

DERECKA

Development of Doctoral Education and
Research Capacities of Kyrgyzstani Academia

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



Текущие вызовы и перспективы развития PhD программ на примере проекта Эразмус + DERECKA 2020-2023

Кенеш Джусупов

Координатор проекта

Международная высшая школа медицины

Круглый стол “Вклад в экономический потенциал Кыргызской Республики через развитие программ PhD” 12.11.2021



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

DERECKA

Консорциум проекта

- 1. Брунелль Университет Лондона, Великобритания**
- 2. Университет Прикладных Наук Гамбурга, Германия**
- 3. Вильнюсский Технический Университет Гедиминас, Литва**
- 4. ОсОО ЭКЗОЛАУНЧ, Германия**
- 5. Международный Университет Кыргызской Республики**
- 6. Международная Высшая Школа Медицины**
- 7. Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова**
- 8. Кыргызский Государственный Университет Строительства, Транспорта и Архитектуры им. Н. Исанова**
- 9. Дипломатическая Академия МИД КР им. К. Диканбаева**
- 10. Кыргызский Национальный Аграрный Университет им. К.И. Скрябина**
- 11. Ошский Государственный Университет**



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

О проекте DERECKA

Долгосрочная цель

Наращивание научно-исследовательского и инновационного потенциала Кыргызстана путем развития PhD докторантуры



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

О проекте DERECKA

Задачи проекта

- Модернизация существующих и внедрение новых PhD программ в соответствии с мировыми стандартами (ЕС)
- Повышение исследовательских компетенций научных работников и развитие инновационного научно-исследовательского опыта в Кыргызстане
- Улучшение администрирования и управления PhD программ
- Продвижение культуры PhD среди академических кругов, заинтересованных сторон и общества Кыргызстана в целом

Что сделано на сегодня?

Обучение

I. Интенсивные курсы английского языка

- В 7 университетах 142 сотрудника прошли курсы английского языка (72 часа)
- Достигнуты уровни владения A2-C2



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

≡ МЕНЮ



Главная > Новости > Высшее образование

В КГТУ ИМ.И.РАЗЗАКОВА ПРОХОДЯТ КУРСЫ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И АДМИНИСТРАТОРОВ АСПИРАНТУРЫ И ДОКТОРАНТУРЫ

📅 27.07.2020 💬 0



В январе 2020 года в КГТУ им.И.Раззакова стартовал новый проект «Развитие докторантуры и научно-исследовательского потенциала ученых Кыргызстана (DERECKA)», финансируемое программой Erasmusplus Европейского Союза.



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

Что сделано на сегодня?

Обучение

II. 32 онлайн обучающие семинары и лекции:

- **Кто проводил?** Профессора университетов Лондона, Гамбурга и Вильнюса
- **Целевая аудитория:** научные руководители, молодые ученые и преподаватели, PhD студенты и руководители PhD программ
- **Темы:**
 - Особенности докторантуры в ЕС,
 - Администрирование PhD программ
 - Научное руководство PhD докторантов
 - Поиск достоверной научной информации
 - Использование современных информационных программ в докторантуре
 - Место искусственного интеллекта в различных областях деятельности человека
 - Big data и другие



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

Что сделано на сегодня?

Обучение

III. Летняя школа «Развитие PhD программ в Кыргызстане»

- Кто проводил? Профессора университетов Лондона, Гамбурга и Вильнюса
- Аудитория: **64** участника из числа профессорско-преподавательского состава, молодых ученых, PhD студентов и руководителей PhD программ
- 72-часовая программа. Темы:
 - **Академическое письмо**
 - **Подготовка научного доклада и навыки публичного выступления**
 - **Администрирование PhD программ**
 - **Научное руководство PhD докторантов**
 - **Использование современных информационных программ в докторантуре**
 - **Big data и другие**





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

Что сделано на сегодня?

Оборудование

Проведено четыре тендера

Каждый из 7 вузов участников приобрело оборудование на 34 тыс евро по своим потребностям

- Компьютерное оборудование
- Лабораторное оборудование
- Учебники (выпущено 4 учебника)
- Конференц-системы
- Малая типография





Что сделано на сегодня?

