

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу 510100- Математика (PhD)

Рецензируемая программа ОП докторантуры (PhD) по направлению 510100- «Математика» разработана в соответствии с положением о докторантуре (PhD) ОшГУ, базирующимся на основополагающих документах: Закон Кыргызской Республики от 30 апреля 2003 года № 92 «Об образовании»; Закон Кыргызской республики от 14 июня 2019 года № 71 «О внесении изменений в Закон Кыргызской Республики «Об образовании», принятый ЖК Кыргызской Республики 2 мая 2019 года, положением о порядке организации послевузовского профессионального образования (базовая докторантура (PhD)/по профилю) и присуждения квалификации доктора философии (PhD)/доктора по профилю» согласно Постановления Правительства Кыргызской Республики от 11 декабря 2020 года № 601, а также других дополнительных утвержденных документов правительства КР и университета.

ОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки PhD и включает в себя необходимый набор нормативно-методических документов. Концепция ОП подготовки PhD по направлению 510100- «Математика» соответствует миссии и целям ОшГУ и предлагает фундаментальную образовательную, методологическую и исследовательскую подготовку и углубленное изучение дисциплин математического профиля.

Целью данной образовательной программы докторантуры PhD является образовательная, методологическая и исследовательская подготовка специалистов для научно-педагогической деятельности в системе высшего, послевузовского образования и научно-исследовательского сектора. ОП предусматривает комплексный подход подготовке высококвалифицированных конкурентоспособных специалистов в сфере математических наук, их непрерывного профессионального развития на основе интеграции образования, науки и практики, обладающих высоким уровнем профессиональной культуры, способных формулировать и решать современные научные и практические проблемы, успешно осуществлять исследовательскую, преподавательскую управленческую деятельность. Специалист PhD должен применять и развивать передовые инновационные технологии в науке, использовать и внедрять современные научные достижения и способен удовлетворять потребности в области математики.

Результаты освоения ОП оцениваются с позиций компетентностного подхода, учитывающего уровень знаний, умений, навыков и личных качеств в соответствии с задачами профессиональной деятельности, что позволяет дифференцированно оценить уровень теоретических знаний и практических навыков обучающихся. Перечень профессиональных компетенций предполагает высокий уровень знаний в области научно-исследовательской, педагогической,

управленческой профессиональной деятельности, что позволяет сформированным компетенциям быть применимыми в практической деятельности.

Нормативный срок обучения рассматриваемой образовательной программы 3 года и имеет 180 (5400 часов) зачетных единиц в кредитах, согласно которой подготовка докторантов предполагает обучение базовых и специальных дисциплин.

Структура программы отражена в учебном плане и включает учебные циклы: Обязательные дисциплины, элективные курсы (специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности), дисциплины по выбору докторанта, научный семинар, научно-исследовательская практика, выполнение диссертации и защита диссертации. Включенные в ОП дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день проблем в сфере математических наук.

Разработанная ОП докторантуры по направлению 510100-«Математика», реализуемая в ОшГУ, в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки доктора философии (PhD).

Рецензент
д. ф-м. н., профессор



Кожобеков К.Г.