

www.kstu.kg

КЫРГЫЗСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. И. РАЗЗАКОВА



КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК
ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ

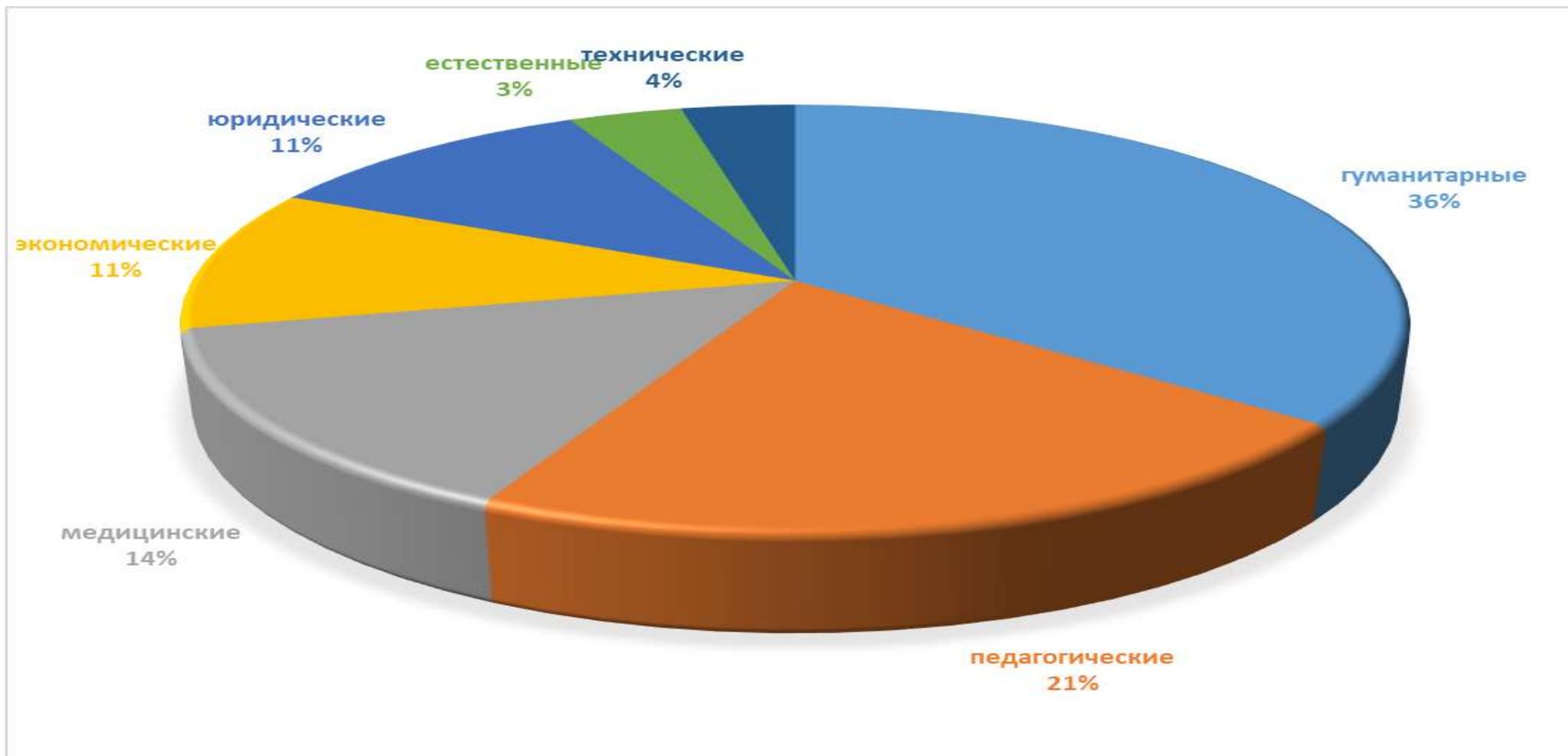


21.04.21

**Докторская школа и докторские программы
КГТУ им. И. Раззакова**



Онлайн защиты диссертаций за апрель 2021 года Сайт ВАК Кыргызской Республики





Как помочь докторанту?





Что такое Докторская школа в КГТУ?

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

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.



Что такое Докторская школа в КГТУ?





Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

DERECKA



giz



Преимущества Докторской школы

Командное руководство. Обмен с сокурсниками и учеными



Структура поддержки докторантов, что не по силам для индивидуальных руководителей

www.kstu.kg





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

DERECKA



supported by
giz



Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова



Русский English Кыргызча Deutsch

Поиск по сайту...



