

[www.kstu.kg](http://www.kstu.kg)

КЫРГЫЗСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. И. РАЗЗАКОВА



КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК  
ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ



12.11.2021

**Типовые положения для организации PhD  
докторантуры в вузах КР**



# ЗАКОН КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

## Об образовании

### от 30 апреля 2003 года № 92

#### **Статья 1. Основные понятия**

Доктор философии (PhD)/доктор по профилю - уровень квалификации послевузовского профессионального образования (базовая докторантура), дающий лицам, выполнившим соответствующую учебную программу и научно-исследовательскую работу с защитой диссертации, право для осуществления научной и другой профессиональной деятельности.

#### **Статья 23. Послевузовское профессиональное образование**

Послевузовское профессиональное образование предполагает реализацию программ подготовки научных и научно-педагогических кадров с учеными степенями кандидата и доктора наук, доктора философии (PhD)/доктора по профилю.

Подготовка научных и научно-педагогических кадров, как правило, осуществляется через соискательство, аспирантуру, адъюнктуру, докторантуру и базовую докторантуру (PhD/по профилю), создаваемые в образовательных организациях высшего профессионального образования и научных учреждениях.

<http://cbd.minjust.gov.kg/>



ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

**Об утверждении актов, регулирующих вопросы подготовки доктора философии (PhD)/доктора по профилю от 11 декабря 2020 года № 601**

Утвердить:

- Положение о порядке организации послевузовского профессионального образования (базовая докторантура (PhD)/по профилю) и присуждения квалификации доктора философии (PhD)/доктора по профилю согласно приложению 1;
- Минимальные требования, предъявляемые к аккредитуемым образовательным программам подготовки доктора философии (PhD)/доктора по профилю, согласно приложению 2.



## Приложение 1

*(к ПП КР от 11 декабря 2020 года № 601)*

### **Положение**

**о порядке организации послевузовского профессионального образования (базовая докторантура (PhD)/по профилю) и присуждения квалификации доктора философии (PhD)/доктора по профилю**

Глава 1. Общие положения

Глава 2. Порядок приема в базовую докторантуру (PhD)/по профилю)

Глава 3. Порядок организации обучения в базовой докторантуре (PhD)/по профилю)

Глава 4. Требования к диссертации PhD, ее защите

Глава 5. Порядок рассмотрения апелляции на решение жюри

Глава 6. Порядок восстановления, отчисления, перевода докторантов и предоставления академического отпуска

Глава 7. Присуждение квалификации доктора философии (PhD)/доктора по профилю и выдача диплома

## Приложение 2

*(к ПП КР от 11 декабря 2020 года № 601)*

### **Минимальные требования, предъявляемые к аккредитуемым образовательным программам подготовки доктора философии (PhD)/доктора по профилю**



Глава 1. Общие положения

Глава 2. Минимальные требования к миссии образовательной программы

Глава 3. Минимальные требования к цели и результатам обучения по программе подготовки доктора философии (PhD)/доктора по профилю

