

**КЫРГЫЗСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Ж.Баласагына**

«Рекомендовано»

Председатель УМС

КНУ им. Ж. Баласагына

К.ф.-м.н., доцент Бексултанов Ж.Т.

« _____ »

2024 г.

«Утверждаю»

Ректор КНУ им. Ж. Баласагына

проф. Чонтоев Д.Т.



2024 г.

**ОСНОВНАЯ ПОСЛЕВУЗОВСКАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

Направление подготовки: 580100 Экономика

Профили подготовки: Экономика

Квалификация выпускника: доктор философии (PhD)/доктор по профилю

Бишкек – 2024

Рассмотрена и одобрена на заседании УМК Высшей школы экономики

Протокол № 1 28.08. 2024

Рекомендована Ученым Советом Высшей школы экономики

Протокол №. 2 18.09. 2024

Составители:

Руководитель программы

PhD (Экономика) к.э.н., СНС Лайлиева Э.Ж.

Академический консультант

программы PhD (Экономика) - д.э.н., профессор Алыбаев Дж. Б.

1. Общие положения

1.1. Настоящая основная послевузовская профессиональная научно-образовательная программа (далее по тексту ОППНОП) базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика» разработана на основании:

- Закона Кыргызской Республики «Об образовании» от 11.08.2023 г. №179;
- Положения о порядке организации послевузовского профессионального образования «базовая докторантура PhD/по профилю» и присуждения квалификации доктора философии (PhD)/доктора по профилю;
- Минимальных требований, предъявляемых к аккредитуемым образовательным программам подготовки доктора философии PhD/доктора по профилю;
- Национальной рамки квалификаций Кыргызской Республики;
- Устава Кыргызского Национального университета им. Ж.Баласагына (далее по тексту КНУ).
- Стратегии развития КНУ им. Ж.Баласагына на 2022-2027 гг.
- Положения об основной образовательной программе высшего профессионального образования по направлению (специальности) подготовки КНУ им.Ж.Баласагына.

1.2. Настоящая ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю определяет структуру и порядок подготовки докторантов по направлению «580100 Экономика».

1.3. ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика» представляет собой совокупность учебно-методической документации, регламентирующей цели, ожидаемые результаты, содержание и организацию реализации образовательного процесса по указанному направлению.

1.4. ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика» разработана руководством программы, рассмотрена и одобрена на Учебно-методической комиссии, Ученом Совете Высшей школы экономики, Учебно-методическом Совете и утверждена Ученым советом КНУ.

1.5. Изменения и дополнения к утвержденной ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю рассматриваются и утверждаются в том же порядке.

1.6. При разработке ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика» определены возможности КНУ в формировании социально-личностных компетенций выпускников

1.7. Ответственным за разработку, формирование содержательной части и хранение комплекса документов, входящих в ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю является руководитель программы PhD по соответствующему направлению.

1.8. Руководитель программы назначается приказом ректора КНУ.

2. Общая характеристика ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика».

2.1. ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика» представляет собой систему учебно-методических документов, сформированной КНУ им. Ж.Баласагына, основанной на нормативно-правовых актах Правительства КР и КНУ им. Ж.Баласагына, приказы МОН КР.

2.2. Нормативные документы для разработки ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика».

Нормативную правовую базу разработки ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика» составляют:

- Положение о порядке организации послевузовского профессионального образования «базовая докторантура PhD/по профилю» и присуждения квалификации доктора философии (PhD)/доктора по профилю;
- Минимальные требования, предъявляемые к аккредитуемым образовательным программам подготовки доктора философии PhD/доктора по профилю;
- Национальная рамка квалификаций Кыргызской Республики;
- Устав Кыргызского Национального университета им. Ж.Баласагына;
- Стратегия развития КНУ им. Ж.Баласагына на 2022-2027 гг.

2.3. Роль ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика».в выполнении миссии КНУ: «Способствовать сохранению и развитию научного потенциала современного общества, опираясь на классические академические традиции и передовые научные достижения» одна из наиболее значительных среди целого ряда других программ. PhD докторантура способствует сохранению и развитию академического сообщества, ученых как социальной группы. КНУ является уникальным поставщиком научно-педагогических кадров высшей квалификации. В настоящее время требования по качеству обучения приведены в соответствие с международными стандартами лучших зарубежных университетов, имеющих солидную историю реализации программ PhD. В то же научный потенциал КНУ позволяет сохранять академические традиции научного наставничества и менторства, в атмосфере научного центра поддерживается дух научных исследований.