Университет | Абитуриенту | Студенту | Преподавателям | Внешние связи | Наука | Выпускнику |

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](#)

www.kstu.kg



ЗАДАЧИ

- Анализ развития докторских программ PhD в Европе и КР
- Обучение администраторов, руководителей докторантов
- Языковые курсы
- Материально-техническая база
- Разработка программы, учебно-методических материалов



ВЫПОЛНЕНИЕ

- ✓ Подготовлены материалы к опубликованию
- ✓ Проведен семинар-тренинг (<https://kstu.kg/proekty/razvitie-phd-i-issledovatel'skogo-potenciala-uchenykh-kyrgyzstana-derecka>)
- ✓ 15 сотрудников прошли курсы английского языка
- ✓ Приобретены приборы и оборудование
- ✓ Разработан учебный план докторской программы по «Теоретической и прикладной механике»

Чего достигли в КГТУ по разработке и внедрению докторской программы PhD по пищевой технологии при поддержке GIZ?



ЗАДАЧИ

- Связь соответствующих структур (сторон) PhD-программы с бизнес-сообществом
- Материально-техническая база
- Организационные вопросы, включая нормативную базу
- Планирование учебных процессов
- Разработка учебно-методических материалов



ВЫПОЛНЕНИЕ

- ✓ Списки потенциальных бизнес-партнеров
- ✓ Помещение под докторскую аудиторию и лабораторию, подготовлен перечень оборудования и приборов
- ✓ Проектом PECA проведена экспертная оценка институционализации PhD докторантуры в КГТУ
- ✓ Подготовлены предложения по нивелированию преподавательской нагрузки с учетом научной и учебной деятельности
- ✓ Разработан учебный план докторской программы, компетентностная модель выпускника, каталог модулей



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

DERECKA



german
cooperation

supported by

giz



Меж- и мультидисциплинарность «ОТ ПОЛЯ ДО ВИЛКИ»

сырье

производство

готовый продукт

Сельское хозяйство

Тара и упаковка

Хранение

...

Технология

Оборудование

Управление

Автоматизация

IT

...

Экономика

Логистика

Социология

...



Разработана квалификационная модель выпускника докторской программы 741000 «Технология продовольственных продуктов»

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).



Знания:

- демонстрирует знания о достижениях и разработках в своей и смежной областях;
- может внести существенный вклад в развитие новых знаний в конкретной исследовательской области, а также на стыке областей.

Личностные компетенции:

- применяет принципы этического проведения исследований, в том числе недопущение плагиата, присвоение 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;
- действует самостоятельно и в составе исследовательской группы с учетом мнения коллег;
- способен участвовать в национальных и международных исследовательских проектах;
- умеет довести результаты исследований до разнообразной аудитории, включая специалистов/не специалистов в своей области;
- владеет методикой преподавания в вузе, в том числе современными образовательными технологиями;
- демонстрирует умение представить себя и свои навыки, опыт и квалификацию для расширения диапазона возможностей трудоустройства;
- способен участвовать в процессе трансфера технологии или результатов исследования стейкхолдерам.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

DERECKA



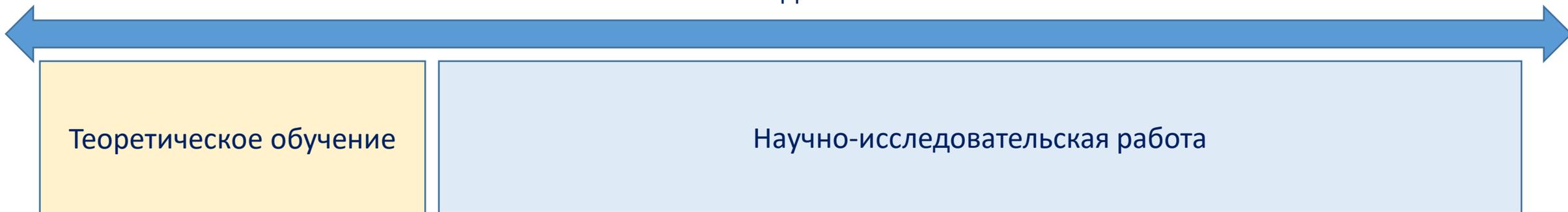
german
cooperation

giz



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

Результат КГТУ: подготовлен «Каталог модулей» при
экспертной поддержке профессоров из Германии

www.kstu.kg



Следующие шаги...

1. Получение лицензии для 5 докторских программ PhD
2. Утверждение «Положения о порядке подготовки доктора философии (PhD)/доктора по профилю в КГТУ им. И.Раззакова», «Положение о научном руководителе докторантов PhD КГТУ им. И.Раззакова»
3. Разработка документа «Руководство для научных руководителей докторантов PhD»
4. Разработка учебно-методических материалов
5. Подкрепление материально-технической базы



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

DERECKA



Implemented by
giz



Спасибо за внимание!

Султаналиева Рая Мамакеевна
проректор по научной работе и внешним связям КГТУ, raia.sultanalieva@kstu.kg

Элеманова Римма Шукуровна
проректор по учебной работе КГТУ, elemanova@kstu.kg