трудового й профільного навчання та технологій. Вчитель трудового і профільного навчання та технологій..

Вчитель додаткової спеціальності або спеціалізації.


ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

 (проф. Постолювський Р.М.)

(протокол № 10 від «31» 08 2017р.)

Освітня програма вводиться в дію з 09 2017р.

Ректор  (проф. Постолювський Р.М.)

наказ № 158 від «31» 08 2017р.)



Рівне – 2017 р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма спеціальності 014.10 Середня освіта (Трудове навчання та технології) для підготовки магістра розроблена проектною групою у складі:

Прізвище, ім'я, по батькові членів проектної групи	Науковий ступінь та/або вчене звання	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)
Керівник проектної групи Янцур Микола Сергійович	к. п. н., доцент	професор, завідувач кафедри технологічної освіти Рівненського державного гуманітарного університету
Члени проектної групи:		
Руденко Володимир Миколойович	д. п. н., професор	професор кафедри технологічної освіти Рівненського державного гуманітарного університету
Симонович Наталія Василівна	к. п. н.	доцент кафедри технологічної освіти Рівненського державного гуманітарного університету
Фещук Юрій Вікторович	к. п. н., доцент	доцент кафедри технологічної освіти Рівненського державного гуманітарного університету

Перелік нормативних документів, на яких базується стандарт освітньо-професійної програми:

1. Закон “Про вищу освіту” // Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.

2. Наказ МОН “Про затвердження Положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних і науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів” від 24.01.2013 № 48 // Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0488-13>.

3. Національний глосарій 2014 // Електронний ресурс. – Режим доступу: http://ihed.org.ua/images/biblioteka/glossariy_Visha_osvita_2014_tempus-office.pdf.

4. Національний класифікатор України: Класифікатор професій ДК 003:2010 . – К.: Видавництво “Соцінформ”, 2010.

5. Національна рамка кваліфікацій // Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п>.

6. Перелік галузей знань і спеціальностей // Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п>.

Профіль освітньої програми зі спеціальності 014.10 Середня освіта «Трудове навчання та технології»

(з додатковою спеціальністю 014.09 Середня освіта. (Інформатика)/ 014.08 Середня освіта (Фізика)/ додатковою спеціалізацією «Основи підприємництва»)

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Рівненський державний гуманітарний університет Фізико-технологічний факультет. Кафедра технологічної освіти
Ступінь вищої освіти та назва освітньої кваліфікації мовою оригіналу	Освітній ступінь: магістр Академічна кваліфікація: Магістр середньої освіти. Професійна кваліфікація: викладач загальнотехнічних дисциплін і методик трудового й профільного навчання та технологій. Вчитель трудового і профільного навчання та технологій. Вчитель додаткової спеціальності чи спеціалізації.
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма другого рівня вищої освіти (магістр) за спеціальністю 014.10 Середня освіта (Трудове навчання та технології) з додатковою спеціальністю 014.09 Середня освіта. (Інформатика)/ 014.08 Середня освіта (Фізика)/додатковою спеціалізацією «Основи підприємництва»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 5 місяців.
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію Серія (термін дії сертифіката до 1 липня 2021 р.)
Цикл/рівень	FQ – ENEA – другий цикл, QF-LLL – 7 рівень, НРК – 8 рівень.
Передумови	Наявність освітнього ступеня «бакалавр»
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	4 роки
Інтернет – адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.rshu.edu.ua
2 – Мета освітньої програми	
Забезпечити студентам здобуття ґрунтовних теоретичних знань, умінь та розуміння організації освітнього процесу у старшій (профільній) школі, науково-дослідницької роботи з методики навчання трудового, профільного навчання та технологій у профільних класах, набуття досвіду керування навчально-пізнавальною, науково-дослідницькою діяльністю учнів.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація) предметна спеціалізація)	01 Освіта/Педагогіка, 014.10 Середня освіта (Трудове навчання та технології) Обов'язкові навчальні дисципліни та практики: загальна та професійна підготовка; вибіркові навчальні дисципліни: підготовка за спеціальністю, підготовка за додатковою спеціальністю або спеціалізацією за вибором студента (інформатика, фізика, основи підприємництва.).
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми та предметної спеціалізації	Освітня програма передбачає підготовку фахівців для закладів вищої освіти за спеціальністю 014.10 Середня освіта (Трудове навчання та технології) з додатковою спеціальністю 014.09 Середня освіта. (Інформатика)/ 014.08 Середня освіта (Фізика)/додатковою спеціалізацією «Основи підприємництва»
Особливості програми	Програма магістерської підготовки відповідає освітньо-