2.4. Основными пользователями ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика» являются:

- администрация и научно-педагогический состав КНУ (профессорско-преподавательский состав, научные сотрудники), ответственные за разработку, эффективную реализацию и обновление программы с учетом достижений науки, техники и социальной сферы по данному направлению и уровню подготовки;
- докторанты, ответственные за эффективную реализацию своей учебной деятельности по освоению данной научно - образовательной программы КНУ;
- объединения специалистов и работодателей в соответствующей сфере профессиональной деятельности;
- уполномоченные государственные органы исполнительной власти, обеспечивающие контроль за соблюдением законодательства в системе высшего и послевузовского профессионального образования, осуществляющие аттестацию, аккредитацию и контроль качества в сфере высшего и послевузовского профессионального образования.

2.5. Целью внедрения докторских программ (PhD) в КНУ является логический переход к завершению трехуровневой подготовки в высшей школе, приближение к наилучшим международным стандартам подготовки и аттестации исследователей, создание новых знаний в соответствующей сфере практической деятельности, ориентация на результаты обучения.

Кроме того, преследуется цель более глубокой интеграции учебной деятельности и научных исследований. Не последнюю роль в актуализации программ PhD подготовки сыграли принципы академической свободы и автономии университетов, назревшая необходимость отхода подготовки кадров высшей квалификации от чрезмерной зарегламентированности, стандартизации и зарегулированной со стороны государства, от сложившихся коррупционных схем.

Процессы глобализации породили необходимость введения сравнимых квалификаций в области профессионального образования, сопоставимости квалификаций, необходимость обеспечения конкурентоспособности отечественных научно- образовательных программ на международных рынках, как для академической мобильности наших граждан, так и для развития экспорта образовательных услуг. В КНУ целью ставится создание действительно современных научно-образовательных программ, практико-ориентированных послевузовских профессиональных программ. Классическую аспирантуру, доставшуюся нам от Советского Союза и современные PhD программы практически разделяют 3 пункта:

- объем учебной нагрузки
- контроль прогресса соискателя
- формируемые навыки.

На выходе мы должны получить специалиста высокого уровня с соответствующими духу времени профессиональными компетенциями. Важной целью является подготовка профессиональных научных и педагогических кадров высшей квалификации, в которых нуждается КР.

2.6. Принципы, на основании которых осуществляется подготовка PhD докторов:

- логический переход к завершению трехуровневой подготовки в системе высшего профессионального образования;
- взаимосвязь всех трех уровней высшего профессионального образования: бакалавриата, магистратуры, PhD докторантуры;
- высокая степень академической свободы, как в процессе формирования данной научно-образовательной программы, так и в процессе ее реализации;
- принцип практико-ориентированный образовательный и научно-исследовательской программы на основе компетентностного подхода;
- использования кредитной системы, а также индивидуальной образовательной траектории, обеспечение академической мобильности;
- достижение самых передовых знаний и специализированных навыков, необходимых для решения важнейших проблем в данной области, а также ключевых компетенций, формирующих исследовательскую личность;
- академическая честность и социальная ответственность;
- исследование опыта зарубежных стран в развитии научных исследований в вузах, приближение к наилучшим международным стандартам подготовки и аттестации ученых-исследователей.

2.7. Сроки освоения ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика».

Сроки освоения ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика» - 3 года. При обучении по индивидуальному учебному плану университет может продлить срок обучения по рекомендации руководства программы не более, чем на 2 года. Обучение на программе осуществляется по очной форме, допускается применение дистанционных образовательных технологий.

Срок освоения ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика» в случае смены образовательного направления, а также проведения междисциплинарного исследования может быть увеличен по решению аттестационной комиссии программы на полгода с целью получения пререквизитов.

По решению аттестационной комиссии программы индивидуальный срок освоения программы может быть сокращен не более, чем на 1 год, в случае полного выполнения учебного плана.

2.8. Общая трудоемкость освоения ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика».

