



Корець Микола Савич професор
кафедри інженерії та
технології виробництва, доктор
педагогічних наук, професор
m.s.korets@npu.edu.ua

I. Основна мета дисципліни

є вивчення здобувачами освітнього рівня «магістр» методики та організації науково-дослідної діяльності у професійно-орієнтованих напрямках, формування компетенцій і професійних навиків самостійної наукової роботи відповідно до вимог та у зв'язку з підготовкою до написання дипломної (магістерської) роботи.

II. Місце навчальної дисципліни в програмі підготовки фахівців

Цикл практичної підготовки Освітнього ступеня «магістр»
015 Професійна освіта
ОПП Професійна освіта. Охорона праці.

III. Програмні результати навчання

ПРН-2 Розробляти та реалізовувати проекти, включаючи власні дослідження, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і забезпечать розв'язання значущих соціальних, наукових, культурних, етичних та інших проблем.

ПРН-4 Володіти концептуальними та методологічними знаннями філософської освіти, нормами та принципами наукової етики; знаходити оригінальні інноваційні рішення, що спрямовані на розв'язання сучасних освітніх проблем.

ПРН-5 Самостійно планувати виконання дослідницького та/або інноваційного завдання та формулювати висновки за його результатами, розробляти та представляти наукові статті, тези доповідей, реферати, звіти.

. ПРН-24 Розробляти методичне забезпечення для проведення навчання та перевірки знань з питань охорони праці та цивільної захисту.

IV. Короткий зміст дисципліни	<p>Тема 1. Мета і завдання наукового семінару, предмет дослідження і роль в підготовці магістра.</p> <p>Тема 2. Організація і виконання наукового дослідження (магістерської роботи) .</p> <p>Тема 3. Структура науково-дослідної (магістерської) роботи.</p> <p>Тема 4. Сучасна проблематика досліджень в галузі охорони праці.</p> <p>Тема 5. Інформаційне забезпечення науково-дослідної роботи.</p> <p>Тема 6. Методи реалізації науково-дослідної роботи.</p> <p>Тема 7. Оформлення проміжних результатів науково-дослідної роботи.</p> <p>Тема 8. Захист елементів наукової новизни і практичної значущості магістерських робіт.</p> <p>Тема 9. Порядок підготовки до виступу і захисту магістерської дисертації.</p>
V. Назва кафедри та викладацький склад, який буде забезпечувати викладання дисципліни	<p>Кафедра інженерії та технології виробництва Факультету технологій та дизайну УДУ імені Михайла Драгоманова</p> <p>Корець Микола Савич, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри інженерії та технології виробництва</p>
VI. Обсяги навчального навантаження та терміни викладання дисципліни	<p>На вивчення дисципліни відводиться 90 годин (3 кредити ЄКТС), з яких: семінарські заняття – 33 год., самостійна робота – 57 год. Дисципліна викладається у 2 семестрі.</p>
VII. Основні інформаційні джерела для вивчення дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бобилев В. П. Методологія та організація наукових досліджень [Текст] : підручник / Бобилев В. П., Іванов І. І., Проїдак Ю. С. ; Нац. металург. акад. України. – Дніпропетровськ: ІМА-прес, 2014. – 643 с. 2. Корець М.С. Методологія наукового дослідження : навчальний посібник / М. С. Корець. – Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2018. – 146 с. 3. Корець, М. С. Методика викладання технічних дисциплін : навчальний посібник / М. С. Корець. – Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2019. – 240 с. 4. Шейко В. Організація та методика науково- дослідницької діяльності: [підручник] / В.М.Шейко, Н.М.Кушнарєнко. – 4те вид., випр. і доп. – К.: Знання, 2004. – 307 с. 5. Шишка Р. Організація наукових досліджень та підготовки магістерських і дисертаційних робіт: навчальний посібник / Р.Б.Шишка. – Харків: Еспада, 2007. – 368 с.
VIII. Система оцінювання	<p>Поточний контроль: оцінювання на семінарських заняттях, тестові завдання, підготовка доповідей та рефератів, написання Есе.</p> <p>Підсумковий контроль: залік у 2 семестрі.</p>