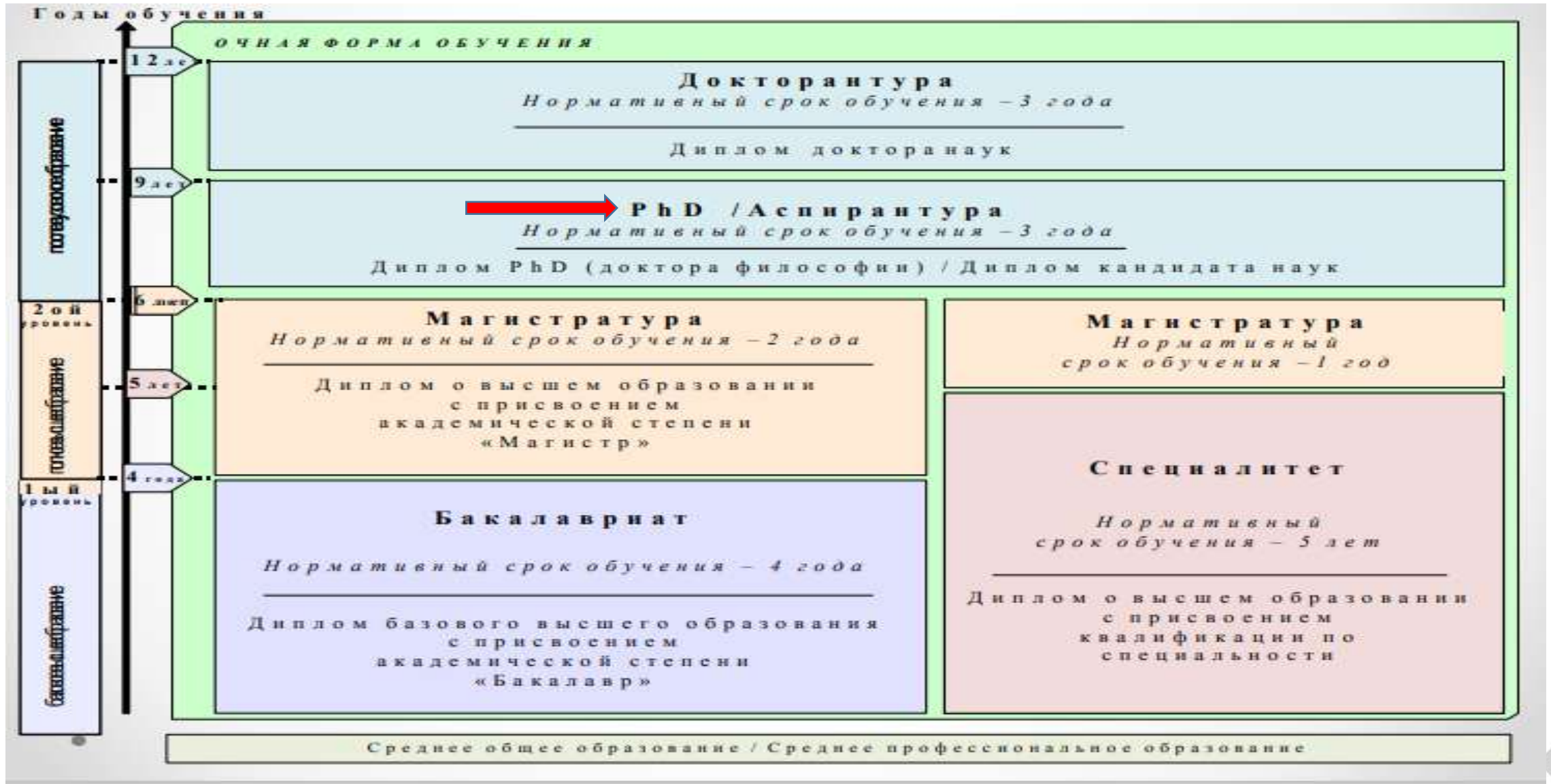
Глава 4. Минимальные требования к содержанию программы подготовки доктора философии (PhD)/доктора по профилю

Глава 5. Минимальные требования к условиям реализации программ подготовки доктора философии (PhD)/доктора по профилю

Глава 6. Минимальные требования к оценке результатов обучения по программам подготовки доктора философии (PhD)/доктора по профилю

Глава 7. Минимальные требования к обеспечению качества программы подготовки доктора философии (PhD)/доктора по профилю

Глава 8. Минимальные требования к администрированию программы подготовки доктора философии (PhD)/доктора по профилю



## Положение об отделе аспирантуры и докторантуры КГТУ им.И.Раззакова от 27 января 2021 г.

### IV. ДОКТОРСКАЯ ШКОЛА КГТУ

4.1. Межструктурное объединение «Докторская школа КГТУ» (ДШ) образовано для предоставления образовательных и консультационных услуг докторантам, зачисленным на докторские программы.

4.2. Миссия ДШ заключается в поддержке молодых научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в достижении ими высокого уровня академического образования и развитии их научно-исследовательского и инновационного потенциала.