Общая трудоемкость освоения ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика» составляет не менее 180 кредитов, из них не менее 60 кредитов отводится на изучение учебных дисциплин. Трудоемкость научно-исследовательской работы составляет не менее 120 кредитов, включая практики и стажировки различного назначения, а также все виды аттестаций, в том числе публичную защиту PhD диссертации.

Организация обучения в докторантуре основана на системе кредитов. Каждой части программы обучения отводится определенное количество кредитов, которое зачисляется обучаемому после ее успешного освоения. Учебный план структурирован, он состоит из двух частей: учебно-образовательной и научно-исследовательской. Учебно - образовательная часть направлена на получение самых передовых знаний, формирование компетенций по соответствующим дисциплинам, на усвоение методологии научных исследований, согласно Национальной рамке квалификаций. Содержание учебных дисциплин должно охватывать новейшие научные знания и направления развития. Обучаемые сдают письменные экзамены по изучаемым дисциплинам. Процесс обучения осуществляется в форме лекций, семинаров, научно-исследовательской и самостоятельной работы, консультаций.

Учебно-образовательная часть программы содержит следующие обязательные дисциплины: «Профессиональный иностранный язык», «Методология современных научных исследований», «Критическое мышление и академическое письмо», «Эконометрические методы и модели исследований», «Устойчивое развитие секторальной экономики», а также дисциплины вариативной части.

Исследовательская работа может проводиться по индивидуальному плану, согласованному между докторантом и научным руководителем. Исследовательская работа оценивается по публикациям претендента на квалификацию доктора PhD, по активному участию в конференциях и семинарах, где докторанты защищают результаты своих исследований. Диссертация должна включать обзор актуальных научных знаний и собственные научные результаты исследовательской работы претендента, имеющие научную новизну и практическую значимость. Диссертация состоит из аналитической части, в которой диссертант отражает свои знания передового уровня проблематики. В другой части работы диссертант предлагает новые

эффективные способы решения поставленных проблем. Весь курс обучения завершается защитой диссертации, которая является формой итоговой аттестации.

2.9. Порядок приема на ОППОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика».

В докторантуру имеют право поступать граждане Кыргызской Республики, иностранные граждане и лица без гражданства, имеющие высшее профессиональное образование, подтвержденное дипломом «магистра» или «специалиста» по соответствующим или родственным образовательным направлениям / специальностям.

Допускается прием со сменой направления по результатам вступительных испытаний с целью подготовки междисциплинарного исследования или реализации индивидуальной образовательной траектории. Для поступающих со сменой направления срок освоения образовательной программы может быть увеличен для изучения выравнивающих курсов, формирующих профессиональные компетенции по направлению «580100 Экономика».

2.10. Профильная направленность ОППОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика».

Профиль Экономика. Этот профиль подразумевает подготовку специалистов, способных осуществлять эффективную деятельность в сфере экономики в широком смысле с характерным уклоном в проблемы организации и управления отраслями национальной экономики, а также и на других уровнях(макро-, микро-). Также выпускники программы данного профиля могут принять участие в подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации, могут руководить научно-педагогическими коллективами, а также могут быть эффективными авторами экономической политики, должны отличаться оригинальностью решений и изысканий, быть практикоориентированными. Все эти компетенции формируются дисциплинами, предусмотренными данным профилем, совместными научными исследованиями в коллективе научных школ университета и взаимодействия с научными руководителями.

Также выпускники программы данного профиля могут принять участие в подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации, могут руководить научно-педагогическими коллективами, а также могут быть эффективными авторами экономической политики, должны отличаться оригинальностью решений и изысканий, быть практикоориентированными. Все эти компетенции формируются дисциплинами, предусмотренными данным профилем, совместными научными исследованиями в коллективе научных школ университета и взаимодействия с научными руководителями.

2.11. Руководитель ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика».

Руководителем ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика». Является д.э.н., профессор Алыбаев Джапар Бузурманкулович, назначенная приказом ректора КНУ как ведущий специалист данного направления, ученый, имеющий соответствующий список публикаций и многолетний опыт научно-педагогический, организационно-методической, учебно-воспитательной деятельности.

2.12. Модель выпускника ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика».

