

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. И. Раззакова**

**Международная высшая школа логистики  
ОП Логистики**

Утверждаю:

**Ректор КГТУ им. И. Раззакова**

\_\_\_\_\_ **Чыныбаев М.К.**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2024 г.**

**Научно-образовательная программа  
послевузовского профессионального образования**

Направление подготовки: **580600 - Логистика**

Профили направления (направленность программы) **Логистика:**

**Логистика государственных закупок товаров, работ и услуг.**

**Логистика городского и международного транспорта.**

**Логистика ресурсно-эффективного производства продукции.**

Уровень квалификации: **Доктор философии (PhD)**

Руководитель НОП **д.э.н., профессор Уметалиев А.С.**

\_\_\_\_\_ 2/22 от 10.05.23 \_\_\_\_\_  
(Приказ назначения руководителя ООП)

**Бишкек 2024 год**

### Лист согласования

Научно-образовательная программа разработана в соответствии с требованиями ОС ППО по подготовке докторов философии (PhD) по направлению **580600 – Логистика**  
Составитель: руководитель НОП **Уметалиев Акылбек Сапарбекович, д.э.н., профессор**

Процесс рассмотрения и утверждения НОП	№ протокола	Подписи (печать)
НОП рассмотрена на заседании <b><u>ОП Логистика</u></b>	Протокол № _____ от _____ 2024	Руководитель ОП _____ ФИО <b><u>Уметалиев А.С.</u></b>
НОП одобрена на заседании Учебно-методической комиссии <b><u>Докторской школы</u></b> (наименование учебного подразделения)	Протокол № _____ от _____ 2024	Председатель УМК _____ ФИО <u>Джусупова М.А.</u>
НОП рекомендована на заседании Учебно-методического совета КГТУ	Протокол № _____ от _____ 2024	Председатель УМС _____ ФИО <u>Сырымбекова Э.Т.</u>



## Содержание

1	Общая характеристика НОП ППО	5
2	Модель выпускника НОП по направлению 580 600 Логистика.	6
3	Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения НОП Матрица компетенций.	8
4.	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного и исследовательского процессов при реализации НОП	9
4.1.	Академический календарь	9
4.2.	Учебные планы	9
4.3.	Индивидуальный учебный план докторанта	9
4.4.	Каталог модулей дисциплин НОП	9
4.5.	Учебно-методические комплексы дисциплин	9
4.6.	Практики и стажировки	9
4.7.	Организация научно-исследовательской работы	9
4.8.	Итоговая аттестация выпускников	9
5.	Фактическое ресурсное обеспечение НОП	10
5.1.	Кадровое обеспечение НОП	10
5.2.	Учебное и учебно-методическое обеспечение НОП	10
5.3.	Информационное обеспечение НОП	10
5.4.	Материально-техническое обеспечение НОП	11
6.	Система оценки качества освоения докторантами НОП	11
	Приложения	13

## 1. Общая характеристика НОП ППО

**1.1.** Научно-образовательная программа послевузовского профессионального образования (НОП ППО) по направлению **подготовки 580 600 Логистика** (ученая степень «доктор философии (PhD)») обеспечивает реализацию требований образовательного стандарта и заинтересованных сторон (работодателей, студентов, обществ и др.).

Выпускникам, полностью освоившим НОП ППО по подготовке докторов философии (PhD) и успешно прошедшим итоговую аттестацию в форме публичной защиты диссертации PhD, выдается диплом о послевузовском профессиональном образовании с присуждением ученой степени доктора философии (PhD)/

**1.2.** НОП представляет собой систему нормативно-методических материалов, разработанную на основе нормативных документов:

- Закон Кыргызской Республики «Об образовании» от 11 августа 2023г. №179 (с последующими изменениями и дополнениями);
- Закон Кыргызской Республики «О науке» от 8 августа 2023г. №170 (с последующими изменениями и дополнениями);
- Постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики от 27 августа 2024 года № 517 «Об утверждении Положения о порядке организации послевузовского профессионального образования докторантуры PhD/по профилю и присуждения ученой степени доктора философии (PhD)/доктора по профилю»;
- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Кыргызской Республики;
- Национальная рамка квалификаций;
- Образовательный стандарт послевузовского профессионального образования КГТУ им. И.Раззакова по подготовке научных и научно-педагогических кадров с присуждением ученой степени доктора философии (PhD) по направлению 580 600 Логистика;
- Локальные нормативные документы КГТУ им. И. Раззакова.

**1.3.** Назначение НОП ППО направлено на удовлетворение образовательных потребностей личности, представителей науки, образования и индустрии в профессиональных кадрах и специалистах высшей квалификации, а также развитие единого национального /и международного образовательного пространства в области *Логистики*.