	кваліфікаційній характеристиці магістра педагогічної освіти та складається з двох частин: освітньої і науково-дослідницької. Освітня частина магістерської підготовки містить соціально-гуманітарну, психолого-педагогічну та фахову підготовки, які орієнтовані на поглиблене розуміння професійних проблем.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність працевлаштування	до Заклади вищої освіти. Заклади професійно-технічної освіти. Заклади загальної середньої освіти; заклади позашкільної освіти учнівської молоді, зокрема спеціалізованої (профільної). Викладач загальнотехнічних дисциплін і методик трудового й профільного навчання та технологій. Вчитель трудового і профільного навчання та технологій. Вчитель в старшій (профільній) загальноосвітній школі за додатковою спеціальністю чи спеціалізацією.
Подальше навчання	Продовження навчання за третім рівнем вищої освіти Докторські програми зі спеціальності: 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти; 13.00.02 – теорія та методика навчання (трудове навчання / технічні дисципліни / технології).
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студенто-центроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання, індивідуально-творчий підхід, навчання через педагогічні практики.
Оцінювання	Накопичувальна бально-рейтингова система, що передбачає оцінювання студентів за видами аудиторної та позааудиторної навчальної діяльності, спрямованої на опанування навчального навантаження з освітньої програми: поточний, модульний, підсумковий контроль. Атестація проводиться: захист кваліфікаційної роботи або комплексного кваліфікаційного екзамену з фаху; з додаткової спеціальності чи спеціалізації у вигляді екзамену.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	ІК 1. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані практичні завдання в галузі вищої освіти, що передбачають застосування концептуальних методів освітніх наук, педагогіки і психології старшої (профільної) загальноосвітньої і вищої школи, теорії та методики навчання і характеризуються комплексністю та невизначеністю умов організації освітнього процесу у загальноосвітніх навчальних закладах і закладах вищої освіти
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1. Здатність до використання знань та умінь, набутих у процесі вивчення іноземної мови, у відносинах з контрагентами та під час обробки іншомовних джерел інформації; ЗК 2. Використання методологічного апарату наукових досліджень для вирішення теоретичних і прикладних завдань, що постають перед фахівцями у галузі освіти та науки; ЗК 3. Здатність до формування світогляду, розвитку людського буття, суспільства і природи, духовної культури; ЗК 4. Вміння виявляти, ставити, вирішувати проблеми та приймати обґрунтовані рішення в професійній діяльності; ЗК 5. Здатність працювати з інформацією, знати інформаційні потреби суспільства, інформаційно-пошукові ресурси та вміння управляти інформацією в професійній діяльності; ЗК 6. Здатність спілкуватися з фахівцями та експертами різного рівня інших галузей знань;

