

## Совершенствование послевузовского образования в сфере устойчивого сельского хозяйства и агросистем будущего

Выпуск 3, сентябрь 2021

### Промежуточные итоги

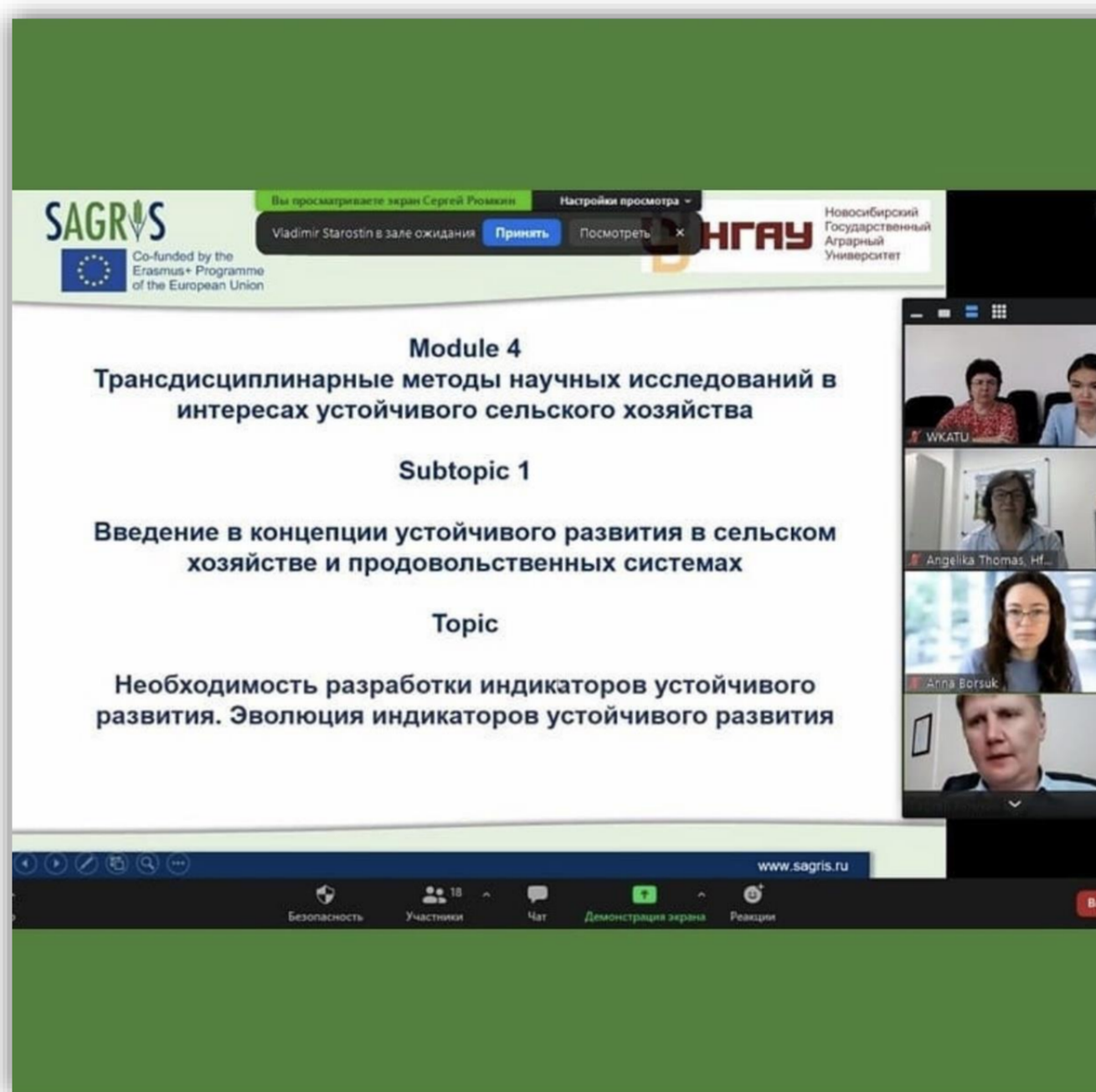
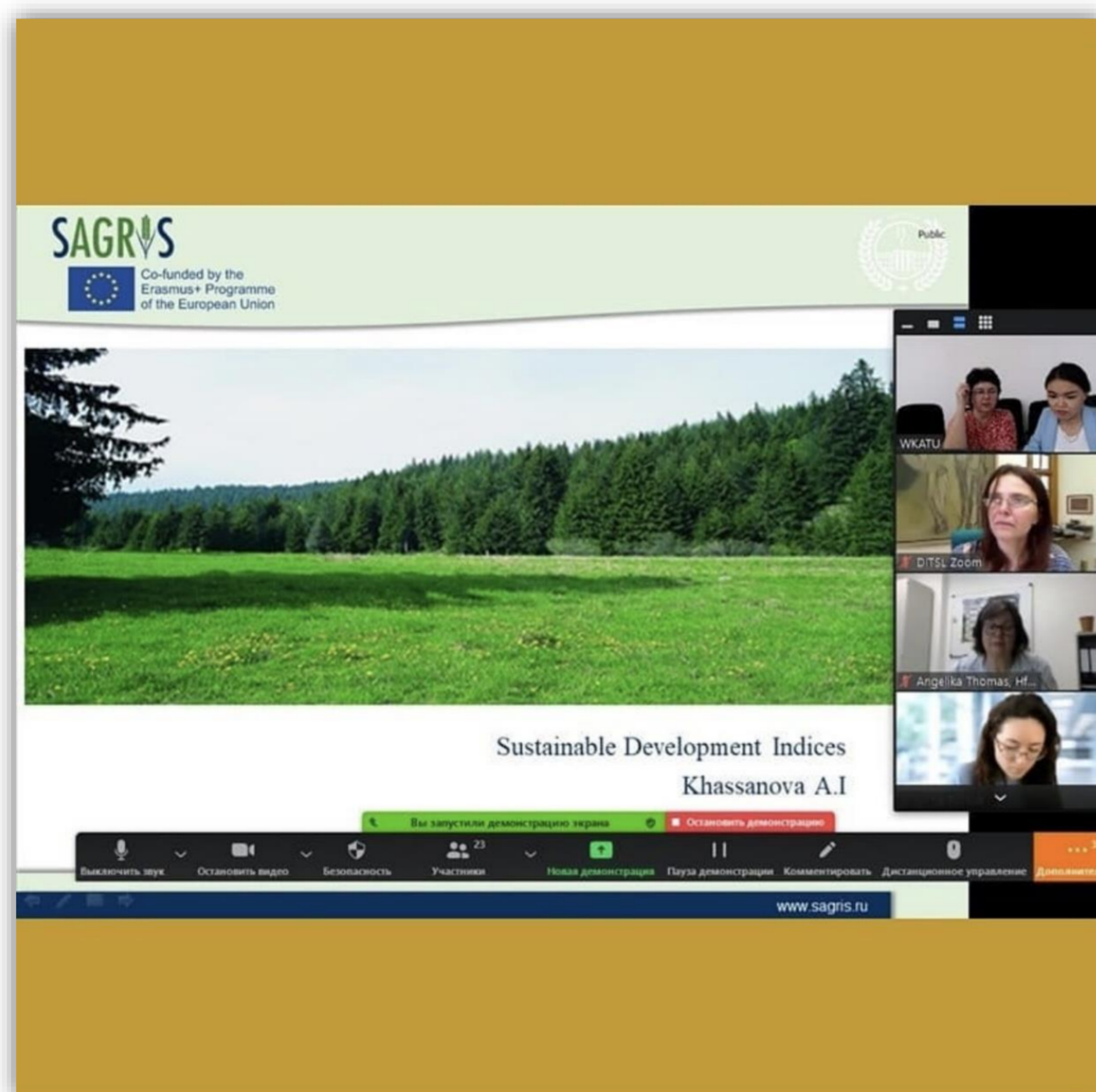
Второй год реализации проекта SAGRIS (январь-август 2021) стал фокусом на методологическом содержании модулей SAGRIS, апробации разработанных инновативных материалов, наращивании потенциала вузов-партнеров и стратегическом взаимодействии аграрных вузов России и Казахстана в области аспирантуры и докторантуры, контроле качества проекта и его результатов. Можно выделить следующие аспекты деятельности и проведенные мероприятия:

- ✓ разработку контент-таблиц к описаниям модулей;
- ✓ тематические воркшопы разработчиков модулей SAGRIS
- ✓ проведение блок семинаров по модулям SAGRIS
- ✓ финализация стратегического документа по сетевому взаимодействию
- ✓ внешняя оценка качества проекта (промежуточный отчет)
- ✓ закупка оборудования университетами России и Казахстана для реализации модулей SAGRIS и совершенствования уровня подготовки студентов третьей степени.

### Содержание

Промежуточные итоги....	1
Встреча разработчиков модулей SAGRIS .....	2
Онлайн воркшопы .....	3
1-ый блок семинар .....	4
Партнеры SAGRIS .....	5

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



## Модули SAGRIS и блок семинары – план и реализация в 2021



## Встреча разработчиков модулей в Бурятской ГСХА

3-5 марта прошла рабочая встреча научных коллективов по разработке модулей SAGRIS. В виду ограничений, связанных с COVID-19 встреча прошла в гибридном формате: участники межвузовских рабочих групп из вузов-партнеров России собрались на базе Бурятской ГСХА, разработчики из Казахстана и руководители модулей из вузов Европейского Союза подключались дистанционно. Для участников был проведен коммуникативный командообразующий тренинг, были обозначены опыт и компетенции вузов партнеров по разработке модулей и проведению блок семинаров для аспирантов России и докторантов Казахстана. Руководители модулей презентовали шаблоны модулей SAGRIS и промежуточные результаты по разработке инновативных материалов; прошли параллельные сессии с зарубежными экспертами по финализации результатов обучения, использования студентоцентрированного подхода, интерактивных методов обучения.



### Модуль 1

«УМНОЕ сельское хозяйство и цифровизация»



### Модуль 2

«Системы растениеводства и животноводства в условиях изменения климата»



### Модуль 3

«Современные методы научных исследований»