Модернизация имеющихся и разработка новых PhD программ

Вуз	Получена лицензия	Модернизированы существующие программы	Разработаны новые программы
МУКР	+++	Управление бизнесом, Экономика	Юриспруденция
КГТУ	+		Прикладная математика
ДА МИД	+++	Политические науки	Международный бизнес, Прикладная лингвистика
КГУСТА			Информационные системы и процессы, Экономическая инженерия
ОшГУ	++		Математика, Общественное здравоохранение
КНАУ	++		Агрономия, Ветеринария
МВШМ		Общественное здравоохранение	Управление в здравоохранении



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

Что сделано на сегодня?

Опрос вузов, профессорско-преподавательского состава, аспирантов и докторантов

- Проведен опрос в 20 вузах Кыргызстана
 - Руководство
 - 57 научных руководителей
 - 96 аспирантов и PhD докторантов
 - 18 выпускников аспирантуры и PhD докторантуры

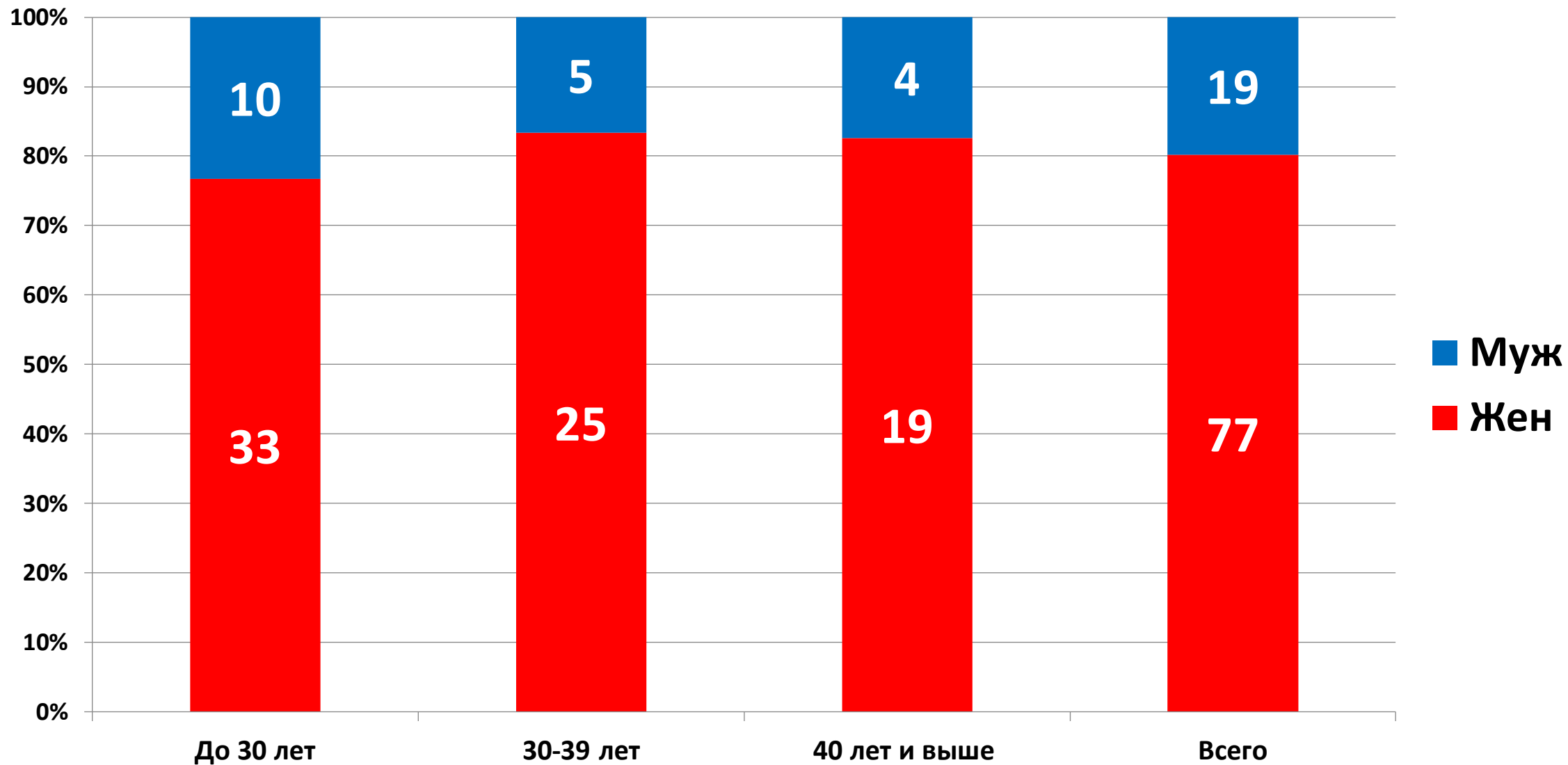


Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

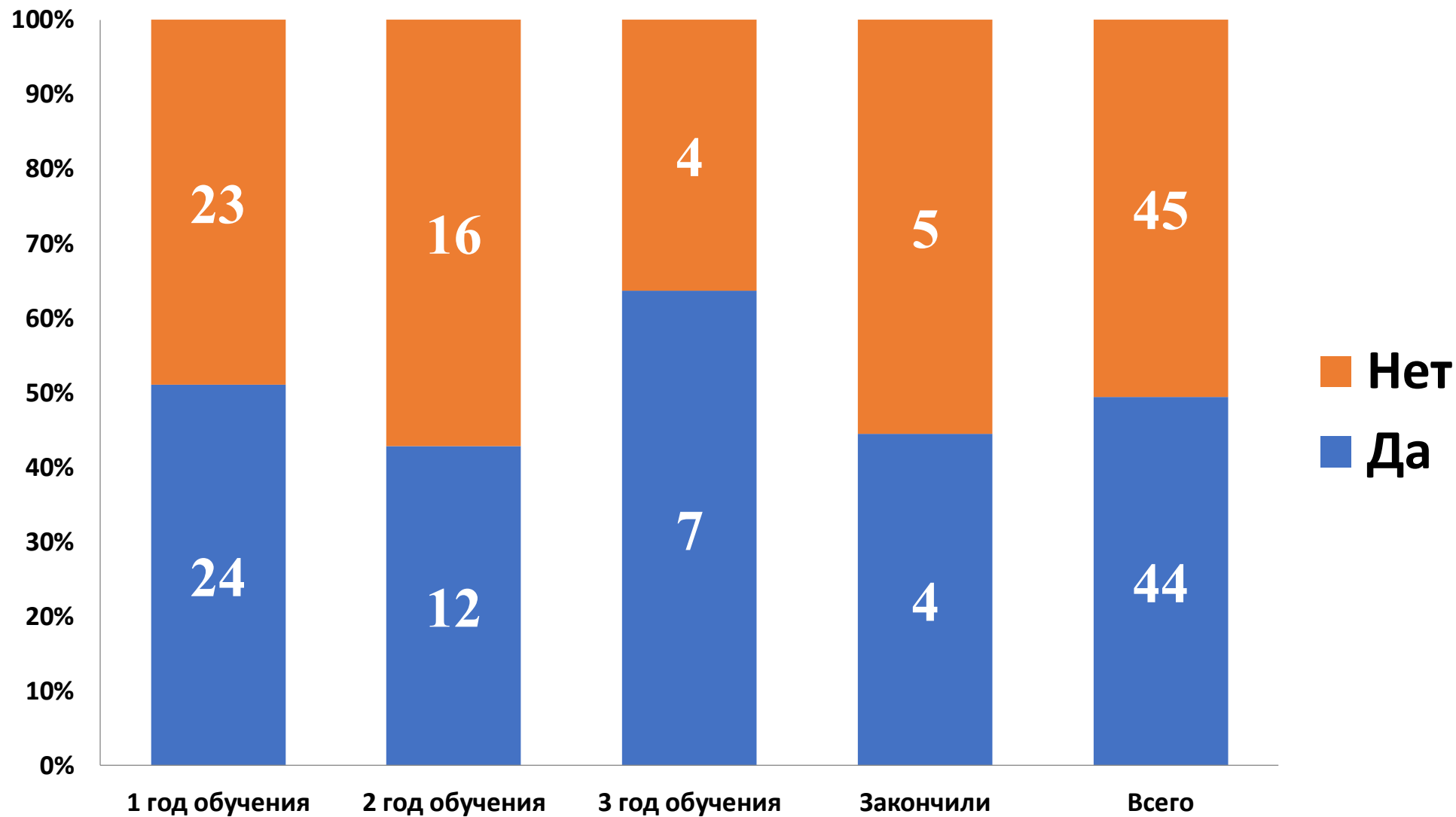
96 аспирантов/PhD студентов



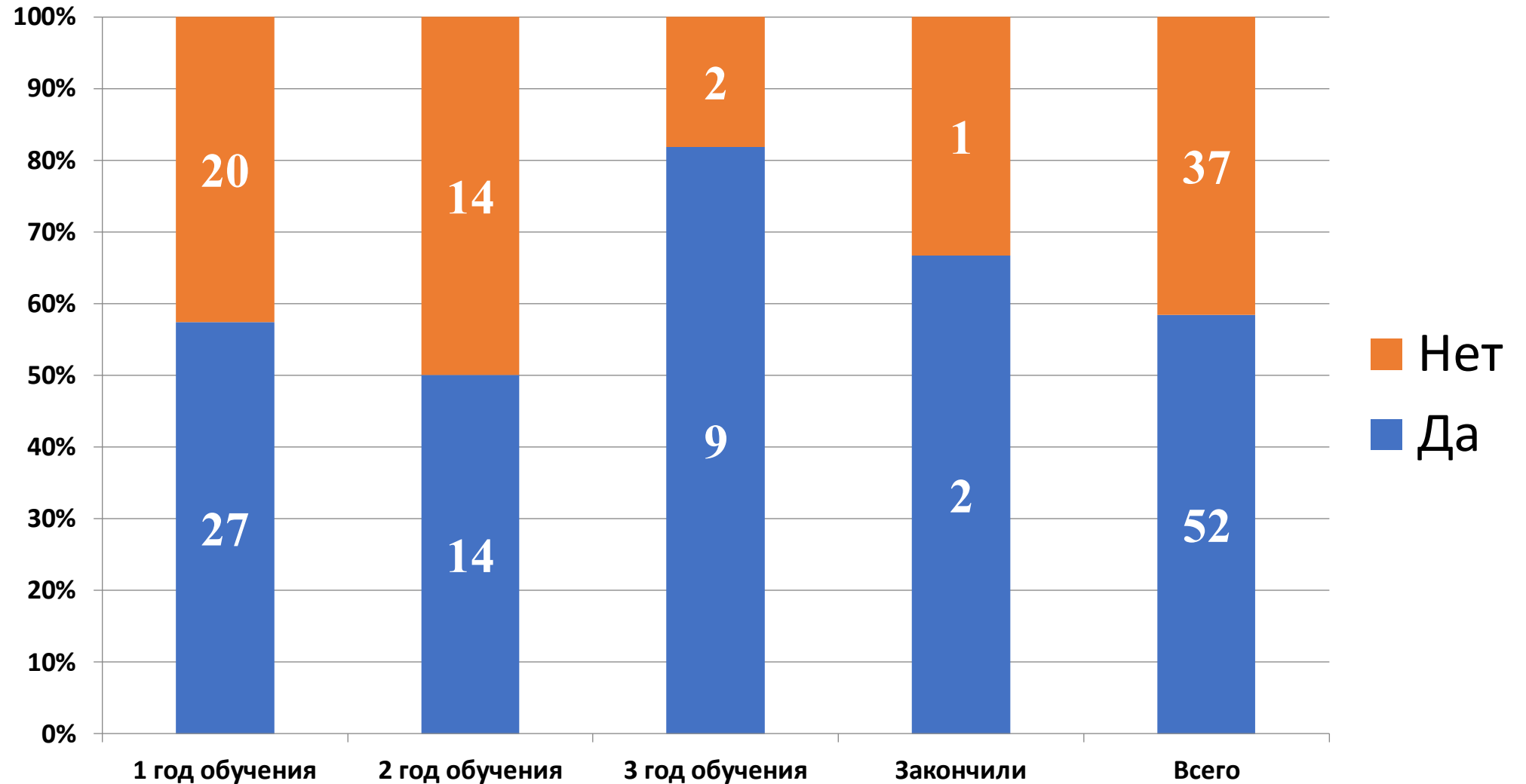
Половозрастная структура аспирантов и PhD студентов