4.3. Главными ценностями являются:

**Образовательные программы**, созданные на основе интеграции образования, науки и производства, гармонизации отечественных технологий подготовки кадров высшей квалификации с мировыми стандартами

**Взаимное развитие докторантов и преподавателей** в процессе подготовки докторов философии (PhD)/докторов по профилю, направленное на достижение академических успехов, личный, профессиональный и карьерный рост докторантов.

**Всесторонняя поддержка докторантов**, которая направлена на весь жизненный цикл обучения, включая комплексные процессы привлечения и приема; стипендиальные программы, проектные инициативы, партнерство и привлечение внешнего финансирования для развития инновационных структур в поддержку научного, профессионального и личностного развития докторантов, награды за академическую и научно-исследовательскую активность, поддержку социальной активности докторантов.

**Компетентные научно-педагогические кадры и административный персонал** ориентированные на инклюзивное наставничество, благополучие студентов и создание благоприятной атмосферы.

**Гармонизированное и ответственное взаимодействие всех задействованных подразделений** с целью предоставления докторантам и преподавателям эффективных, рациональных и оперативных административных услуг с использованием современных технологий.



## Докторская школа

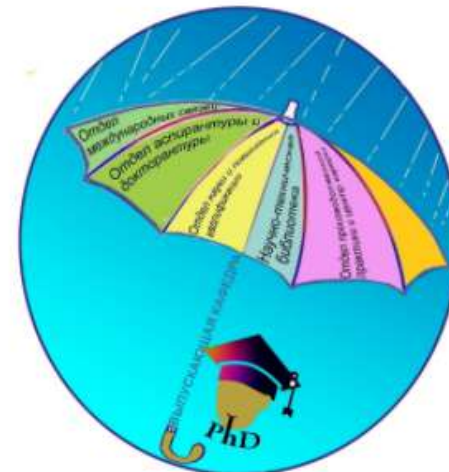
КГТУ им. И. Раззакова > Студенту > Докторская школа

### Докторская школа

- Миссия Докторской школы
- Цель и задачи
- Функции
- Права и ответственность
- Взаимоотношения с другими подразделениями
- Нормативные документы
- Докторские программы
- Мероприятия

Докторская школа КГТУ образована для предоставления образовательных и консультационных услуг докторантам, зачисленным на докторские программы.

Межструктурное объединение «**Докторская школа**» (далее - ДШ), администрируемое Отделом аспирантуры и докторантуры (ОАД) в своей работе взаимодействует с отделом науки и повышения квалификации, отделом международных связей, отделом производственной практики и центром карьеры, кафедрами, проректором по АХД и др. Работа ДШ координируется проректором по НР и ВС.







## ПОЛОЖЕНИЕ

### о порядке организации послевузовского профессионального образования в базовой докторантуре и присуждения ученой степени доктора философии (PhD)/доктора по профилю в КГТУ имени И.Раззакова

Глава 3. Порядок организации обучения в базовой докторантуре (PhD/по профилю)

<http://cbd.minjust.gov.kg/>

1. Общие положения
2. Правила приема в докторантуру PhD
3. Организация разработки и реализации программ базовой докторантуры
4. Организация образовательного процесса по программам базовой докторантуры
5. Требования к диссертации PhD, её защите
6. Рассмотрение апелляции на решение жюри
7. Восстановление, отчисление, перевод обучающихся и предоставление академического отпуска
8. Присуждение ученой степени доктора философии (PhD)/доктора по профилю и выдача диплома

Положение об экзаменационных комиссиях по проведению вступительных испытаний при приеме на обучение по программам базовой докторантуры (PhD/по профилю), утв. Приказом МОН КР №219/1 от 4 марта 2021 г.



