РІВНЕНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет математики та інформатики
Кафедра інформаційно–комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	**Основи наукових досліджень**
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3 кредити / 90 годин
Вид підсумкового контролю	Залік
Викладач	Павлова Наталія Степанівна
Профайл викладача (ів) на сайті кафедри	https://iktmvi.rshu.edu.ua/pro-kafedru/teachers/teacher/pavlova-natalia-stepanivna.html
E-mail викладача:	nataliia.pavlova@rshu.edu.ua
Посилання на освітній контент дисципліни в CMS Moodle (за наявності) або на іншому ресурсі	https://do.rshu.edu.ua/
Мова викладання	Українська
Консультації	*За домовленістю з викладачем (очні та он-лайн)*

Метою є підготовка здобувачів вищої освіти до здійснення науково-дослідницької діяльності, ознайомлення їх етапами проведення дослідження, надання їм пропедевтичних знань щодо методології, методики й інструментарію дослідження та підготовки публікації, кваліфікаційної роботи; розвиток інформаційної культури, творчості; формування навичок використання ІКТ, стійкого інтересу до фахової діяльності і науки; формування готовності до майбутньої фахової діяльності та самовдосконалення.

Завдання вивчення дисципліни. Зміст курсу передбачає оволодіння знаннями про науково-дослідну діяльність професійного спрямування, набуття навичок проведення самостійних досліджень, розвиток інформаційної культури, інтересу до фахової діяльності і науки. У відповідності до цього студент повинен знати: структуру наукового дослідження і понятійний апарат науки; технологію проведення наукового дослідження професійного спрямування; правила оформлення і представлення результатів; вміти: аналізувати стан проблеми і шляхи її вирішення; формулювати ціль та задачі досліджень; застосовувати методологію наукового дослідження; використовувати ІКТ; оформляти результати дослідження у вигляді звіту, тез; мати уявлення: про сучасні методичні підходи до проведення наукових досліджень.

Дисципліна забезпечує набуття здобувачами освіти таких компетентностей та результатів навчання:

Загальні компетентності (ЗК)

К05. Здатність генерувати нові ідеї (креативність), приймати обґрунтовані рішення, бути творчою особистістю

К11. Здатність розуміти значення інформації в сучасному суспільстві, здійснювати інформаційні процеси, відповідально ставитися до питань інформаційної безпеки

Фахові компетентності (ФК)

К20. Здатність збирати, аналізувати та інтерпретувати інформацію (дані) спираючись на знання з інформатики як фундаментальної науки та як шкільного предмету та на міждисциплінарні знання.

К25. Здатність здійснювати власне науково-педагогічне дослідження, узагальнювати й оприлюднювати здобуті результати (у наукових публікаціях, виступах тощо).

Програмні результати навчання

ПРОЗ. Володіти професійною культурою, обирати доцільну комунікаційну стратегію у спілкуванні з групами та окремими особами, спілкуватися з суб'єктами освітнього процесу на принципах гуманізації й довіри.

ПР06. Уміти доносити знання, в тому числі й професійного змісту, до учнів, фахівців і широкого загалу державною та іноземною мовами.

Передумови

Українська мова (за професійним спрямуванням); Іноземна мова (за професійним спрямуванням); Інформаційно-комунікаційні технології; Вступ до спеціальності.

Програма курсу

1. Наука як система знань. Класифікація та сутність наукових досліджень
2. Методи наукових досліджень
3. Психологія наукової творчості. Якості творчої особистості
4. Структура дослідження
5. Організація роботи з науковою інформацією
6. Інформаційне забезпечення наукових досліджень
7. Форми відображення результатів наукових досліджень
8. Наукова комунікація

Політика дисципліни

При організації освітнього процесу здобувачі вищої освіти, викладачі, методисти та адміністрація діють відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу у РДГУ, Положення про академічну доброчесність, Положення про оцінювання знань і умінь здобувачів вищої освіти, Положення про практики, Положення про внутрішнє забезпечення якості освіти.

Здобувачам вищої освіти необхідно зареєструватись в системі CMS MOODLE (https://do.rshu.edu.ua/), отримавши кодове слово, де розміщені опорні конспекти лекцій, завдання

та методичні вказівки до виконання лабораторних робіт, завдання для самостійної роботи та тести.

Присутність на заняттях не обов'язкова для студентів, які навчаються за дуальною формою навчання, офіційно працевлаштовані і мають дозвіл від деканату на вільне відвідування занять.

Дозволяється користування мобільним телефоном, планшетом чи іншими мобільними пристроями під час занять, окрім тих, де проводиться тестування.

Несвоєчасне виконання завдань самостійної роботи та ІНДЗ не вітається: виставляються нульові бали без права перездачі.

Політика доброчесності

Здобувач вищої освіти виконуючи самостійну або індивідуальну роботу повинен дотримуватись політики доброчесності, робити посилання на джерела, звідки взято матеріал. У разі наявності плагіату в будь-яких видах робіт здобувача вищої освіти отримує незадовільну оцінку і повинен повторно виконати завдання.