Вы знакомы с правилами академического письма?



Вы знакомы с основами критического мышления?





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

Как часто Вы встречаетесь с первым научным руководителем?

Частота встреч	Аспиранты и PhD студенты							
	1 года обучения		2 года обучения		3 года обучения		Закончили	
	Научный руководитель							
	местный	зарубежный	местный	зарубежный	местный	зарубежный	местный	зарубежный
Ежедневно	17		9		8			
Раз в неделю	20	9			31	12,5	29	
Несколько раз в неделю		27	50	10	22	12,5		
Раз в месяц	28	14	32	36	8	12,5	43	
Раз в несколько месяцев	32,5			18	31		14	
Раз в полгода	2,5	50	9	36		62,5	14	100



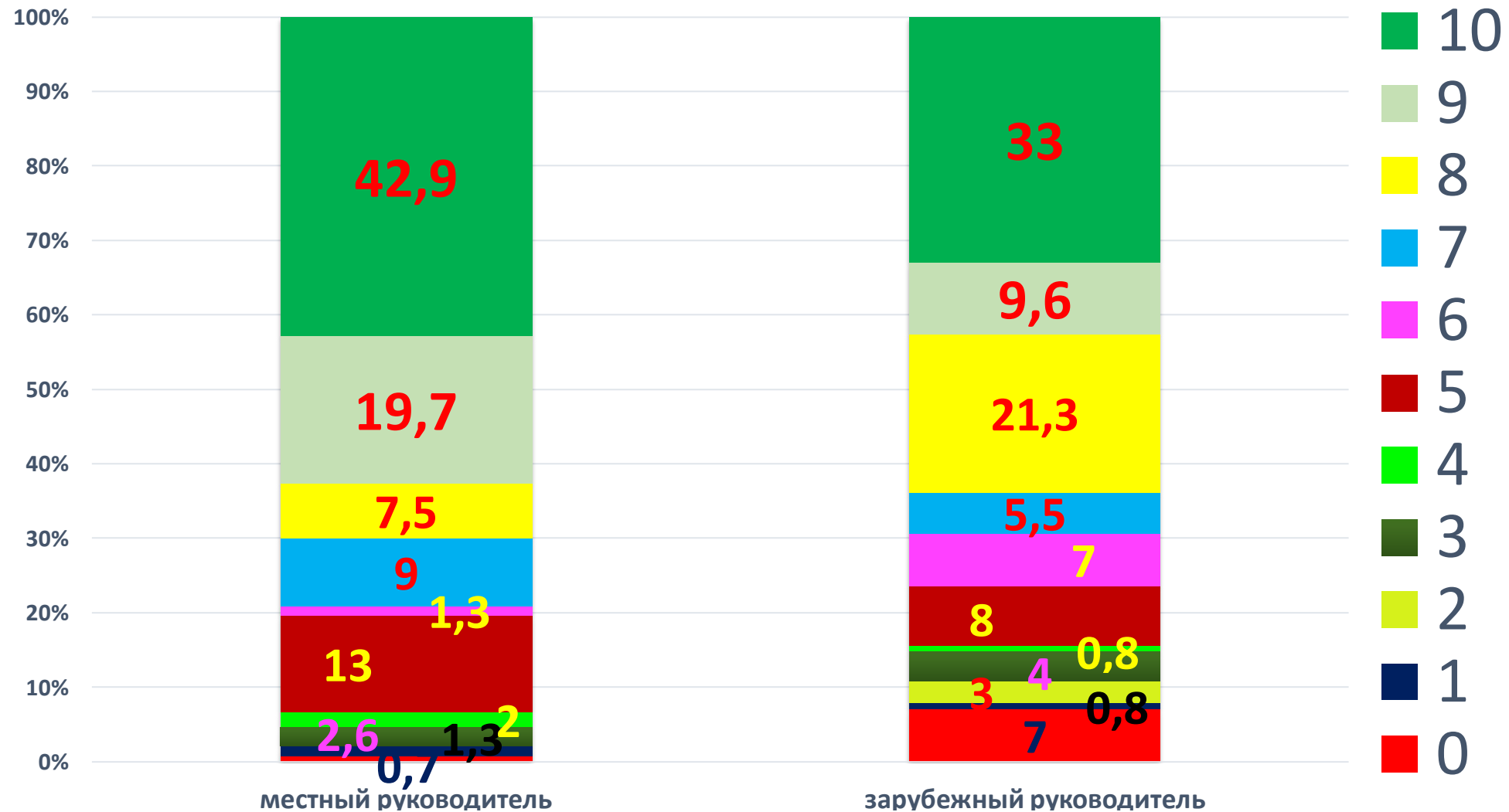
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