Выпускник

- обладает самыми передовыми знаниями в области экономики, а также в смежных областях;

- владеет самыми передовыми и специализированными навыками и методами, включая синтез и оценку, необходимыми для решения важнейших проблем в области исследований и инноваций в экономике, междисциплинарным подходам, а также для расширения переосмысления существующих знаний в экономике или профессиональной практике;

- демонстрирует значительный авторитет среди коллег, автономию, инновационность, научную и профессиональную цельность, а также устойчивую приверженность разработке новых идей или процессов в области прикладной экономики или образовательных процессов, включая исследования;

- обладает универсальными компетенциями, формирующими исследовательскую личность: креативность, умение руководить исследовательским коллективом, а также самостоятельно принимать решения и нести за них ответственность, коммуникативность, способность и кооперация с коллегами, в том числе с иностранными, педагогические наклонности и эффективное менторство, честность и порядочность, критическое мышление и умение убедительно излагать свои мысли, в целом высокий, культурный, интеллектуальный уровень.

2.13. Область профессиональной деятельности выпускника ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика»:

- научно-исследовательские учреждения;

- система высшего профессионального образования;

- органы государственного управления;

- экономические, финансовые, аналитические службы организаций различных секторов экономики и форм собственности;

- руководители высшего звена государства и бизнеса, обладающие аналитическим мышлением, авторы экономической политики.

2.14. Объекты профессиональной деятельности выпускника ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика»:

- государственная экономическая политика;
- функционирующие рынки;
- международные интеграционные процессы;
- стратегическое планирование на мега -, макро -, мезо -, и микроуровнях;
- экономический анализ на макро и мега уровнях.

2.15. Виды профессиональной деятельности выпускника ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика»:

- научно-исследовательская;
- педагогическая;
- проектно-экономическая;
- аналитическая;
- организационно-управленческая;
- разработка экономической политики.

2.16. Задачи профессиональной деятельности выпускника ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика»:

- научно-исследовательские на уровне решения задач по реализации национальных интересов и приоритетов;
- педагогические на уровне подготовки специалистов высшей квалификации;
- проектно-экономические на уровне решения задач по национальным проектам;
- аналитические на мега-, макро-, мезо-, и микроуровне;
- организационно-управленческие на уровне руководства инновационными отраслями, научно-исследовательскими коллективами, разработки и реализации экономической политики.

2.17. Компетенции выпускника, сформированные в результате освоения ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика».

По окончании образовательной программы выпускник докторантуры должен иметь фундаментальную научную и профессиональную подготовку, владеть современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации, уметь формировать и решать современные научные и практические проблемы, организовывать и вести научно-исследовательскую и опытно-экспериментальную деятельность по избранному направлению, успешно осуществлять исследовательскую, педагогическую и

управленческую деятельность, обладать навыками международной кооперации на уровне международной интеграции, совместных научных проектов, решения задач в области инновационного развития. Доктор философии (PhD)/доктор по профилю должен обладать следующими компетенциями:

Таблица №1.

Компетенции для доктора философии PhD по направлению «580100 Экономика»

Общенаучные компетенции (ОК)	
ОК-1	Способен создавать, разрабатывать, внедрять и адаптировать интеграционные исследования для получения новых знаний, существенно расширяющих границы познания, отраженных в публикациях национального и международного характера.
ОК-2	Способен собирать, оценивать и интегрировать освоенные теории и концепции в избранной и смежных областях, определять границы их применимости при решении профессиональных задач; выбирать наиболее эффективные методы исследований, разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования.
ОК-3	Способен автономно и по собственной инициативе приобретать новые знания и умения, определяя оптимальные траектории саморазвития, эффективно управляя временем и ресурсами.
ОК-4	Способен организовать индивидуальное и/или коллективное исследование, используя новейшие методы и техники исследования, модифицируя их, а также предлагая оригинальные методики.
ОК-5	Способен создавать и развивать новые идеи, в том числе в междисциплинарных и международных контекстах, в условиях неопределенной среды, с учетом социально-экономических и культурных последствий новых явлений в науке, технике и технологии, профессиональной среде.
ОК-6	Способен к экспертной комплексной оценке деятельности в своей профессиональной и смежной областях.
Инструментальные компетенции (ИК)	
ИК-1	Способен самостоятельно приобретать и использовать новые знания и умения, генерировать оригинальные идеи, консультировать в выборе траекторий развития других.
ИК-2	Имеет развитые навыки эффективных коммуникаций, владеет развитыми навыками составления научных текстов, публикаций и их презентации.