**1.4.** Целью НОП ППО по направлению подготовки **580 600 Логистика**/ является подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации (доктора философии (PhD)), обладающих компетенциями, востребованными на отечественном и зарубежном научном и образовательном рынках труда.

**1.5.** Подготовка выпускников осуществляется на основе следующих принципов:

- направленность на многоуровневую систему образования;
- участие докторанта в формировании своей образовательной траектории обучения;
- использование кредитной системы и модульно-рейтинговой оценки достижений докторантов в целях обеспечения академической мобильности;
- соответствие системы оценки и контроля достижения компетенций докторантов условиям их будущей профессиональной деятельности;
- профессиональная и социальная активность выпускника;
- международное сотрудничество по направлению подготовки.

**1.6.** Нормативный срок обучения в базовой докторантуре (PhD/по

профилю) по направлению **580 600 Логистика**, включая каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года. При обучении по индивидуальному учебному плану Университет вправе продлить срок обучения, но не более чем на 1 год.

**1.7.** Обучение в базовой докторантуре (PhD)/по профилю) осуществляется по очной форме, допускается использование дистанционных образовательных технологий.

**1.8.** Реализация НОП возможна совместно с вузами-партнерами, в том числе зарубежными. Порядок организации и реализации совместных НОП, в том числе международных, определяется локальным нормативным актом Университета.

**1.9.** Общая трудоемкость освоения НОП подготовки доктора философии (PhD) составляет 240 кредитов (45 кредитов на изучение учебных дисциплин, научно-исследовательская работа не менее 195 кредитов, включая научные семинары, практики и/или стажировки, все виды аттестаций, в том числе защиту диссертации PhD).

Трудоемкость одного учебного года - 60 кредитов. При обучении по индивидуальному плану трудоемкость одного года составляет не более 75 кредитов

**1.10.** Общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять не менее 9 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. В базовую докторантуру (PhD)/по профилю) по направлению **580 600 Логистика** имеют право поступать граждане Кыргызской Республики, иностранные граждане и лица без гражданства, имеющие высшее профессиональное образование по соответствующему и родственным направлениям и специальностям, подтвержденное дипломом «магистра» или «специалиста», в соответствии с Положением о порядке организации послевузовского профессионального образования базовой докторантуры и присуждения ученой степени доктора философии (PhD)/доктора по профилю, Положением о приеме и регламенте обучения в базовой докторантуре PhD и присуждении квалификации доктора философии (PhD)/доктора по профилю Университета, международными договорами, вступившими в силу в установленном порядке, участницей которых является Кыргызская Республика.

**1.11.** Профили НОП ППО в рамках направления подготовки докторов философии (PhD) 580 600 Логистика:

- Логистика государственных закупок товаров, работ и услуг.
- Логистика городского и международного транспорта.
- Логистика ресурсно-эффективного производства продукции.

Информирование докторантов о содержании НОП, организации учебного процесса и научно-исследовательской работы осуществляется посредством Информационного и Образовательного порталов университета (<https://onlinekstu.kg/>), страниц Докторской школы и

ОП Логистика (<https://kstu.kg/bokovoe-menju/vysshie-shkoly/mezhdunarodnaja-vysshajashkola-logistiki/logistika>) и т.п.

## **2. Модель выпускника НОП по направлению 580 600 Логистика.**

**2.1.** Модель выпускника НОП по направлению подготовки докторов философии (PhD) 580 600 Логистика предполагает следующие аспекты – области, объекты, виды и задачи профессиональной деятельности доктора философии (PhD).

**2.2.** Область профессиональной деятельности доктора философии по направлению подготовки 580 600 Логистика включает:

- размещение производственных мощностей и торговых комплексов в логистической

- сети (цепи поставок);
- создание и развитие логистической инфраструктуры (логистических/распределительных центров, складов общего пользования, грузовых и кросс-докинг терминалов и т.п.) на микро- и макроэкономическом уровне;
- планирование и организация логистики снабжения, производства, распределения, организация реверсивной логистики;
- управление многономенклатурными запасами в цепях поставок;
- внедрение интегрированных логистических технологий при взаимодействии с поставщиками и потребителями в цепях поставок;
- совершенствование логистических бизнес-процессов, управление и мотивация персонала служб логистики;
- контроллинг, бюджетирование, инвестиционный анализ и стратегическое планирование логистики и цепей поставок;
- разработка и внедрение современных информационных систем и технологий поддержки логистики и УЦП.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

**2.3.** Объектами профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки докторов философии (PhD) 580 600 Логистика являются:

- логистические системы, продвигающие материальные потоки, сопутствующие им информационные и финансовые потоки от первичного источника сырья по созданию готовой продукции для конечных потребителей. Типичными примерами логистических систем могут служить, но не ограниваясь только ими: предприятия по производству товаров и услуг (например, транспортная компания, мебельная фабрика, ресторан, завод по производству цемента, гипермаркет); организации, союзы и ассоциации (например, ассоциация грузоперевозчиков, университет, академия туризма,);
- учреждения государственных и правительственных структур (например, министерство экономики, комитет по промышленности).
- научно-исследовательские, аналитические, проектные и консультационные организации, выполняющие логистические услуги (логистические провайдеры) по аутсорсингу. Научные исследования, аналитические, проектные и консультационные разработки студентов в процессе обучения, позволяют создать инновационный образовательный продукт, формирующий конкурентоспособных логистов – координаторов по стратегии, руководителей высшего звена, предпринимателей частного бизнеса.

Виды профессиональной деятельности докторов философии (PhD) по направлению подготовки **580 600 Логистика**:

- Логистика государственных закупок товаров, работ и услуг.
- Логистика городского и международного транспорта.
- Логистика ресурсно-эффективного производства продукции.
- Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

**2.4.** Задачи профессиональной деятельности доктора философии по направлению подготовки докторов философии (PhD) 580 600 Логистика:

- стратегическое планирование, моделирование и анализ логистических систем и цепей поставок;

- управление и оптимизация логистических бизнес-процессов в цепях поставок;
- внедрение технологий интегрированного планирования и цифровизации цепей поставок;
- формирование и развитие логистической и производственной инфраструктуры для активного решения проблем повышения конкурентоспособности компаний и цепей поставок в целом;
- решение проблемы «инсорсинг/аутсорсинг» и выбор логистических и провайдеров;
- воплощение стратегии логистической системы (цепи поставок) на тактическом и оперативном уровне с целью достижения баланса «затраты/ сервис»;
- разработка и поддержка систем контроллинга цепи поставок и совершенствование набора логистических KPI;
- управление запасами и логистическими рисками в цепях поставок;
- управление цепями поставок с учетом формирования конкурентной логистической стратегии;
- создание и использование эффективных цифровых информационных систем поддержки координирующей логистики и e-SCM

### **3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения НОП.**

#### **Матрица компетенций.**

- 3.1.** Выпускник НОП с присуждением ученой степени доктор философии (PhD) должен обладать следующими универсальными компетенциями:
- владением самыми передовыми и специализированными умениями и методами, включая синтез и оценку, необходимыми для решения важнейших проблем в области исследований и/или инноваций, а также для расширения и переосмысления существующих знаний или профессиональной практики (УК1);
  - самостоятельностью, инновационностью, научной и профессиональной цельностью, а также устойчивой приверженностью к разработке новых идей или процессов в передовых областях профессиональной деятельности или обучения, включая исследования (УК2);
  - способностью руководить исследовательскими или профессиональными группами при решении сложных или междисциплинарных задач (УК3);
  - готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК4);
  - ответственностью за внедрение результатов своих исследований на институциональном уровне и/или в масштабе отрасли (УК5).
- 3.2.** Выпускник НОП по направлению подготовки 580600 – Логистика с присвоением ученой степени доктор философии (PhD) должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:
- владением самыми передовыми знаниями в области профессиональной деятельности или обучения в смежных областях (ОПК1);
  - способностью научно-обоснованно оценивать новые решения в области проектирования и моделирования зданий, сооружений, машин (ОПК2);
  - способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК3);
  - способностью планировать и проводить экспериментальные исследования с последующим адекватным оцениванием получаемых результатов (ОПК4);
  - готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК5).
- 3.3.** Профессиональные компетенции выпускника НОП по направлению подготовки **580 600 Логистика** с присуждением ученой степени доктор философии (PhD) формируются в соответствии с направленностью программы и с



учётом тематики диссертационного исследования.

Соответствие результатов обучения НОП вышеперечисленным компетенциям представлено в виде Матрицы компетенций ([Приложение 3.1.](#))

#### **4.Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного и исследовательского процессов при реализации НОП:**

**4.1. Академический календарь** ([Приложение 4.1.](#))

**4.2 Учебные планы:** [Рабочие учебные планы](#)

**4.3 Индивидуальный учебный план докторанта** (*составляется студентом на каждый семестр на основе РУП - [Приложение 4.3](#)*)

**4.4 Каталог модулей дисциплин НОП** представлен в [Приложение 4.4.](#)

**4.5 Учебно-методические комплексы дисциплин** в соответствии с ОС ППО

Учебно-методические комплексы дисциплин разрабатываются кафедрами, за которыми закреплены соответствующие дисциплины, в соответствии с Положением об УМКД КГТУ им. И. Раззакова и размещаются на Образовательном портале университета.

