

«ДИПЛОМНЕ ПРОЕКТУВАННЯ»

Магістр - це освітньо-кваліфікаційний рівень фахівця, який на основі кваліфікації бакалавра здобув повну вищу освіту, поглиблені спеціальні уміння та знання інноваційного характеру, має певний досвід їх застосування й продукування нових знань для вирішення проблемних професійних завдань у певній галузі.

Магістр повинен мати широку ерудицію, фундаментальну наукову базу, володіти методологією наукової творчості, сучасними інформаційними технологіями, методами отримання, обробки, зберігання і використання наукової інформації, бути спроможним до плodотворної науково-педагогічної діяльності.

Метою виконання магістерської роботи є: систематизація, закріплення і поглиблення теоретичних та практичних знань за відповідним напрямом вищої освіти і формування навичок застосування цих знань під час вирішення конкретних наукових і науково-практичних задач; розвиток навичок самостійної науково-дослідницької роботи; набування досвіду аналізу отриманих результатів та їх прилюдного захисту.

Підготовці і виконанню магістерської роботи сприяє участь студента у науково-дослідницькій роботі кафедри. Використання результатів наукових досліджень, проведених студентом на молодших курсах, сприяє підвищенню якості роботи, її наукової і практичної цінності.

Магістерська робота має характеризуватися логічністю, містити поглиблений аналіз отриманих результатів щодо їх наукового і практичного значення. Основні результати роботи повинні бути опубліковані в періодичних наукових виданнях (тематичних наукових збірниках, матеріалах наукових конференцій) або відправлені до друку. Для студента-магістранта важливо не тільки знати основні положення, характерні для магістерської роботи, але й мати загальне уявлення про методологію наукової творчості, здобути досвід в організації своєї роботи, у використанні методів наукового пізнання й застосування логічних законів і правил. Магістерська робота має мати належне оформлення і бути виконаною і поданою на кафедру в термін, передбачений у завданні на її виконанні. Вона є самостійною роботою студента. За достовірність отриманих результатів, обґрунтованість висновків і практичних рекомендацій, якість виконання, та оформлення роботи, а також за подання роботи до захисту у встановлений кафедрою термін відповідає студент.

Виконання магістерської роботи є завершальним етапом підготовки фахівця освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр», що здійснюється за освітньо- професійною програмою підготовки фахівців для науково-дослідницької і педагогічної діяльності, для роботи в галузі наукомістких технологій.