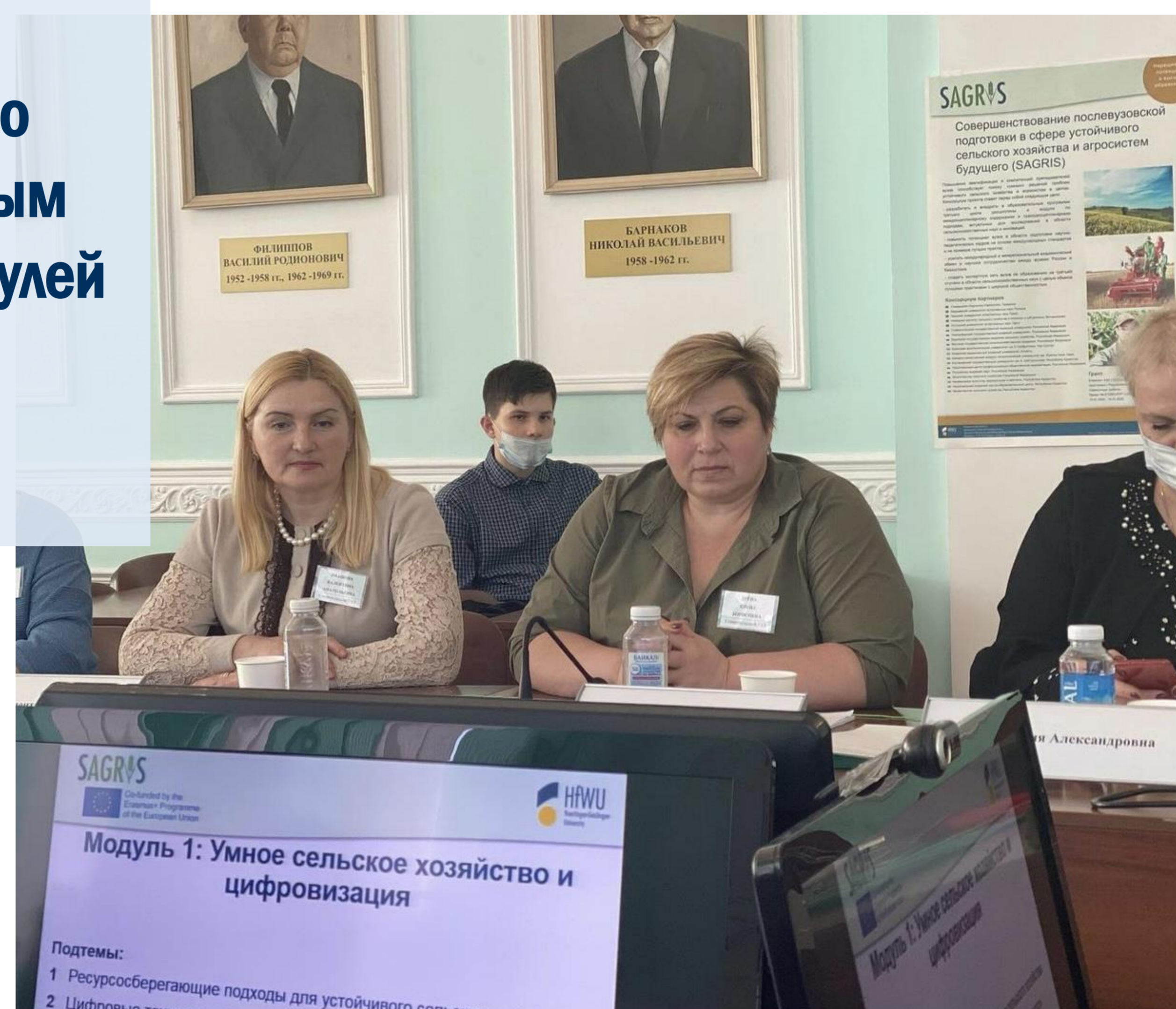


### Модуль 4

«Трансдисциплинарные методы исследований для устойчивого сельского хозяйства»



Коммуникативный тренинг



Следите за нами в соцсетях



[www.sagris.org](http://www.sagris.org)