## Организация разработки и реализации программ базовой докторантуры

- Программа базовой докторантуры, разрабатывается самостоятельно Университетом, состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений (далее соответственно - базовая часть и вариативная часть). Обязательными для освоения обучающимся являются дисциплины (модули), входящие в состав базовой части программы базовой докторантуры, а также дисциплины (модули), практики, научные семинары и другие виды научно-исследовательских работ, входящие в состав вариативной части программы базовой докторантуры в соответствии с профилем указанной программы.
- Программа базовой докторантуры представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде: общей характеристики программы базовой докторантуры; учебного плана; календарного учебного графика; рабочих программ дисциплин (модулей); программ практик и стажировок; оценочных средств; методических материалов; иных компонентов, включенных в состав программы базовой докторантуры по решению Университета.
- Срок обучения в базовой докторантуре составляет не менее 3 лет. При обучении по индивидуальному учебному плану Университет вправе продлить срок обучения, но не более чем на 2 года.
- При реализации программ базовой докторантуры используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.
- Программы базовой докторантуры реализуются Университетом как самостоятельно, так и совместно с другими вузами и (или) научными учреждениями.



## Организация образовательного процесса по программам базовой докторантуры

- Форма обучения в базовой докторантуре. В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель.
- Назначение научных руководителей обучающимся осуществляется в соответствии с Положением о научном руководителе докторантов PhD КГТУ им. И.Раззакова.
- Утверждение тем диссертаций PhD обучающимся осуществляется приказом ректора Университета на основании представления кафедры (структурного подразделения), ответственной за реализацию соответствующей программы базовой докторантуры, и решения Ученого Совета не позднее двух месяцев после их зачисления в базовую докторантуру.
- Индивидуальный план обучающегося составляется на весь период освоения программы базовой докторантуры.
- Кредиты за теоретическое обучение присваиваются при положительной оценке по итогам промежуточной аттестации изучаемых учебных дисциплин.
- Научный семинар...
- Исследовательская стажировка ...
- Научно-педагогическая практика ...



## ПОЛОЖЕНИЕ о научном руководителе докторантов PhD в КГТУ имени И.Раззакова

Глава 3. Порядок  
организации обучения в  
базовой докторантуре  
(PhD/по профилю)

1. Общие положения
2. Квалификационные требования к научному руководителю докторанта PhD
3. Функции научного руководителя докторанта PhD
4. Порядок назначения научных руководителей докторанта PhD

<http://cbd.minjust.gov.kg/>



## Функции научного руководителя докторанта PhD

Научный руководитель осуществляет следующие функции:

- оказывает содействие докторанту PhD в определении темы, цели, задач и плана диссертационного исследования;
- совместно с докторантом PhD разрабатывает индивидуальный план работы, систематически проводит консультации по исследовательской работе и контролирует выполнение индивидуального плана работы;
- оказывает содействие в подготовке и публикации результатов исследования в научных журналах;
- обеспечивать своевременную промежуточную аттестацию докторанта PhD, делая заключение о целесообразности перевода на следующий год обучения или о не аттестации в связи с невыполнением индивидуального учебного плана работы;
- оказывает содействие в научно-исследовательской зарубежной стажировке докторанта PhD и его участии в международных конференциях и других научных формах;
- оказывает содействие докторанту PhD по концептуальным, методологическим и другим вопросам оформления диссертации;
- предоставляет письменный отзыв на диссертационную работу докторанта;
- участвует на всех этапах экспертизы диссертации докторанта PhD.



## Порядок назначения научных руководителей докторанта PhD

- Документы для утверждения научных руководителей.
- Одному научному руководителю в базовой докторантуре (PhD) разрешается научное руководство не более 5 докторантами PhD одновременно.
- Лицам, получающим разрешение на руководство впервые, право на научное руководство предоставляется на первые 5 лет не более 3 докторантами PhD одновременно.
- В случаях, когда у научного руководителя количество докторантов PhD, защитивших диссертацию в течение года после завершения обучения, составляет менее 50%, то этому научному руководителю до момента защиты диссертации докторантов PhD предыдущих наборов, научное руководство докторантами PhD нового набора не разрешается.
- Замена научного руководителя... Не допускается замена научного руководителя после представления докторантом PhD своей диссертации для экспертизы.



