Общие квалификационные требования к преподавателям, привлекаемым к педагогической деятельности в магистратуре

Преподаватель, привлекаемый к педагогической деятельности в магистратуре, в рамках образовательного процесса:

- ведет все виды учебных занятий на высоком уровне;
- осуществляет планирование, организацию и контроль учебной, научной и учебно-методической работы;
- руководит научно-исследовательской работой и процессом подготовки магистерской диссертации студентов магистратуры;
- организует и участвует в научных, научно-исследовательских семинарах по профилю кафедры;
- руководит студенческими научными семинарами;
- осуществляет контроль за качеством проведения педагогами кафедры всех видов учебных занятий;
- разрабатывает типовые и рабочие учебные планы и программы по соответствующей специальности магистратуры;
- участвует в организуемых в рамках тематики направлений исследований кафедры совещаниях и конференциях, в том числе и международных;
- организует и планирует самостоятельную работу студентов магистратуры;
- принимает участие в разработке и готовит к изданию учебники и учебно-методические пособия для студентов магистратуры;
- контролирует выполнение календарного плана работы студента магистратуры.

К преподавателям, привлекаемым к педагогической деятельности в магистратуре, предъявляются следующие квалификационные требования:

- владение предметом на высоком уровне и умение ориентироваться в его теоретических основах и важнейших достижениях;
- компетентность в разработке собственной проблематики, проведении исследований, наличие публикаций по их результатам;
- способность к построению педагогического действия с учетом индивидуальной специфики, личностных качеств и диссертационных целей студентов магистратуры;
- готовность к применению инновационных педагогических технологий, позволяющих студентам магистратуры перенять знания и навыки;
- умение формулировать педагогические задачи на основе анализа педагогических ситуаций и находить оптимальные способы их решения;
- наличие практического опыта по разработке инновационных курсов, направленных на развитие профессиональных способностей студентов магистратуры;
- открытость к постоянному обучению, совершенствованию навыков поиска и систематизации, электронной обработки информации, использованию информационно-коммуникационных и мультимедийных технологий.

К педагогической деятельности в магистратуре привлекаются лица, имеющие ученые звания (ученые степени) и непрерывный стаж научно-педагогической (научной) работы не менее 3 лет, а также степень доктора философии (Ph.D) или приравненные к нему другие ученые степени зарубежных стран.

Выбор темы и назначение научного руководителя

Магистерская диссертация является результатом научно-исследовательских работ, выполненных на основе теоретических и практических знаний, полученных студентом магистратуры в процессе обучения и освоения учебных программ.

Темы магистерских диссертаций формируются на кафедрах высшего образовательного учреждения профессорско-преподавательским составом кафедр, сотрудниками научных учреждений Академии наук Республики Узбекистан, отраслевых научно-изыскательских и проектных учреждений.

Темы магистерских диссертаций, как правило, посвящаются актуальным научно-исследовательским вопросам или решению конкретной практической задачи.

Руководство магистерской диссертацией осуществляется профессорами, докторами наук, доцентами, кандидатами наук, работающими в высших образовательных учреждениях, учеными научных учреждений Академии наук Республики Узбекистан, высококвалифицированными и опытными специалистами организаций, а также, в установленном порядке, зарубежными специалистами, имеющими магистерские, научные степени или ученые звания.

В случае назначения научного руководителя не из числа работников высшего образовательного учреждения, в котором обучается студент магистратуры, ему дополнительно назначается научный консультант из числа профессорско-преподавательского состава соответствующей кафедры.

В рамках выполнения магистерской диссертации в соответствии с установленными требованиями на научного консультанта возлагается такая же ответственность, как и на научного руководителя.

Для научного руководителя и научного консультанта из числа работников высшего образовательного учреждения, в котором обучается студент магистратуры, работа со студентом по подготовке магистерской диссертации включается в их учебную нагрузку, определенную индивидуальным учебно-годовым планом работы в высшем образовательном учреждении.

Оплата труда научного руководителя не из числа работников высшего образовательного учреждения, в котором обучается студент магистратуры, осуществляется в установленном порядке на условиях почасовой оплаты труда, в объеме не более 50 часов на одного студента магистратуры в учебном году в пределах средств, предусмотренных на эти цели в смете расходов соответствующего высшего образовательного учреждения.

Профессор или доктор наук может осуществлять научное руководство магистерскими диссертациями до пяти студентов, а доцент, кандидат наук и специалист — до трех студентов магистратуры.

Темы магистерских диссертаций студентов магистратуры и их научные руководители (и научные консультанты), представленные кафедрами, после обсуждения на учебно-методическом совете высшего образовательного учреждения либо факультета в течение первых двух месяцев первого года обучения студента магистратуры утверждаются ректором (директором) соответствующего высшего образовательного учреждения, по представлению проректора (заместителя директора) по научной работе.

В обязанности научного руководителя входит следующее:

- составление графика консультаций в целях оказания систематической помощи по возникающим задачам в рамках темы исследования;
- участие в выборе методов исследований и оказание помощи студенту магистратуры в их применении;
- осуществление контроля за выполнением работы и своевременной подготовкой магистерской диссертации по установленному календарному плану работы студента магистратуры;

- выдача заключения на магистерскую диссертацию до предварительной защиты.

Структура магистерской диссертации и требования, предъявляемые к ее содержанию

Магистерская диссертация должна состоять из следующих структурных частей:

- титульный лист;
- краткая аннотация к магистерской диссертации на двух языках (язык обучения и английский язык);
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список литературы;
- приложение (при наличии).