	<p>ЗК 7. Здатність до колективних дій та організації взаємодії в колективі;</p> <p>ЗК 8. Здатність працювати в культурному середовищі для забезпечення успішної взаємодії у сфері науки та освіти;</p> <p>ЗК 9. Здатність працювати самостійно, автономно діяти з позиції соціальної відповідальності, займати активну життєву позицію та розвивати лідерські якості;</p> <p>ЗК 10. Здатність виконувати професійну діяльність у відповідності до стандартів якості, вміння управляти комплексними діями або проектами</p>
<p>Фахові компетентності (ФК 1) спеціальності 014.10 Середня освіта (Трудове навчання та технології)</p>	<p>ФК.1.1 Здатність використовувати принципи, методи та прийоми трудового, профільного навчання та технологій у поєднанні із потрібними вищого рівня психолого-педагогічними інструментаріями для навчання у вищих навчальних закладах.</p> <p>ФК.1.2. Здатність застосовувати набуті педагогічні знання, сучасні методики і освітні технології, в тому числі і інформаційні, для забезпечення якості навчально-виховного процесу в вищих навчальних закладах</p> <p>ФК.1.3. Здатність формулювати, аналізувати та синтезувати рішення наукових проблем на абстрактному рівні шляхом декомпозиції їх на складові, які можна дослідити окремо в їх більш та менш важливих аспектах.</p> <p>ФК 1.4. Здатність будувати відповідні педагогічні моделі. Досліджувати їх для отримання нових висновків в галузі трудового, профільного навчання та технологій.</p> <p>ФК 1.5.Здатність комунікувати з колегами з даної області щодо наукових досягнень, як на загальному рівні, так і на рівні спеціалістів, здатність робити усні та письмові звіти, обговорювати наукові теми.</p> <p>ФК 1.6. Здатність ефективно використовувати на практиці різні теорії в області навчання.</p> <p>ФК 1.7. Здатність аналізувати шляхи, якими викладацькі навички використовуються на практиці, ефективно застосовуючи основні педагогічні концепції.</p> <p>ФК 1.8.Здатність бути наставником молодших колег у вдосконаленні викладацької майстерності.</p>
<p>Фахові компетентності (ФК 2) спеціальності 014.10 Середня освіта (Трудове навчання та технології) з додаткової спеціальності за вибором студента 014.09 Середня освіта (Інформатика)</p>	<p>ФК.2.1. Здатність розробляти і впроваджувати комп'ютерні програми та використовувати існуючі.</p> <p>ФК 2.2. Здатність до використання формальних мов і моделей алгоритмічних обчислень.</p> <p>ФК 2.3. Здатність використовувати можливості інформаційного середовища, засобів ІТ технологій при організації освітнього процесу.</p> <p>ФК 2.4. Знання правил культури спілкування в інформаційному суспільстві та методи захисту від можливих негативних впливів у процесі масової комунікації.</p>
<p>Фахові компетентності (ФК 3) спеціальності 014.10 Середня освіта (Трудове навчання та технології) з додаткової спеціалізації за вибором студента «Основи підприємництва»</p>	<p>ФК 3.1. Здатність демонструвати знання і розуміння сучасних теоретичних основ підприємництва, а також дидактичних понять з основних розділів методики в контексті викладання основ підприємництва.</p> <p>ФК 3.2.Здатність орієнтуватися у світовому й національному економічному просторі в контексті необхідності постійного розширення і актуалізації підприємницьких знань для підвищення професійної майстерності.</p>

	<p>ФК 3.3.Здатність належно використовувати економічну термінологію, ефективно і вільно передавати підприємницькі ідеї, принципи і теорії письмовими, усними та візуальними засобами</p> <p>ФК 3.4.Здатність застосовувати елементи теоретичного та експериментального дослідження в педагогічній діяльності</p> <p>ФК 3.5.Здатність збирати, порівнювати, аналізувати і представляти економічну інформацію у викладанні основ підприємництва, використовувати спеціалізовані економічні методи і підходи.</p> <p>ФК 3.6.Уміння організувати роботу учнів за рівнями засвоєння навчального матеріалу та застосовувати методи діагностування навчальних досягнень студентів з основ підприємництва, здійснювати педагогічний супровід процесів соціалізації та професійного самовизначення студентів, підготовки їх до свідомого вибору життєвого шляху</p>
<p>Фахові компетентності (ФК 4) спеціальності 014.10 Середня освіта (Трудове навчання та технології) з додаткової спеціальності за вибором студента 014.08 Середня освіта (Фізика)</p>	<p>ФК 4. 1. Здатність використовувати психолого-педагогічні закономірності організації навчально-виховного процесу, методологічні засади освітнього процесу навчання, загальні принципи побудови місту освіти в школі, теоретичні засади моделювання навчально-виховного процесу з урахуванням різних вікових груп та індивідуальних особливостей учнів базової середньої школи; концепції національного виховання; нові досягнення психолого-педагогічної науки і перспективного педагогічного досвіду з метою впровадження їх у практику роботи.</p> <p>ФК 4.2 .Здатність до формування в учнів ключових і предметних компетентностей та здійснення між предметних зв'язків.</p> <p>ФК 4. 3. Володіння основами цілепокладання, планування та проектування процесу навчання учнів.</p> <p>ФК4.4Здатністьздійснюватиоб'єктивнийконтрольіоцінюваннярівня навчальних досягнень учнів.</p> <p>ФК4.5.Здатність до пошуку ефективних шляхів мотивації дитини до саморозвитку (самовизначення, зацікавлення, усвідомленого ставлення до навчання).</p>
<p>7 – Програмні результати навчання</p>	
<p>Програмні результати навчання (ПРН 1) спеціальності 014.10 Середня освіта (Трудове навчання та технології)</p>	<p>ПРН 1.1. Володіти методологію проектування змісту навчання і технологіями його реалізації відповідно до рівнів Національної рамки кваліфікацій.</p> <p>ПРН 1.2. Знати і застосовувати процедури і заходи забезпечення якості навчання та критерії оцінювання освітньої діяльності.</p> <p>ПРН 1.3. Розробляти структуру і створювати складники навчально-методичного забезпечення дисципліни.</p> <p>ПРН 1.4. Реалізувати комплекс функцій управління (планування, прогнозування, організації, мотивування, виконання, контролю і корекції) навчально-виховною діяльністю.</p> <p>ПРН 1.5. Демонструвати вміння аналізувати, добирати і використовувати педагогічні технології відповідно до предметної сфери.</p> <p>ПРН 1.6. Проводити самостійні наукові дослідження педагогічних явищ та екстраполювати їх результати в практику викладання.</p> <p>ПРН 1.7. Розробляти і застосовувати засоби діагностики</p>