## Докторские программы

Миссия Докторской школы

Цель и задачи

Функции

Права и ответственность

Взаимоотношения с другими  
подразделениями

Нормативные документы

Докторские программы

Мероприятия

## Докторские программы

КГТУ им. И. Раззакова > Студенту > Докторская школа > Докторские программы

[580600 - Логистика](#)

[741000 - Технология продовольственных продуктов](#)

[710100 - Компьютерные и информационные технологии](#)

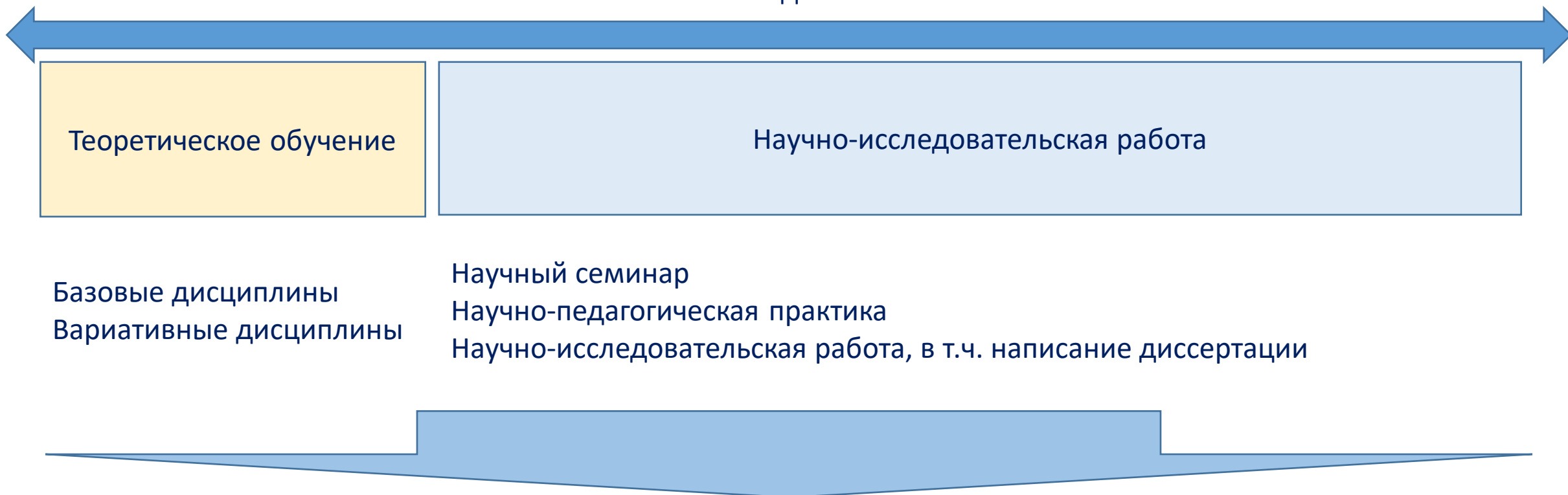
[650300 - Машиностроение](#)

[650500 - Теоретическая и прикладная механика](#)



## Структура образовательной программы

4 года



Теоретическое обучение

Научно-исследовательская работа

Базовые дисциплины  
Вариативные дисциплины

Научный семинар  
Научно-педагогическая практика  
Научно-исследовательская работа, в т.ч. написание диссертации





## Положение об организации обучения и оценке его результатов в базовой докторантуре по программе 741000 «Технология продовольственных продуктов» в КГТУ им. И.Раззакова

1. Область применения
2. Термины, определения и сокращения
3. Цели обучения
4. Требования к зачислению
5. Стандартный период обучения
6. Структура и содержание курса обучения
7. Экзаменирование
8. Отказ, отзыв, обман и защитный период
9. Выдача транскрипта
10. Вступление в силу

### 3 Цели обучения

3.1 Докторская программа предназначена для структурированного сопровождения подготовки докторских диссертаций в контексте получения ученой степени доктора философии (PhD)/доктора по профилю и предоставления углубленных специализированных знаний, навыков и методов, основанных на новейших научных исследованиях.