#### **4.6. Практики и стажировки**

В соответствии с ОС ППО в НОП по направлению подготовки докторов философии (PhD) **580 600 Логистика** предусмотрены научно-педагогическая практика (3кр) и исследовательская стажировка (2кр) общей трудоёмкостью 5 кредитов.

Научно-педагогическая практика проводится на базе исследовательских и учебных лабораторий ОП «Логистика», а также учебно-исследовательских центров университета в соответствии с Положением о порядке прохождения научно-педагогической практики докторантами PhD ([Приложение 4.6.1](#)). Исследовательская стажировка проводится в зарубежном вузе или научной организации в соответствии с Положением о зарубежной научной стажировке докторантов PhD ([Приложение 4.6.2](#)).

#### **4.7. Организация научно-исследовательской работы.**

Организация научно-исследовательской работы обучающихся является обязательным разделом НОП. Научно-исследовательская работа направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями стандарта и целями данной программы.

Докторант обязан за время обучения опубликовать не менее двух научных статей, отражающих научные результаты диссертационного исследования, в индексируемых научных изданиях, индексируемых в базах Scopus и/или Web of Science.

#### **4.8. Итоговая аттестация выпускников**

Итоговая аттестация выпускников включает публичную защиту диссертации PhD. НОП содержит нормативные-методические документы по организации и проведению итоговой аттестации выпускников базовой докторанткры ([Приложение 4.7.1](#)), а также по подготовке диссертации PhD ([Приложение 4.7.2](#)).

### **5.Фактическое ресурсное обеспечение НОП по направлению подготовки.**

#### **5.1. Кадровое обеспечение НОП**

Реализация НОП подготовки докторов философии (PhD) обеспечивается научно - педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, и систематически занимающимися научной и (или) научно- методической деятельностью.

Доля дисциплин, лекции по которым читаются преподавателями, имеющими ученые степени (кандидата или доктора наук) или ученого звания,

составляет 100% от общего количества дисциплин. Преподаватели НОП регулярно проходят повышение квалификации как внутри университета, так и его пределами. Сведения о повышении квалификации преподавателей НОП прилагается ([Приложение 5.1.1.](#))

В реализации НОП всего задействовано 5 ППС, из них профессор, д.э.н. - 1, профессоров, к.э.н. - 2, доцентов, к.т.н. – 2. Доля штатных преподавателей составляет 80 %. Приглашаются представители производства и гостевые лектора с вузов-партнеров.

Докторантам обеспечивается научное руководство двумя научными руководителями со степенью не ниже доктора философии (PhD)/доктора по профилю, один из которых является ученым из зарубежного вуза.

Кадровое обеспечение подтверждается [Приложением 5.1.2](#)

## **5.2. Учебное и учебно-методическое обеспечение НОП**

Обучающиеся обеспечены основной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, необходимыми для организации образовательного процесса по всем дисциплинам (модулям) НОП в соответствии с нормативами, установленными ОС ППО на 100%. ([Приложением 5.2.1](#))

Фонд научной литературы представлен монографиями и периодическими научными изданиями по профилю образовательной программы

Обучающиеся обеспечены доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам. Имеется база ЭОР, в том числе аудио и видео лекции, презентации и т.д.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и (или) электронными изданиями основной учебной и научной литературы по дисциплинам общенаучного и профессионального циклов, изданными за последние 20 лет.

Для обучающихся обеспечена возможность использования 15 электронно-библиотечных онлайн-ресурсов и 35 открытых образовательных ресурсов, обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

## **5.3. Информационное обеспечение НОП.**

НОП обеспечивает применение информационных и телекоммуникационные технологий и технологических средств:

- avn.kstu.kg
- online.kstu.kg

Для взаимодействия и создания образовательной среды в форме удаленного обучения применяются ДОТ, публичные и закрытые системы организации видеоконференций:

- ZOOM
- Skype
- MS Teams

Для выполнения СРС и индивидуальных заданий, синхронно и/или асинхронно используется Образовательные порталы AVN КГТУ и Moodle.

## **5.4. Материально-техническое обеспечение НОП**

НОП обеспечена материально-технической базой, необходимой для проведения всех видов лабораторной, практической, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки и научно-исследовательской работы докторантов, позволяющие формировать профессиональные и исследовательские компетенции.