Sustainable Agriculture and Future Farming Systems



@sagris\_erasmusplus

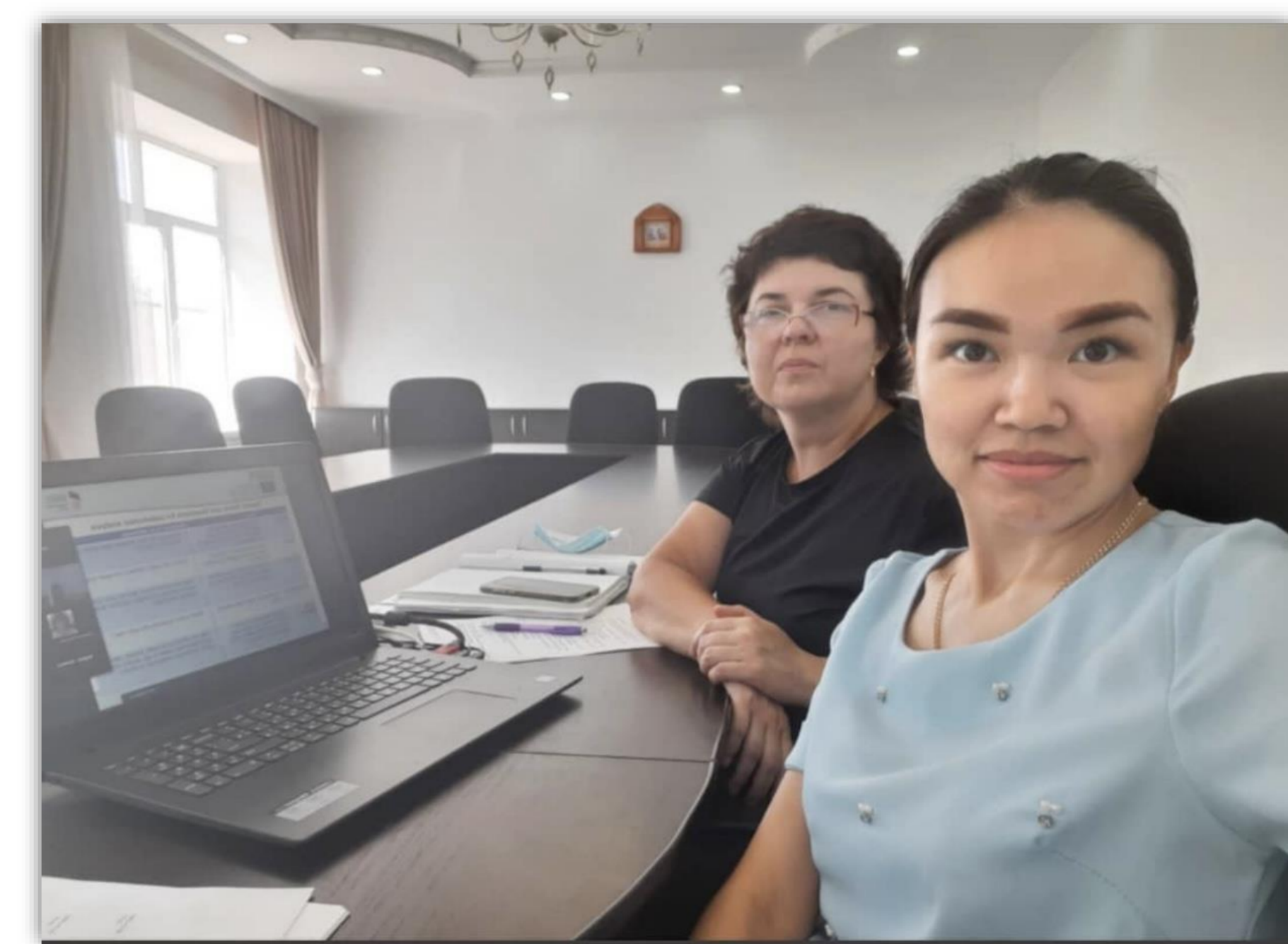