3.2 Квалификационная модель выпускника докторской программы 741000 "Технология продовольственных продуктов":

#### **знания:**

- достижений и разработок в своей и смежной областях.

#### **Навыки:**

- демонстрировать способность к самостоятельному проведению исследований в своей и смежной областях;
- критически анализировать и обобщать новую информацию и идеи из разных источников;
- способность участвовать в международных дискуссиях в области исследований;
- формулировать и принимать решения для исследования проблемы и эффективно интерпретировать результаты исследования;
- иметь широкую осведомленность о ключевых источниках финансирования и процедурах подачи заявки на грант;
- уметь планировать, организовывать исследования в своей области (тайм-менеджмент).

#### **Личностные компетенции:**

- может внести существенный вклад в развитие новых знаний в конкретной исследовательской области, а также на стыке областей.
- применяет принципы этического проведения исследований, в том числе недопущение плагиата, присвоения авторства;
- понимает значимость исследований для общества, группы и отдельных лиц, применяет руководящие принципы этического проведения исследований с участием людей, животных;
- демонстрирует эффективные навыки подготовки материалов к публикации и патентованию в соответствии с международными стандартами качества;



## 4 Требования к зачислению

4.1 Предпосылкой для зачисления на докторскую программу является выполнение требований Положения о порядке подготовки доктора философии (PhD)/доктора по профилю в КГТУ им.И.Раззакова, утвержденного 30.06.2021 г.

4.2 Спецификой образовательной программы по направлению 741000 ТПП является междисциплинарность, которая обеспечивает проведение научных исследований по всей цепи «от поля до вилки», нпр., агрономия, технологические машины и оборудование, пищевая биотехнология, логистика, социология и др.

4.3 Зачисление на докторскую программу осуществляется по письменному заявлению в ОАиД. Решение о приеме принимается Приемной комиссией.

## 5 Стандартный период обучения

5.1 Стандартный срок обучения составляет четыре года и начинается с приема на докторскую программу.

5.2 Срок, указанный в пункте 5.1, может быть сокращен на один год по заявлению докторанта в ОАиД, при освоении как теоретической, так и научно-исследовательской части согласно пункта 6.10.

5.3 Срок, указанный в пункте 5.1, может быть продлен на срок до одного года по заявлению докторанта в ОАиД при обучении по индивидуальному учебному плану.



## Положение об образовательном гранте в КГТУ им. И.Раззакова для докторантов PhD

1. Общие положения
2. Требования и порядок отбора
3. Права и обязанности грантообладателя
4. Права и обязанности КГТУ в отношении грантообладателя

Финансирование затрат по образовательному гранту может осуществляться:

- за счет средств университета, полученных в виде спонсорской помощи;
- за счет средств полученных по международным грантам;
- за счет средств от другой деятельности, не противоречащей законодательству Кыргызской Республики.



## Следующие шаги...

1. Разработка и утверждение «Положение о диссертации PhD в КГТУ им. И.Раззакова». В каком виде письменная докторская диссертация будет представлена, в виде монографии или сборника? Планируется ли выпуск экспозе/автореферата?
2. Разработка документа «Руководство для научных руководителей докторантов PhD».

Образование базовой докторантуры (PhD/по профилю) зависит от специфики образовательных программ. То, что работает в одном дисциплинарном контексте, может не работать в другом. Таким образом, целесообразнее оставить более детальные регламентирующие положения на усмотрение университетов или даже факультетов. Факультеты/кафедры сами несут ответственность за разработку и соблюдение регламентов по подготовке докторов философии/докторов по профилю.