Лаборатории оснащены оборудованием, в том числе, современным, высокотехнологичным оборудованием, и приборами, обеспечивающие выполнение НОП. Подробная информация о материально-техническом

обеспечении НОП представлена в [Приложении 5.4](#).

Лаборатории и аудитории НОП соответствуют санитарным и противопожарным правилам и нормам. Установлены огнетушители в ауд. 1/350,1/421,1/422,2/429,2/529, план эвакуации находится на лестничных площадках третьего и четвертого этажей 1 и 2 корпуса. Имеются паспорта лабораторий, а также инструкции по технике безопасности и пожарной безопасности. Для обеспечения безопасной работы сотрудников и докторантов проводится инструктаж по ТБ и ПБ заведующим кафедрой совместно с заведующим лабораториями в начале каждого семестра. С новыми сотрудниками проводится первичный инструктаж по ТБ и ПБ, имеется журнал с соответствующими записями.

#### **6. Система оценки качества освоения докторантами НОП**

В соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации в КГТУ, Положением о итоговой государственной аттестации в КГТУ, оценка качества освоения докторантом НОП включает текущий и рубежный контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

##### **6.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

В соответствии с требованиями ОС ППО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям НОП по направлению подготовки докторов философии (PhD) **580 600 Логистика** созданы фонды оценочных средств для проведения текущего и рубежного контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Оценочные средства, сопровождающие реализацию НОП, разработаны для проверки качества формирования компетенций и является действенным средством не только оценки, но и обучения.

Выпускник базовой докторантуры должен демонстрировать способность к самостоятельному проведению исследований в своей и смежной областях; критически анализировать и обобщать новую информацию и идеи из разных источников; участвовать в международных дискуссиях в области исследований; формулировать и принимать решения для исследования проблемы и эффективно интерпретировать полученные результаты; иметь широкую осведомленность о ключевых источниках финансирования и процедурах подачи заявки на грант; уметь планировать, организовывать исследования в своей области; владеть современными информационными технологиями.

Результаты научно-исследовательской работы докторанта в конце каждого семестра и учебного года оформляются в виде краткого научного отчета и обсуждаются на научных семинарах, выпускающей кафедре, реализующей программу базовой докторантуры.

Научно-исследовательская работа докторанта один раз в год аттестуется научными руководителями и выпускающей кафедре, реализующей программу базовой докторантуры, в соответствии с учебным планом.

##### **6.2. Итоговая государственная аттестация выпускников НОП.**

Заключительным итогом научно-исследовательской работы является диссертация PhD, прошедшая все процедуры экспертизы и оценки.

Диссертация PhD является индивидуальной научно-квалификационной работой, написанной единолично, должна иметь внутреннее единство и

свидетельствовать о личном вкладе обучающегося в науку.

Диссертация должна отвечать следующим требованиям:

- соответствовать актуальной проблематике, имеющей характер приоритета в национальном масштабе;
- соответствовать профилю, по которому защищается диссертация;
- 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.

Заключение по предварительной экспертизе докторской диссертации PhD оформляется в виде выписки из протокола расширенного заседания, подписывается председателем и секретарем заседания и утверждается проректором по науке.

Докторанту PhD необходимо предоставить справку на наличие заимствований в системе «Антиплагиат» по международной базе данных. Оригинальность текста диссертации PhD должна составлять: естественнонаучные, технические, физико-математические науки - не менее 85%.

Цитирование и самоцитирование включается в объем оригинального текста.

Диссертационная работа может представляться на кыргызском, русском или английском языках.

За соответствие диссертации PhD требованиям по оформлению и соблюдении этических норм по отсутствию нарушений в процессе планирования, оценки, отбора, проведения и распространения результатов научных исследований несут ответственность докторант, научные консультанты и выпускающая кафедра.

Не позже, чем **за три месяца** до предварительной защиты в обязательном порядке все члены Жюри проводят предварительную экспертизу диссертации PhD параллельно с общественным обсуждением, для чего она размещается на сайте университета.

По завершении экспертизы диссертации PhD, проводимой жюри и общественного обсуждения отделом аспирантуры и докторантуры готовится приказ за подписью ректора/ проректора по научной работе об организации государственной аттестации в виде предварительной и публичной защиты PhD диссертации.

Более подробно процедуры подготовки и защиты PhD диссертации изложены в [«ПОЛОЖЕНИИ О ЖЮРИ В PhD ДОКТОРАНТУРЕ КГТУ ИМ.И.РАЗЗАКОВА»](#)

Докторанту, успешно защитившему диссертацию PhD, членами жюри тайным голосованием выносятся решение о присуждении ученой степени доктора философии (PhD) и выдается диплом.