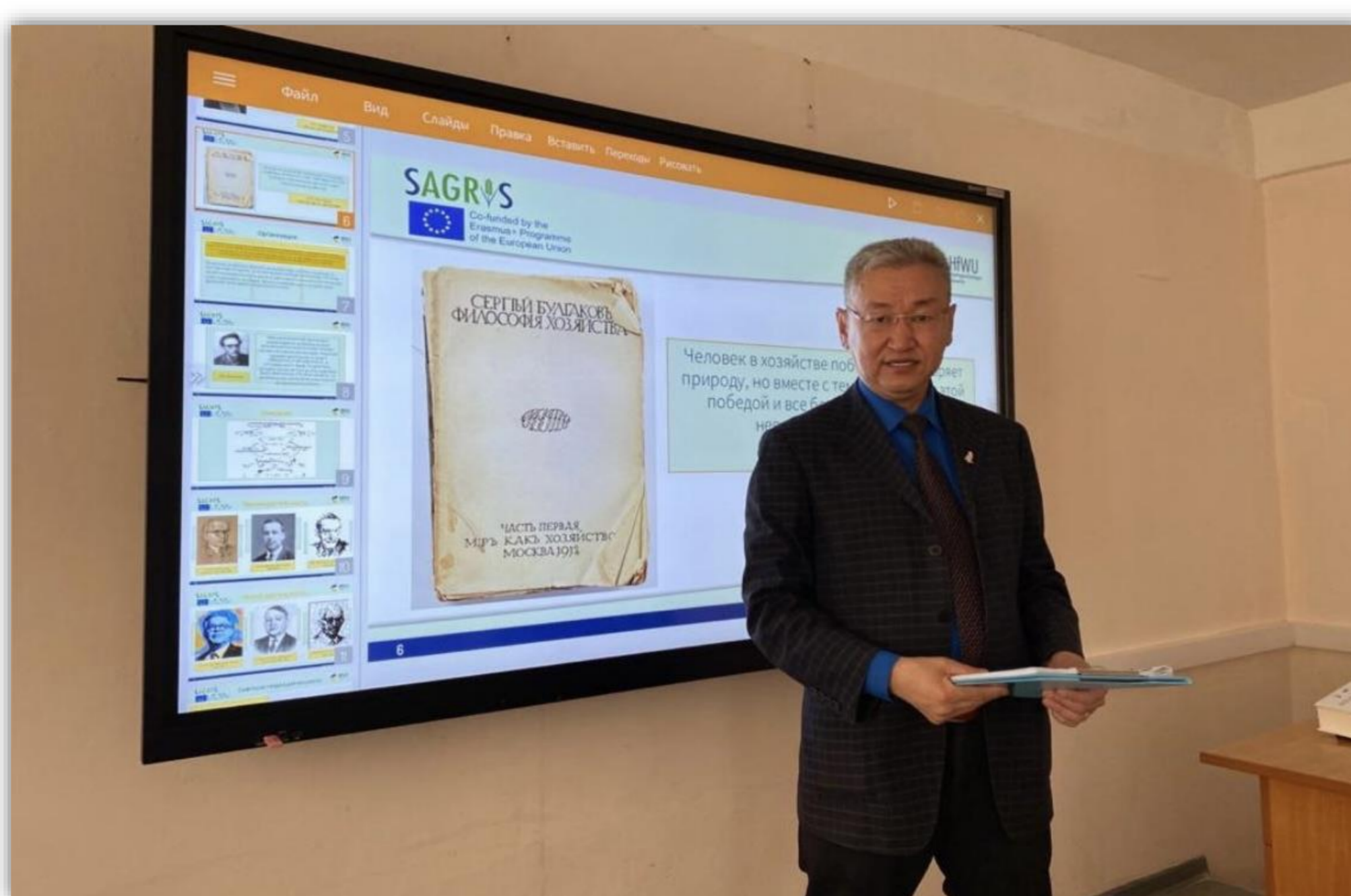
This is a sample text. Insert your desired text here. This is a sample text. Insert your desired text here.