## Роль бизнес-сообщества для докторского образования PhD

### Аргументы за и против...



... работая ближе с академическими кругами	... работая ближе с бизнесом
Связи с академическими дискурсами и научными исследованиями. Включённость в исследовательские группы	Получение как исследовательского, так и профессионального опыта в одно и то же время; шансы остаться работать в компании
Академический профиль: первый опыт преподавания (в основном на уровне бакалавриата)	Опыт проведения прикладных исследований; незамедлительное влияние исследований на процессы в бизнесе / промышленности
Отсутствие практического опыта с «проблемами реального мира»	Разобщенность между научным руководителем (в университете) и докторантом
Неопределенные условия работы и малоперспективная карьера ...	Конфликт интересов: отсутствие свободы в выборе исследовательских вопросов, методов, данных и т. д. ; потребность промышленности в незамедлительных результатах

Проф. Филипп Поленц (Германия)



## Взаимоотношения между академическим кругом и бизнес-сообществом

- Докторантура PhD носит академический характер. Ее основное назначение состоит в воспроизводстве исследовательского потенциала научной системы страны.
- Служение насущным нуждам бизнеса не является главной функцией университетов. Нужды бизнеса носят слишком краткосрочный характер и не обязательно требуют фундаментальных исследований.
- Однако наука нуждается в импульсах из «внешнего мира», сигнализирующих о появлении новых проблем и вопросов, требующих проведения исследований.



## Взаимоотношения между академическим кругом и бизнес-сообществом

Установление хорошо функционирующих взаимоотношений между наукой и предприятиями требует от обоих партнеров:

- Принятия мировоззрений и интересов, отличных от собственных
- Уверенности в отношении своих собственных сил и ресурсов
- Осознания взаимовыгодности партнерства

Какова потребность бизнеса в сотрудниках, имеющих квалификацию PhD?

- Бизнесу не нужны выпускники докторантуры для ответов на вопросы сегодняшнего дня. Доктора нужны бизнесу, чтобы предвидеть проблемы завтрашнего дня.





## Взаимоотношения между академическим кругом и бизнес-сообществом

### На практике:

- Кто они, наши потенциальные партнеры? Что мы ожидаем друг от друга и что мы можем предложить им в свою очередь?
- Какой вид вмешательства со стороны бизнеса в академическую деятельность является приемлемым?
  - Приветствуем ли мы присутствие представителей бизнеса в качестве членов Советов факультетов и смогут ли они принимать нейтральные решения? Или достаточно их просто привлекать к разработке учебных программ?
- Что делает нас незаменимым партнером для бизнеса?
- Дисциплинарные знания? Особые ресурсы? Как мы могли бы выгодно представить эти активы бизнесу?



## Открытые вопросы..

1. Не будет ли ограничений по соответствию базового образования с направлением на программы базовой докторантуры куда хочет поступить претендент?

Например, экономист на технологию пищевых продуктов, или технолог на социологию.

2. В пункте 8 ПП КР от 11 декабря 2020 года № 601 *“Прием вступительных экзаменов по специальности проводится экзаменационными комиссиями, созданными приказом руководителя вуза и научного учреждения, в состав которых входят специалисты со степенью **доктора наук или званием профессора** той специальности, по которой проводится экзамен»* более строгие требования, чем в пункте 29 при защите *“Претенденты на включение в состав жюри должны быть специалистами со степенью **не ниже доктора (PhD)/доктора по профилю**».*

3. Финансирование обучения.... Будут ли государственные гранты?

4. Досрочная защита диссертации. Не будет ли препятствий на уровне других институциональных организаций?

5. Согласно статьи 32 Закона об Образовании КР работникам образования устанавливается доплата:  
- за ученую степень доктора или кандидата наук, **доктора философии (PhD)/доктора по профилю** - в соответствии с законодательством Кыргызской Республики.

Будут ли приняты соответствующие нормативные документы по выполнению данной статьи Закона?

5. ???



National Erasmus+  
Office in Kyrgyzstan  
Erasmus+



Спасибо за внимание!

Элеманова Римма Шукуровна  
проректор по учебной работе КГТУ, [elemanova@kstu.kg](mailto:elemanova@kstu.kg)