

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА СТУДЕНТА-МАГІСТРА ЯК КОМПОНЕНТ ПРОФЕСІОНАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ

Запорізька державна інженерна академія, кафедра філософії та суспільних наук

Науково-дослідна робота (далі НДР) - робота наукового характеру, пов'язана з науковим пошуком, проведенням досліджень, експериментами з метою розширення наявних та отримання нових знань, перевірки наукових гіпотез, встановлення закономірностей, що виявляються в природі і в суспільстві, наукових узагальнень, наукового обґрунтування проєктів.

Науково-дослідна робота студентів (далі НДРС) є одним з найважливіших засобів підвищення якості підготовки фахівців з вищою освітою, здатних застосовувати на практиці отримані знання, вміння і навички. Залучення до науково-дослідної роботи дозволяє використовувати їх творчий та інтелектуальний потенціал для вирішення актуальних завдань сучасної науки. НДРС включена в процес навчання в магістратурі. У ході проведення науково-дослідної роботи, яка є формою пізнавально - творчої діяльності людини, у магістрів розвивається творче мислення, виховується потреба застосовувати теоретичні знання у практичній діяльності.

НДР дає можливість розкрити інтелектуальний потенціал як студента, так і викладача, зробити свій внесок у дослідження актуальних проблем певної науки, оволодіти науковими методами пізнання і, що головне для студента-магістра, усвідомити важливість такої роботи для підвищення конкурентоспроможності на ринку праці. Для того, щоб ця робота проводилась протягом усього періоду навчання в магістратурі, необхідно постійно підтримувати інтерес до дослідження, стимулювати цю діяльність, як результат такої роботи – студент – особистість з високим рівнем пізнавального інтелекту, професійної компетентності, що виявляє інтерес до пізнання нового, постійно прагне до самоосвіти та саморозвитку. Мета науково-дослідної роботи студентів-магістрантів - формування професійних компетенцій, необхідних для проведення як самостійної НДР, результатом якої є написання і успішний захист випускної кваліфікаційної роботи (ВКР) / магістерської дисертації, так і НДР в складі наукового колективу .

Завдання НДР – дати навички виконання науково-дослідної роботи і розвинути такі вміння: вести бібліографічну роботу із залученням сучасних інформаційних технологій; формулювати і вирішувати завдання, що виникають в ході виконання науково-дослідної роботи; вибирати необхідні методи дослідження (модифікувати існуючі, розробляти нові методи), виходячи із завдань конкретного дослідження (по темі ВКР / магістерської дисертації або при виконанні завдань наукового керівника в рамках магістерської програми); застосовувати сучасні інформаційні технології при проведенні наукових досліджень; обробляти отримані результати, аналізувати і представляти їх у вигляді закінчених науково-дослідних розробок (звіту по науково-дослідній роботі, тез, доповідей, наукової статті, практикоорієнтованого проєкту, ВКР / магістерської дисертації та ін .).

Отже, саме науково-дослідна діяльність, як один із чинників, сприяє розвитку творчого потенціалу студента-магістра, що характеризується високою мотивацією до активної пізнавальної діяльності, розвитку творчих здібностей, досвіду творчої діяльності, певних особливостей особистості. Відповідно науково-дослідницька діяльність повинна бути організована так, щоб студенти-магістри після закінчення навчального закладу прагнули до постійного підвищення свого професійного рівня.