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

## Тематические онлайн воркшопы SAGRIS

В период с апреля по июнь прошли тематические онлайн воркшопы по модулям SAGRIS. На них разработчики модулей представили широкой аудитории, научно-академическому сообществу инновативные материалы, которые были разработаны международными научными коллективами при коллаборации и под руководством европейских ученых и экспертов-практиков. Разработчики модулей смогли получить обратную связь от ученых РАН и НАНОЦ, а также экспертов НЦПА и НААР.



Следите за нами в соцсетях

[www.sagris.org](http://www.sagris.org)

Sustainable Agriculture and Future Farming Systems

@sagris\_erasmusplus

## Блок семинар по модулю 1 «УМНОЕ сельское хозяйство и цифровизация»

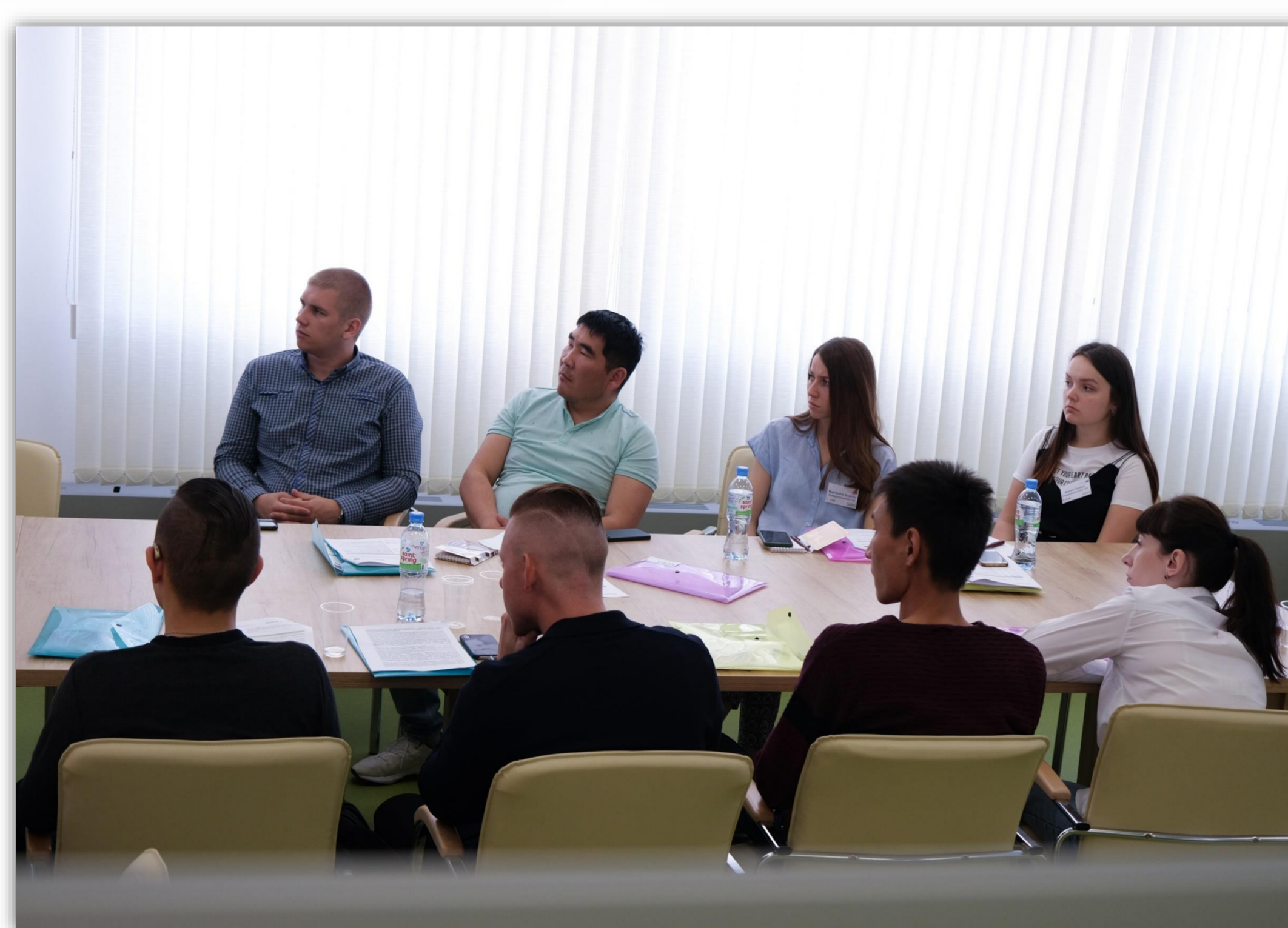
Первый блок-семинар по международному проекту SAGRIS прошел в гибридном формате. Вузы, ответственные за реализацию блок-семинаров по модулю «УМНОЕ сельское хозяйство и цифровизация» – КазНАИУ со стороны Казахстана и Новосибирский ГАУ со стороны России – принимали на своих площадках аспирантов и преподавателей из соответствующих стран. Между странами был организован телемост, а ученые и эксперты из стран Европейского Союза подключались онлайн.