ИК-3	Владеет иностранным языком на уровне необходимом для осуществления эффективных коммуникаций и составления научных текстов, публикаций и их презентации.
ИК-4	Способен организовывать эффективные коммуникации во всех сферах общения (в том числе межкультурных и междисциплинарных), ставить интеграционные коммуникативные задачи, сотрудничать, принимая во внимание разнообразие опыта, аргументов, способен добиваться положительной динамики в коммуницирующих группах, нахождения и принятия оптимальных решений.
ИК-5	Владеет навыками работы с большими массивами информации в соответствующей и смежных областях, способен использовать современную вычислительную технику и специализированное программное обеспечение в научно-исследовательской работе.
ИК-6	Способны принимать комплексные управленческие решения на основе интегрирования знаний, в условиях неопределенной среды, ограниченной информации, с учетом социальных, экономических, экологических, этических последствий.
Социально-личностные компетенции (СЛК)	
СЛК-1	Способен продвигать в академическом и профессиональном контексте, технологическое, социальное или культурное развитие в обществе, основанное на знаниях
СЛК-2	Способен к самостоятельному развитию, оценке, определению, трансляции общих целей в профессиональной и социальной деятельности на основе критического мышления, определения сильных и слабых сторон
СЛК-3	Способен выдвигать и развивать инициативы, направленные на развитие ценностей гражданского демократического общества, обеспечение социальной справедливости, разрешать мировоззренческие, социально и лично значимые проблемы в широких (национальных/региональных/международных) контекстах.
СЛК-4	Способен транслировать нормы здорового образа жизни, охраны природы и рационального использования ресурсов, принимать решения, исходя из принципов устойчивого развития на разных уровнях
Профессиональные компетенции (ПК)	
ПК-1	Имеет фундаментальную, научную и профессиональную подготовку, обладает самыми передовыми системными знаниями в области

	исследований.
ПК-2	Способен генерировать новые и критически переосмысливать существующие знания, в том числе в междисциплинарном смысле, способен осуществить независимое конструктивно-критическое исследование.
ПК-3	Умеет формировать и решать современные научные и практические проблемы, организовывать и эффективно вести научно-исследовательскую и опытно-экспериментальную деятельность по избранному направлению, успешно функционировать в экономике знаний.
ПК-4	Может осуществлять управленческую деятельность, в том числе в области инноваций, а также определять стратегию, принимать решения на уровне крупных институциональных структур, национальных проектов, выступать автором экономической политики.
ПК-5	Способен самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ
(ПК-8)	Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне
(ПК-10).	Способен составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом
(ПК-12).	Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности
(ПК-13)	Способен разработать стратегию развития и функционирования предприятий, организаций различных форм собственности и их отдельных подразделений;

Таблица № 2.

Матрица взаимосвязи учебно-образовательной и научно-исследовательской частей программы и компетенций по ОПНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика».

Наименование дисциплин	Компетенции
Цикл дисциплин направления	

1. Профессиональный иностранный язык;	ИК-3, ОК-6, ИК-4
2. Методологии научных исследований	ОК-1, ОК-3, ИК-1
3. Академическое письмо и критическое мышление	ИК-5, ОК-4, СЛК-1
4. Критический анализ научных публикации	ОК-2, ОК-4, ИК-2, ИК-3,
Дисциплины вариативной части, в т.ч. дисциплины по выбору студентов	ИК-2, СЛК-1- СЛК 4, СЛК-3
Цикл дисциплин специализированной подготовки в соответствии с профилями	
1. Современная макроэкономика	ПК-8, ПК-10, ПК-13
2. Эконометрические модели и методы исследований и моделирование	ПК-10.ПК-12.ПК-13
3. Устойчивое развитие секторальной экономики	ПК1, ПК2, ПК3 ПК8
3. Дисциплины вариативной части, в т.ч. дисциплины по выбору докторантов:	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5 ПК -8; ПК -10; ПК -12; ПК- 13
Научно-исследовательская работа	
1. Научно-исследовательская практика	ИК-2, ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК-5
2. Научно-педагогическая практика	ОК-2 ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК-5
3. Научно-исследовательские работы, включая выполнение докторской диссертации	ОК-1, ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК-5 ПК-12, ПК13