	<p>навчально-виховних результатів здобувачів освіти.</p> <p>ПРН 1.8. Застосовувати ефективні форми організації освітнього процесу на різних етапах його реалізації.</p> <p>ПРН 1.9. Знаходити форми і засоби створення здоров'язбережувального навчального середовища.</p> <p>ПРН 1.10. Вибирати і реалізовувати комунікативні стратегії і тактики відповідно до контексту педагогічної взаємодії.</p> <p>ПРН 1.11. Аналізувати результати власної педагогічної діяльності і розробляти програму професійного саморозвитку.</p> <p>ПРН 1.12. Володіти сучасними інформаційно- комунікаційними технологіями, методами пошуку, оброблення, використання, зберігання і захисту інформації.</p> <p>ПРН 1.13. Пропонувати заходи популяризації і пропагування педагогічних знань.</p> <p>ПРН 1.14. Розуміти місце дисципліни в системі підготовки фахівця та її взаємозв'язки з іншими галузями знань і навчальними дисциплінами.</p> <p>ПРН 1.15. Аналізувати вплив соціокультурних чинників на трансформаційні процеси у системі освіти та її глобалізацію.</p>
<p>Програмні результати навчання (ПРН 2) спеціальності 014.10 Середня освіта (Трудове навчання та технології) з додаткової спеціальності за вибором студента 014.09 Середня освіта (Інформатика)/ 014.08 Середня освіта (Фізика)/ або додаткової спеціалізації: «Основи підприємництва»</p>	<p>ПРН 2.1. Знає та розуміє структуру предметної галузі з додаткової спеціальності, її місце в системі наук.</p> <p>ПРН 2.2. Знає, розуміє і демонструє здатність реалізовувати теоретичні й методичні засади навчання для виконання освітньої програми в старшій школі.</p> <p>ПРН 2.3. Розв'язує завдання різних рівнів складності з предметних дисциплін в старшій школі, чітко й раціонально пояснює їх вирішення учням.</p> <p>ПРН 2.4. Користується математичним апаратом, застосовує математичні та чисельні методи, що використовуються в курсі предметних дисциплін старшої школи.</p> <p>ПРН 2.5. Уміє реалізувати алгоритми розв'язання задач; уміє розв'язувати задачі шкільного курсу дисциплін різного рівня складності.</p> <p>ПРН 2.6. Розуміє і реалізовує сучасні методики й освітні технології навчання професійних дисциплін для виконання програми в старшій школі.</p> <p>ПРН 2.7. Уміє застосовувати інформаційно-комунікаційні технології на уроках і в позакласній роботі.</p>
<p>Знання та розуміння</p>	<p>Здатність продемонструвати знання психолого- педагогічних механізмів комунікації, змісту та особливостей застосування сучасних інформаційно-освітніх технологій у професійній діяльності.</p> <p>Здатність продемонструвати знання основних джерел інформації, принципів і засобів її пошуку та обробки.</p> <p>Здатність продемонструвати знання основних психолого- педагогічних теорій навчання, інноваційних технологій у трудовому, профільному навчання та навчанні технологій, актуальних проблем розвитку педагогіки та методики навчання трудового, профільного навчання та навчання технологій.</p> <p>Здатність продемонструвати знання та розуміння загальних питань методики навчання трудового, профільного навчання та навчання технологій, методики трудового навчання та технологій у профільних класах загальноосвітньої школи та</p>