### Программа блок семинара

- ✓ лекции ученых из Германии, Чехии и Польши;
- ✓ семинары;
- ✓ подготовка групповых заданий;
- ✓ презентации собственных исследований и интеграция в научное сообщество;

- ✓ практикоориентированные занятия;
- ✓ экскурсии в ведущие агропредприятия России и Казахстана (ЗАО племзавод «Ирмень в России и Агрохаб «Центр устойчивого земледелия» КазНАИУ и опытное хозяйство «Саймасай» в Казахстане).



## Блок семинар по модулю 1 «УМНОЕ сельское хозяйство и цифровизация»



Аспиранты России и докторанты Казахстана представили к защите групповые проекты SMARTagro.



В групповых проектах отражены новаторские идеи молодых ученых России и Казахстана по применению и продвижению цифровых технологий в сельском хозяйстве.

В рамках блок-семинара состоялась панельная дискуссия, в которой приняли участие производители сельхозтехники, сельхозтоваропроизводители, представители региональных властей и научно-исследовательских институтов. Дискуссия вышла живой и яркой, обсуждались ключевые направления цифровизации сельского хозяйства, актуальные для России и Казахстана, федеральные проекты, стимулирующие рост цифровизации и повышение ее эффективности, существующие барьеры внедрения цифровых технологий в агроиндустрии и способы их решения.

В заключение блок-семинара руководителем проекта SAGRIS профессором Ханрихом Шюле (университет Нюртингена-Гайслингена) были подведены итоги, получена обратная связь от аспирантов. Новосибирским ГАУ и КазНАИУ были вручены всем участникам блок-семинара удостоверения (и сертификаты) о повышении квалификации.



Следите за нами в соцсетях

 [www.sagris.org](http://www.sagris.org)  
 Sustainable Agriculture and Future Farming Systems  
 @sagris\_erasmusplus

## Партнеры SAGRIS и контактная информация

### Партнеры Европейского Союза

#### Университет Нюртингена-Гайслингена

*Координатор проекта:*

проф. Хайнрих Шюле

E-mail: heinrich.schuele@hfwu.de

*Менеджер проекта:*

M.Sc. Анна Борсук

E-mail: anna.borsuk@hfwu.de

#### Варшавский университет естественных наук,

проф. Аксель Шверк

E-mail: axel\_schwerk@sggw.edu.pl

#### Чешский университет естественных наук,

д-р Михаль Лоштак

E-mail: lostak@pef.czu.cz

#### Немецкий институт сельского хозяйства в тропиках и субтропиках

проф. Бригитте Кауфманн

E-mail: b.kaufmann@ditsl.org

#### Эстонский университет естественных наук,

проф. Роджер Эванс

E-mail: evanter.ou@gmail.com

### Вузы Российской Федерации

#### Ставропольский ГАУ

Святослав Сериков

serikovss@mail.ru

#### Новосибирский ГАУ

Любовь Шмидт

lyubov-83@bk.ru

#### Бурятская ГСХА

Эржэна Имескенова

imesc@mail.ru

#### Арктический ГАТУ

Константин Нифонтов

kosnif@mail.ru

### Вузы Казахстана

#### Казахский АТУ им. Сейфуллина

Алия Исмаилова

ismailova61@mail.ru

#### Казахстанский НИАУ

Абзал Абдраманов

abdramanov.abzal@gmail.com

#### Западно-Казахстанский АТУ им. Жангир Хана

Ирина Богдашкина

bogiv1@yandex.kz

#### Костанайский ГУ им. Байтурсынова

Гульшат Шайкамал

gulshat\_kos@mail.ru

### Ассоциированные партнеры

#### Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

#### Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан

 Sustainable Agriculture and Future Farming Systems

 @sagris\_erasmusplus

 www.sagris.org

### Неакадемические партнеры

#### Национальный центр профессионально-общественной аккредитации

Галина Мотова

g.motova@ncpa.ru

#### Российская академия наук

Ирина Донник

imdonnik@presidium.ras.ru

#### Независимое агентство аккредитации и рейтинга

Нургуль Кыдырмина

nurgul@iaar.kz

#### Национальный аграрный научно-образовательный центр

Анаркуль Турсинбаева

anara1971@bk.ru