Ряд компетенций формируется у докторанта при прохождении элективных дисциплин, научно-исследовательской и научно-педагогических практик. Наиболее значительная часть компетенций формируется в процессе самостоятельной научно-

исследовательской работы, включая написание PhD диссертации, как отчета о проделанной научно-исследовательской работе. Взаимоотношения научного руководителя и докторанта формирует не только ОК-1, ОК-2, ОК-3 и другие, но и социально-личностные компетенции, такие как достойное научное поведение, академическая честность и другие экономические нормы.

2.18. Документы, регламентирующие содержание, организацию образовательного процесса при реализации ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика»:

- Положение о порядке организации послевузовского профессионального образования «базовая докторантура PhD/по профилю» и присуждения квалификации доктора философии (PhD)/доктора по профилю;
- Минимальные требования, предъявляемых к аккредитуемым образовательным программам подготовки доктора философии PhD/доктора по профилю;
- Временный регламент реализации пилотных докторских программ послевузовского профессионального образования(PhD);
- Временные государственные требования к пилотным докторским программам послевузовского профессионального образования(PhD);
- Временные требования к докторской диссертации(PhD);
- учебные планы с учетом профилей;
- график учебного процесса;
- силлабусы дисциплин;
- программы практик и научно-исследовательских работ;
- выписки из протоколов НТС об утверждении тематики и научных руководителей;
- списки научных трудов научных руководителей и докторантов.

2.19. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Реализация ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика»: обеспечивается квалифицированными педагогическими кадрами с ученой степенью, PhD (доктор философии) 100% в соответствии с «Положением о порядке организации послевузовского профессионального образования «базовая докторантура PhD/по профилю» и присуждения квалификации доктора философии (PhD)/доктора по профилю».

2.20. Фактическое ресурсное обеспечение.

Учебно-лабораторная база КНУ располагает необходимым количеством аудиторий, оборудованных современными техническими средствами обучения, в число которых входят:

9 мультимедийных компьютерных класса, используемых для обучения современным информационным технологиям и методам обработки данных, а также для самостоятельной внеаудиторной работы. Всего используется 67 единиц компьютерной техники(кабинеты 207,114, 113, 215, 155).

В компьютерных классах установлено программное обеспечение: операционные системы Windows 7, 10 32, 64 bit, Linux 12, 14, 17(Ubuntu); Visual Sdudio 2015 – система для закрепления теоретических знаний и формирования практических навыков по информационным технологиям и методам обработки данных; BPWin – инструмент моделирования сложных процессов, в том числе бизнес процессов и др.;

12 принтеров; 12проектора; 2 плоттера(Xerox Work Center PRO45; цифровой копировальный принтер- сканер);

3 лекционные аудитории, из них 2, снабженные современным мультимедийным оборудованием (проекторы, интерактивные доски, камеры видеонаблюдения) для проведения занятий и других мероприятий (научных, общественных и т.д.);

3 учебных аудиторий для проведения семинарских и практических занятий, оснащенных соответствующей мебелью, учебными досками, информационными стендами;

Центр цифровых и инновационных технологий, ресурсный центр Cisco, ресурсный центр профессора Азиза Санжара;

Американский ресурсный центр, Центрально-азиатский центр преподавания, обучения и предпринимательства.

Для информационного обеспечения образовательного и научного процессов в университете функционирует научная библиотека КНУ. В настоящее время фонды библиотеки располагаются в 6 учебных корпусах, в структуру библиотеки входят: отдел комплектования, 9 абонементов, 8 специализированных читальных залов и информационно-ресурсный центр «ИнтерБилим» на 444 посадочных места.

Комплектование библиотечного фонда ведется на основании «Положения о порядке приобретения учебной и другой литературы у индивидуальных авторов и книготоргующих организаций».

