

Пам'ятка здобувачеві вченого ступеня кандидата наук

1. Базові вимоги до здобувача і його дисертації

Здобувач повинен здобути закінчену вищу освіту (необов'язково по тій спеціальності, по якій здобувач готує дисертацію). Вибрати наукового керівника – фахівця з відповідної до спеціальності, що має вчений ступінь доктора або кандидата наук. Узгодити тему дисертації відповідно до спеціальності з науковим керівником, затвердити її на засіданні кафедри й Вченої ради.

Скласти кандидатські іспити:

- іноземна мова;
- історія й філософія науки;
- спеціальність.

Опублікувати декілька статей (не менше п'яти публікацій у наукових (зокрема електронних) фахових виданнях України та інших держав), у яких повністю відображено основний зміст і результати дисертаційної роботи.

Повністю підготувати рукопис дисертації. Дисертація повинна бути виконана на високому науково-технічному рівні й повинна відповідати ключовим вимогам.

Вимоги до дисертаційної роботи

Дисертація – науково-кваліфікаційна робота, у якій здобувач повинен показати себе зрілим науковим співробітником, що вміє грамотно ставити й вирішувати наукові проблеми, який володіє як високими теоретичними знаннями, так і практичним досвідом.

Дисертація – ексклюзивна робота. Усю роботу здобувач повинен провести одноосібно, співавторство не допускається. Якщо в роботі використовувалися будь-чий чужі результати досліджень, так само як і будь-які інші об'єкти інтелектуальної власності, то це повинне бути явно виділене. Якщо чужі матеріали були опубліковані, то їх указують у списку літератури й у дисертації обов'язково дають на них посилання, якщо ж роботи не були опубліковані, то в дисертації явно вказують прізвища, посади, спеціальності осіб, чий матеріал запозичається, а також час і місце проведення досліджень і одержання результатів зазначеними особами.

Тема дисертації повинна бути актуальною. У роботі повинні проводитися дослідження або вирішуватися завдання, які на сьогоднішній день цікаві фахівцям відповідної галузі й мають істотне значення в цій галузі. У роботі обов'язково повинен утримуватися критичний аналіз існуючих способів вирішення розглянутого завдання, результатів досліджень попередників по розглянутій проблемі і т.д. У результаті цього огляду здобувач повинен довести, що на сьогоднішній день існуючі способи вирішення розглянутого завдання мають недоліки і їх можна усунути, проведене недостатньо досліджень по розглянутій проблемі й т.п. і у зв'язку цим потрібна розробка нових методів вирішення завдання, потрібне проведення додаткових досліджень і т.п. Тим самим здобувач підкреслює актуальність теми й позначає роль і місце своєї дисертаційної роботи.

Дисертація повинна містити наукову новизну.

Науковість. Здобувач повинен вибрати реально існуючий об'єкт і розглядати його з об'єктивної точки зору й спробувати одержати нове знання, що виражається у вигляді деяких закономірностей у поведінці об'єкта або в його взаємодії з іншими об'єктами, або взаємозв'язки властивостей об'єкта між собою або властивостей об'єкта із властивостями

інших об'єктів. Виявлені закономірності й взаємозв'язку повинні піддаватися досвідченій перевірці, яка повинна підтвердити їхню вірогідність.

Новизна. Здобувач повинен вибрати або новий об'єкт і одержати яке-небудь наукове знання про нього, або старий об'єкт і одержати нове наукове знання про нього. Звичайно здобувачі вибирають або новий об'єкт і намагаються побудувати для нього адекватну модель, або вибирають старий об'єкт і будують нову модель, з більш високим рівнем адекватності ніж, всі раніше моделі об'єкта.

Результати роботи повинні мати практичну цінність. Результати дисертації повинні мати істотне значення для відповідної галузі й повинні бути представлені так, щоб їх реально можна було б застосувати на практиці. Якщо робота носить чисто теоретичний характер, то повинні бути дані рекомендації із застосування результатів теоретичних досліджень.

Результати роботи повинні бути достовірними. Теоретичні висновки, моделі повинні зазнати ретельну експериментальну перевірку, вірність теоретичних висновків, адекватність моделей повинна бути доведена й підтверджена експериментальним дослідженням.

Результати роботи повинні мати апробацію й впровадження. Результати роботи повинні пройти апробацію в широкої аудиторії фахівців з розглянутого питання на конференціях, доповідях, семінарах і т.п. Також результати роботи повинні бути впроваджені у виробничу практику на якому-небудь підприємстві, щоб продемонструвати свою значимість.

Тема й зміст дисертаційної роботи повинні відповідати спеціальності, по якій здобувач збирається захищати роботу. Для цього необхідно максимально відповідально підійти до вибору об'єкта дослідження й теми дисертації, розбиратися в номенклатурі спеціальностей і чітко знати паспорт тієї спеціальності, по якій буде готуватися дисертація.

Зміст дисертації повинен відповідати темі. Тема дисертації – стрижень, якого необхідно дотримуватися протягом усього матеріалу дисертації. Увесь матеріал повинен бути присвячений темі роботи, досягненню поставленої мети й вирішення поставлених завдань дисертації.

Рукопис дисертації повинен бути оформлений на високому рівні.