	<p>у вищій школі.</p> <p>Здатність продемонструвати знання форм, методів, засобів і технологій трудового, профільного навчання та навчання технологій у загальноосвітній та вищій школі.</p> <p>Здатність продемонструвати знання змісту різних видів позакласної та позашкільної роботи з трудового, профільного та навчання технологій, самостійної і дослідницької роботи студентів.</p> <p style="text-align: center;">Уміння:</p> <p>Здатність до самостійного вивчення нових питань трудового, профільного навчання та навчання технологій та методики навчання трудового, профільного навчання та навчання технологій за різноманітними інформаційними джерелами.</p> <p>Володіння однією з поширених іноземних мов на рівні, що дозволяє отримувати та оцінювати інформацію в галузі професійної діяльності з зарубіжних джерел.</p> <p>• Здатність до використання знань про сучасну природничо-наукову картину світу у навчальній та професійній діяльності, до формування патріотизму, любові до Батьківщини у учнів та студентів засобами трудового, профільного навчання та навчання технологій.</p> <p>Здатність користуватися математичним апаратом трудового, профільного навчання та навчання технологій, застосовувати математичні методи у педагогічних дослідженнях.</p> <p>Здатність до налагодження конструктивних професійних зв'язків з колегами по роботі, громадськістю, засобами масової інформації для розв'язання професійних завдань.</p> <p>Здатність знаходити, обробляти та аналізувати інформацію з різних джерел, насамперед за допомогою цифрових технологій</p> <p>Здатність до організації гурткової, навчально-дослідної роботи учнів (навчальні проекти, підготовка робіт МАН, олімпіад та ін.), самостійної та науково-дослідної роботи студентів.</p> <p>Здатність аналізувати, оцінювати педагогічні явища, робити висновки і коригувати навчальну діяльність учнів та студентів й власну професійну діяльність.</p> <p>Здатність застосовувати сучасні форми, методи, засоби і технології трудового, профільного навчання та навчання технологій, зокрема й інформаційні, для забезпечення якості навчально-виховного процесу у загальноосвітній і вищій школі.</p> <p>Здатність планувати та здійснювати процес навчання і н ф о р м а т и к и / фізики / основ підприємництва у профільній школі.</p> <p>Здатність до формування в учнів та студентів різних видів компетентностей, зокрема предметної та інформаційно-цифрової.</p>
Застосування знань та розуміння	Здатність організувати педагогічний експеримент, обробку та

	<p>інтерпретацію його результатів.</p> <p>Володіння сучасними методиками викладання теорії і методики трудового і профільного навчання та вивчення технологій, викладання загально-технічних дисциплін у закладах вищої освіти.</p> <p>Уміння використовувати інформаційно-комунікаційні та інтернет-ресурси в старшій та вищій школі.</p>
Формування суджень	<p>Уміння використовувати професійно-профільовані знання, уміння та навички в навчальній та дослідницькій діяльності.</p> <p>Уміння організовувати та проектувати професійну діяльність.</p> <p>Здатність використовувати професійно-профільовані знання та вміння в процесі самоосвіти.</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<p>Склад проектної групи освітньої програми, професорсько-викладацький склад, що задіяний до викладання навчальних дисциплін за спеціальністю відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності на другому (магістерському) рівні вищої освіти.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Наявна матеріально-технічна база, що забезпечує проведення всіх видів лабораторної, практичної, дисциплінарної та міждисциплінарної підготовки та науково-дослідної роботи студентів.</p> <p>Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає потребам. Для проведення практичних і лабораторних робіт, інформаційного пошуку та обробки результатів наявні спеціалізовані комп'ютерні класи факультету з необхідним програмним забезпеченням та необмеженим відкритим доступом до Інтернет-мережі.</p> <p>Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць у гуртожитках відповідає вимогам..</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Навчальний процес забезпечений навчально-методичними комплексами дисциплін, дидактичними матеріалами для самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисциплін, програмами та методичними рекомендаціями з практик, методичними рекомендаціями щодо написання курсових та кваліфікаційних робіт. На офіційному веб-сайті розміщена інформація про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, навчальні і робочі плани, графіки навчального процесу. Навчальні корпуси, наукова бібліотека, читальні зали, гуртожитки забезпечені необмеженим доступом до мережі Інтернет. Навчальні курси розміщені на платформі дистанційного навчання Moodle.</p>
Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>Підвищення кваліфікації (стажування) науково-педагогічних працівників у вітчизняних закладах вищої освіти здійснюється на основі двосторонніх договорів між Рівненським державним гуманітарним університетом та університетами України.</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Реалізуються програми подвійного диплому та обміну студентами згідно договорів між Рівненським державним гуманітарним університетом та іншими закордонними закладами вищої освіти.</p>

Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Передбачена можливість навчання іноземних студентів. Навчання іноземних студентів проводиться на загальних умовах.
---	--

2. Перелік компонент освітньо-професійної/наукової програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент освітньої програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП за предметною спеціалізацією Трудове навчання та технології			
О301	Педагогіка вищої школи	3	екзамен
О302	Психологія вищої школи	3	залік
О303	Методологія і методи наукових досліджень	3	залік
ОП01	Організація педагогічного експерименту, обробка та інтерпретація його результатів (за фахом)	4,5	екзамен
ОП02	Теорія і методика вивчення технологій в старшій школі	5,5	екзамен
ОП03	Теорія і методика викладання теорії і методик трудового і профільного навчання та вивчення технологій у ВНЗ	5	екзамен
ОП04	Теорія і методика викладання загальнотехнічних дисциплін у ВНЗ	5	екзамен
ОП05	Основи сучасних виробничих технологій в дерево- і металообробній промисловості/Основи сучасних виробничих технологій у швейній промисловості	5	екзамен
ОП06	Практикум з проектування та виготовлення комплексних виробів з деревини і металу/Практикум з конструювання, моделювання та художнього оздоблення сучасного одягу	6	екзамен
ОП07	Історія техніки та технологій/Історія костюму та моди	3	залік
ОП08	Економіка та організація дерево- і металообробного виробництва/Економіка та організація швейного виробництва	4	залік
ОП09	Системи автоматизованого проектування в дерево- і металообробній промисловості/Основи автоматизованого промислового проектування одягу	3	залік
ОП10	Технічне обслуговування та ремонт дерево- і металообробного обладнання/Основи сучасних виробничих технологій у харчовій промисловості	3	залік
ОП11	Методика викладання загальнотехнічних і спеціальних дисциплін у професійно-технічних навчальних закладах	4	екзамен
ПП01	Виробнича (педагогічна) практика	4	залік (д)
ПП02	Виробнича (асистентська) практика	5	залік (д)
ПП03	Переддипломна (науково-дослідна) практика	3	залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		69	
Вибіркові компоненти ОП за предметною спеціалізацією Трудове навчання та технології			
В301	Комп'ютерно-інформаційні технології в освіті і науці	3	залік
В302	Соціальна філософія/Філософія і методологія науки	3	залік
В303	Іноземна мова в проф. діяльності/Основи сучасного природознавства	3	залік
В304	Цивільна безпека	3	залік
Загальний обсяг вибірових компонент за спеціальністю		12	
Вибіркові компоненти ОП з додаткової спеціальності за вибором студента 014.09 Середня освіта (Інформатика)			
ВП1.01	Методика навчання інформатики в профільних класах старшої школи	3	екзамен

ВП1.02	Апаратне забезпечення ПК	3	екзамен
ВП1.03	Методика вивчення креслення в старшій школі та ПТНЗ/ Креативні технології у професійній освіті	3	залік
Загальний обсяг вибірових компонент за додатковою спеціалізацією (за вибором студента)		9	
Вибіркові компоненти ОП з додаткової спеціалізації за вибором студента «Основи підприємництва»			
ВП2.01	Методика навчання економіки та менеджменту в старшій школі та ПТНЗ	3	екзамен
ВП2.02	Менеджмент у підприємницькій діяльності	3	екзамен
ВП2.03	Методика вивчення креслення в старшій школі та ПТНЗ/ Креативні технології у професійній освіті	3	залік
Загальний обсяг вибірових компонент за додатковою спеціалізацією (за вибором студента)		9	
Вибіркові компоненти ОП з додаткової спеціалізації за вибором студента 014.08 Середня освіта (Фізика)			
ВП3.01	Вибрані питання курсу фізики	3	екзамен
ВП3.02	Методика вивчення фізики в старшій школі	3	екзамен
ВП3.03	Методика вивчення креслення в старшій школі та ПТНЗ/ Креативні технології у професійній освіті	3	залік
Загальний обсяг вибірових компонентів за додатковою спеціалізацією (за вибором студента)		9	
Загальний обсяг за вибірковою частиною		21	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	