В 2019 году на основании Лицензионного договора о предоставлении доступа к ЭБС IPRbooks организована подписка на электронно-библиотечную стстему IPRbooks (<http://www.iprbookshop.ru>) – которая содержат более 128 000 изданий, из которых более 40 000 – учебные и научные издания по различным научным направлениям и профилю обучения в вузе, около 1000 наименований российских и зарубежных журналов, более 2000 аудиозаписей. Аудиозаписи, аудиокниги, а также специально отведенные места для их прослушивания в читальном зале учебного корпуса №8

способствуют улучшению качества подготовки для лиц, имеющих ограниченные возможности здоровья (слабовидящие). Кроме того, все учебные корпуса оборудованы пандусами для обучающихся и посетителей.

Обеспеченность обучающихся обязательными учебниками и методическими пособиями по КНУ составляет 1:1. При недостатке печатных изданий учебников используются тиражированные экземпляры электронных учебников и конспектов/презентаций лекций.

2.21. Характеристика среды КНУ, обеспечивающая развитие компетенций выпускников.

КНУ исторически является признанным научным центром с традициями классических научных школ, а также кузницей научно- педагогических кадров высшей квалификации не только в масштабах КР, но и, как минимум, в СНГ. На базе КНУ проводится множество научных и научно-практических конференций международного и странового уровня, а также других мероприятий, к примеру: олимпиады, ярмарки вакансий, научные чтения и т.п. На кафедрах университета, в научных школах всегда активно обсуждаются, рецензируются подготовленные диссертации и научные работы со всего Кыргызстана и из-за рубежа, КНУ выступает в качестве ведущей организации по аттестации многочисленных диссертаций. В университете поддерживается высокий уровень НИР и НИРС, в течение многих лет функционирует Институт фундаментальных исследований, который ведет ряд республиканских научных проектов. В университете есть ежеквартальный научно-образовательный и информационный журнал «Вестник КНУ им. Жусупа Баласагына», включенный в систему РИНЦ, а также в перечень в перечень научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК КР, в этом журнале молодые ученые могут публиковать свои статьи бесплатно и апробировать результаты своих научных исследований. В КНУ функционирует Научно-технический совет, где обсуждаются и проходят процедуру утверждения тематика научных исследований, научное руководство и другие вопросы докторантов. Также имеет свои традиции Совет молодых ученых, в частности он проводит школы молодых ученых, куда приглашают крупных методологов научных исследований. Также функционирует программа «Антиплагиат» и работает сайт КНУ, куда будут выставляться работы докторантов на общественное обсуждение. Также, традиционно, существуют интерактивные семинары по апробированию научных результатов докторантов и магистрантов в своем научном коллективе. В университете сложилось взаимодействие разных поколений исследователей, старшее поколение наставляет молодых ученых, бывает и наоборот. Кроме того, докторанты имеют реальную возможность проходить не только разовую педагогическую практику, но и

вести постоянную педагогическую нагрузку в виде ассистентов, преподавателей, кураторов и т.п.

В целом в КНУ исторически сформировалась среда, формирующая всестороннее развитие личности исследователя и его отдельных компетенций.

2.22. Требования к итоговой аттестации выпускников.

Итоговая аттестация по ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика» включает в себя защиту PhD диссертации и присуждение квалификации доктор философии (PhD)/доктор по профилю.

PhD диссертация должна отвечать следующим требованиям:

- соответствовать актуальной проблематике, имеющей характер приоритета в национальном масштабе;
- соответствовать профилю, по которому защищается диссертация PhD;
- основываться на передовых теоретических, методических и технологических достижениях науки, техники и производства;
- содержать конкретные практические рекомендации, решения теоретических и/или прикладных задач;
- результаты должны быть внедрены на институциональном уровне и/или в масштабе отрасли.

Тема диссертации PhD утверждается научно-техническим советом, в порядке, установленном КНУ.

Диссертация PhD представляется руководству ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика» не позже, чем за три месяца до завершения срока обучения в базовой докторантуре (PhD)/по профилю.

ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика» организует проверку на плагиат. Оригинальность текста диссертации PhD должна составлять не менее 75 %.

ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика» проводит следующие этапы экспертизы диссертации PhD:

- экспертиза, проводимая жюри параллельно с общественным обсуждением;
- предварительная защита перед членами жюри по месту выполнения диссертационного исследования;
- публичная защита диссертации PhD.