В чем помогали научные руководители?

Виды помощи	местный руководитель	зарубежный руководитель
Консультация в выборе темы научной работ	96	32
Помощь в планировании исследований	77	30
Обзор литературы		1
Помощь, обучение расчету объема выборки	31	21
Обучение методам исследования		2
Обучение этике научных исследований	46	16
Обучение сбору первичного материала	53	21
Помощь, обучение анализу полученных данных	50	37,5
Консультация при подготовке диссертации	62,5	31
Осуждение полученных результатов исследований	63,5	26
Помощь при подготовке выступления на конференции	23	21

Оценка научному руководству первого руководителя

по шкале от 0 (очень плохое) до 10 (великолепное)



Проблемы реализации PhD программ

Аспиранты и PhD студенты

- Низкая мотивация молодых к научной работе
- Вынуждены работать параллельно учебе (92%; 82% из них –на полную ставку)
- Низкий процент аспирантов и PhD студентов с качественным знанием английского языка



Проблемы реализации PhD программ

ППС и научные руководители

- Недостаточная подготовленность научных руководителей
- Нехватка научных руководителей с соответствующим индексом Хирша (по данным опроса, **30%** имеют публикации в изданиях базы данных **Scopus** и **WoS**)
- Низкий процент ППС с хорошим знанием английского языка (**12%**) и современных методов исследования
- Возраст научных руководителей: **23%** - старше 60 лет,
61% - старше 50 лет,



Проблемы реализации PhD программ

Общие

- Отсутствие государственного финансирования
- Отсутствие связи (заинтересованности?) практики и бизнеса
- Инфраструктура вуза (лаборатории, информационные ресурсы)
- Отсутствие / недостаток современной учебной и научной литературы
- Проблема доступа к мировой базе научной литературы (несмотря на увеличение журналов с открытым доступом)



Проблемы реализации PhD программ

Общие

- Проблемы подхода к обучению научных кадров (отсутствие индивидуального обучения)
- Обозначение и наименование направлений подготовки
- Большая дискуссия в части требований к научному руководству и диссертационной работе



Перспективы развития PhD программ в Кыргызстане

- Государственное финансирование
- Подготовка пула квалифицированных научных руководителей
- Обеспечение качества обучения научных кадров (внутренняя система, аккредитация программ)
- Развитие центра(ов) PhD докторантур с доступом для обучения аспирантов и PhD студентов университетов по основным модулям (методология научного исследования, статистика, этика исследований, модули по мягким и передаваемым навыкам)
- Усиление связи программ докторантур с практикой и бизнесом





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

<https://derecka.mukr.kg/>



EN KY RU

DERECKA

Home

About the project

Events

Webinars

Contact

DERECKA

Development of Doctoral Education and
Research Capacities of Kyrgyzstani Academia

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





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

Спасибо!

Kenesh Dzhusupov
k.dzhusupov@ism.edu.kg