Введение должно включать в себя краткое описание:

- обоснованности темы магистерской диссертации и ее актуальности;
- объекта и предмета исследования;
- целей и задач исследования;
- научной новизны;
- основных задач и гипотез исследования;
- обзора (анализа) литературы по теме исследования;
- характеристики методик, примененных в исследовании;
- теоретического и практического значения результатов исследования;
- характеристики структуры работы.

Основная часть магистерской диссертации состоит из не менее трех глав, при этом объемы глав основной части должны быть взаимопропорциональны и включать в себя следующее:

- критический анализ теоретических, прикладных и эмпирических результатов, изложенных в других источниках касательно темы исследования;
- описание методик исследования и практической части работы;
- изложение основных результатов исследования, с описанием личного вклада студента магистратуры в решение исследуемой задачи.

В заключительной части магистерской диссертации излагаются научная и практическая значимость полученных результатов, отраженных во всех главах, а также выводы по решению задач научного исследования. Заключительная часть не должна превышать 4 страниц.

Приложениями магистерской диссертации могут быть материалы, содержащие дополнительные сведения, которые необходимы для непосредственного изложения содержания магистерской диссертации. Объем приложений не должен превышать 1/3 части общего объема магистерской диссертации.

При работе над магистерской диссертацией студенты магистратуры должны соблюдать правила профессиональной этики (не допускаются: плагиат, фальсификация данных, а также изложение ложных цитат).

Текст диссертации должен быть набран на стандартной бумаге с соблюдением следующих правил::

- межстрочный интервал — 1,5 см;
- верхние и нижние поля — 2 см, отступы с левой стороны — 3 см, с правой стороны — 2 см;

- интервал между абзацами — 5 или 6 пунктов.
- Текст магистерской диссертации рекомендуется печатать шрифтом Times New Roman в текстовом редакторе Microsoft Word.

Рекомендуемый объем магистерской диссертации — 70 — 80 страниц, за исключением титульного листа, содержания, списка литературы и приложений.

Магистерская диссертация подготавливается на языке обучения студента магистратуры (по рекомендации кафедры или отдела магистратуры — на иностранном языке). К магистерской диссертации, выполненной на иностранном языке, прилагается аннотация на государственном языке. Предварительная и официальная защиты магистерской диссертации проводятся с переводом.

С учетом специфики специальности магистратуры объем и содержание структурных частей магистерской диссертации могут быть изменены и расширены решением Учебно-методического совета факультета.

Порядок проведения предварительной и официальной защиты

Предварительная защита магистерских диссертаций организуется в присутствии научного руководителя (научного консультанта) на комиссии, создаваемой при кафедре.

На предварительную защиту могут быть приглашены специалисты из других кафедр, а также из других организаций.

В случае наличия научного консультанта до предварительной защиты требуется и его заключение на магистерскую диссертацию.

До предварительной защиты студент магистратуры должен иметь внутреннюю и внешнюю рецензии и отзыв научного руководителя, а также, как минимум, две научные статьи или тезисы по теме диссертации.

Итоги предварительной защиты оформляются протоколом кафедр.

Внутренних и внешних рецензентов предлагает соответствующая кафедра высшего образовательного учреждения и их список утверждается проректором (заместителем директора) по научной работе.

В обязанности рецензента входят:

- представление заключения по актуальности, научной новизне и завершенности магистерской диссертации;
- представление рецензии не менее чем за 3 дня до предварительной защиты;
- указание в рецензии, в случае выявления, о нарушениях правил профессиональной этики (плагиат, фальсификация данных, изложение ложных цитат и другие).

В случаях несоответствия магистерской диссертации установленным требованиям, выявления нарушения студентом магистратуры правил профессиональной этики (плагиат, фальсификация данных, а также изложение ложных цитат и другие), а также при невозможности исправления их в кратчайшие сроки рецензент дает заключение о нецелесообразности допущения магистерской диссертации к защите.

Дата официальной защиты магистерской диссертации определяется на основе графика, утвержденного приказом ректора (директора) высшего образовательного учреждения.

Официальная защита магистерской диссертации проводится Государственной итоговой

аттестационной комиссией высшего образовательного учреждения (далее — Комиссия).

Официальная защита магистерской диссертации студента магистратуры должна сопровождаться презентационными материалами и не должна превышать 20 минут.

На официальной защите члены Комиссии оценивают студента магистратуры по следующим критериям:

- умение раскрыть актуальность темы исследования магистерской диссертации и ее взаимосвязь с практикой;
- самостоятельный подход студента магистратуры к исследованию и решению задач;
- комплексность и глубина критического анализа использованных научной литературы, научных изданий, нормативно-правовых актов, статистических данных, а также литературы на иностранных языках;
- обоснованность применения методов исследования в практике;
- практическая значимость рекомендаций, разработанных на основе полученных результатов;
- способность студента магистратуры прогнозировать перспективы развития проведенных исследований и полученных результатов в рамках магистерской диссертации;
- умение проследить логическую взаимосвязь материалов в теоретической и практической частях магистерской диссертации.

«При получении оценки «неудовлетворительно» или при недопущении магистерской диссертации к официальной защите студент магистратуры имеет право на повторную защиту в течение последующих 3-х лет.

Результаты официальной защиты магистерских диссертаций обсуждаются на Ученом совете высшего образовательного учреждения.

Защищенные магистерские диссертации хранятся в течение 3 лет в высшем образовательном учреждении.

© Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent Axborot Texnologiyalari Universiteti - 2025