ОППНОП базовой докторантуры (PhD)/по профилю по направлению «580100 Экономика» с целью организации общественного обсуждения диссертации PhD размещает текст на сайте КНУ не позднее, чем за два месяца до предварительной

защиты. В результате общественного обсуждения докторант должен получить не менее двух внешних отзывов.

По итогам экспертизы члены жюри представляют заключение по диссертации PhD. В заключении отражаются следующие вопросы:

- 1) утверждения тематики диссертационного исследования, в случае изменения темы – обоснование изменения с приложением выписки из протокола заседания научно-технического совета КНУ;
- 2) научного руководства, в случае замены – обоснование решения, с приложением выписки из протокола заседания научно-технического совета КНУ;
- 3) представлена диссертация PhD впервые или повторно, в случае повторного представления – исчерпывающая информация по устранению замечаний к диссертации PhD;
- 4) актуальности избранной тематики диссертации PhD;
- 5) соответствия содержания диссертации PhD названию, а также профилю программы;
- 6) достоверности результатов исследований, обоснованности выводов и рекомендаций;
- 7) новизны научных результатов, выносимых на защиту;
- 8) научной, практической, экономической, социальной значимости результатов исследования и сведения, подтверждающие эту значимость;
- 9) изложение научных результатов диссертационного исследования в опубликованных работах, с приложением списка и характера публикаций;
- 10) личное участие автора в получении научных результатов, представленных в диссертации PhD.

По завершении экспертизы диссертации PhD, проводимой жюри и общественного обсуждения подразделение базовой докторантуры (PhD)/по профилю организует предварительную защиту с участием членов жюри. Процедуры и график предварительной защиты определяются КНУ, им же обеспечивается технический секретарь жюри.

На предварительной защите докторант представляет:

- 1) отзывы научных руководителей;
- 2) научные публикации с результатами диссертационного исследования;
- 3) внешние отзывы;
- 4) публичное выступление с изложением краткого содержания диссертационного исследования и его научных результатов.

По результатам предварительной защиты членами жюри принимаются следующие решения:

- 1) рекомендовать диссертацию PhD к защите;
- 2) рекомендовать диссертацию PhD к защите после устранения замечаний;
- 3) отклонить диссертацию PhD.

На устранение замечаний докторанту предоставляется срок от трех до шести месяцев.

К публичной защите допускаются диссертации PhD с устраненными замечаниями и выполненными рекомендациями, данными во время предварительной защиты по месту выполнения диссертационного исследования, подтвержденными подписями членов жюри на листе согласования диссертации PhD.

Для проведения предварительной и публичной защиты приказом ректора КНУ формируется состав жюри из пяти человек.

В состав жюри входят:

- 1) два оппонента из других вузов или научных учреждений, один из которых должен быть из-за рубежа;
- 2) представители других вузов или научных учреждений.

Претенденты на включение в состав жюри должны быть специалистами со степенью не ниже доктора (PhD)/доктора по профилю, имеющие научные публикации в отечественных и зарубежных научных изданиях за последние 5 лет, в том числе не менее двух публикаций в научных изданиях с ненулевым импакт-фактором, индексируемых международными системами Scopus, Web of Science.

За месяц до публичной защиты на сайте КНУ размещается объявление о времени и месте защиты, с указанием темы диссертации PhD, информации о докторанте и научных руководителях.

Проведение предварительной и публичной защиты оформляется протоколом заседания жюри. Процедура защиты диссертации PhD фиксируется видеозаписью.

Процедуры проведения и документооборот публичной защиты диссертации PhD определяется КНУ.

Докторанты, PhD диссертации которых были отклонены жюри, считаются не выполнившими индивидуальный план и подлежат отчислению из базовой докторантуры (PhD)/по профилю) приказом ректора КНУ по представлению руководства программы. В этом случае отчисленным докторантам, на основании личного заявления, КНУ выдается академическая справка (транскрипт) в течение двух недель.

Докторанту, успешно защитившему диссертацию PhD, а также полностью выполнившему учебный план, членами жюри тайным голосованием выносится решение о присуждении квалификации доктора философии (PhD)/доктора по

профилю, с правом осуществления научной и другой профессиональной деятельности, и выдается диплом государственного образца.

Решение жюри по вопросу присуждения квалификации доктора философии (PhD)/доктора по профилю считается положительным, если за него проголосовали не менее двух третей членов жюри, участвовавших в заседании.