

**Report on the dissemination
activities implemented
within the 2nd year of the
project**

New and Innovative Courses for Precision



DISSEMINATION - S. SEIFULLIN KAZAKH AGROTECHNICAL UNIVERSITY

MSc/SARA KITAIBEKOVA

**Joint Project: Capacity Building in
the Field of Higher Education
ERASMUS+ 2018**

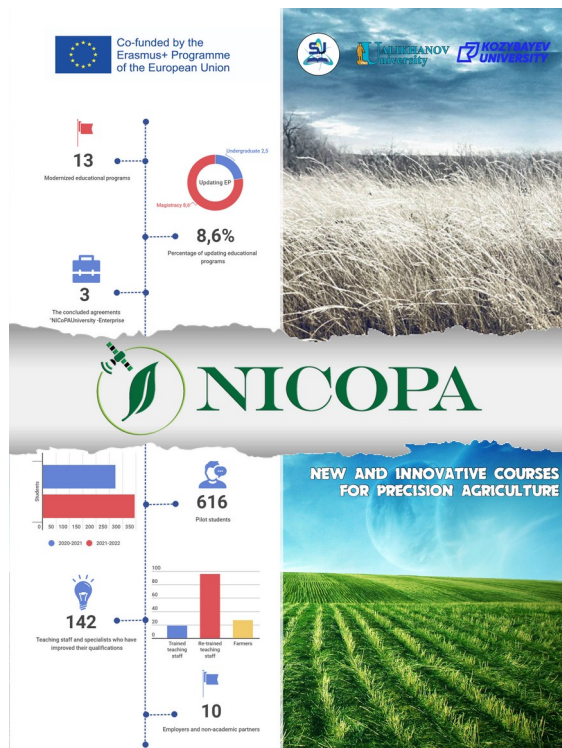
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



WP4 Dissemination

<p>Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union</p>   <p>DISSEMINATION</p>				
No	Activities	Deadline		
1	Development of information booklets, brochures, posters, newsletters, roll-ups	May-December, 2019/completed		
2	Regional Seminar "Strategy curriculum design based on European good practice and Bologna principles"	May 2019/ completed		
3	Training "GIS, Precision Agriculture, Remote sensing» at Berlin Technical University	August 2019/ completed		
4	Information Day Erasmus Days "Erasmus for All"	October 2019/ completed		
5	Dissemination of information after training in Berlin	October 2019/ completed		
6	Participation at the International Conference "A new social dimension in mission and higher education" L.N. Guymilev ENU	October 2019/completed		
7	Re-training for faculty members after training in Berlin	December 2019/completed		
8	Zoom, Skype conference with partner universities of Turkmenistan, Uzbekistan, Kazakhstan, EU	February 2020/completed		

WP4 Dissemination



WP4 Dissemination (on –line consultations for farmers “Extension-KATU”



ОНЛАЙН СЕМИНАР ДЛЯ ФЕРМЕРОВ



Применение ГИС-технологий и дистанционного зондирования Земли в агропромышленном комплексе		
Время	Тема	Лектор
17:00 - 17:30	Применение ГИС-технологий и данных ДЗЗ в АПК.	Ермеков Фараби Керимбаевич – декан факультета Управления земельными ресурсами, архитектуры и дизайна НАО «КАТУ им. С.Сейфуллина»
17:30 - 18:00	ГИС-технологий и точное сельское хозяйство. Применение космических снимков для мониторинга роста и развития посевов	Махренова Шолпан Кайыржановна – магистр географических наук, заведующий НОЦ ГИС-технологий НАО «КАТУ им. С.Сейфуллина»

Дата - 13 мая 2020 года,

Ссылка для входа:

<https://global.gotomeeting.com/join/410772697>

Начало семинара - 17:00 ч.



Контакты: abstakal@mail.ru
Талгат Абсаттар : +7 775 000 5773
Динара Набиева: +7 701 299 7799



ОНЛАЙН СЕМИНАР ДЛЯ ФЕРМЕРОВ



Внедрение элементов цифровых технологий в молочном скотоводстве

Время	Тема	Лектор
11:00 - 11:20	Искусственное осеменение и использование системы «Smacthes» в скотоводстве	Джакупов Истафай Туусупович – доктор ветеринарных наук, профессор НАО «КАТУ им. С.Сейфуллина»
11:20 - 11:40	«Smacthes» – как возможный инструмент в профилактике заразных и незаразных болезней КРС	Бейсембаев Канатжан Каиргелдинович – доктор PhD, ассоциированный профессор НАО «КАТУ им. С.Сейфуллина»
11:40 - 12:00	Вопросы, обсуждение	

Дата - 19 мая 2020 года,

Ссылка для входа:

<https://global.gotomeeting.com/join/160866005>

Начало семинара - 11:00 ч.



Контакты: abstakal@mail.ru
Талгат Абсаттар : +7 775 000 5773
Динара Набиева: +7 701 299 7799



ОНЛАЙН - СЕМИНАР ДЛЯ ФЕРМЕРОВ



Применение инновационных технологий на молочных фермах

Время	Тема	Лектор
11:00 - 11:30	Направленное выращивание телок молочного направления	Бостанова Сауле Куанышбековна – к.с.-х.н., ассоциированный профессор НАО «КАТУ им. С.Сейфуллина».
11:30 - 12:00	Система идентификации и удаленного контроля живой массы молодняка молочного направления продуктивности	Мирманов Арман Барлыкович – ассоциированный профессор НАО «КАТУ им. С.Сейфуллина».

в рамках ПЦФ МСХ РК на тему «Трансферт и адаптация инновационных технологий для оптимизации производственных процессов на молочных фермах Северного Казахстана»

Дата – 22 июля 2020 года



Ссылка для входа:
<https://global.gotomeeting.com/join/826929357>

Контакты: abstakal@mail.ru
Талгат Абсаттар : +7 775 000 5773
Динара Набиева: +7 701 299 7799

Начало семинара - 11:00 ч.



ОНЛАЙН - СЕМИНАР ДЛЯ ФЕРМЕРОВ



Эффективные системы управления молочным стадом

Время	Тема	Лектор
11:00 - 11:30	Применение цифровых технологий в управлении молочным стадом	Шайкенова Кымбат Хамитовна – к.с.-х.н., доцент НАО «КАТУ им. С.Сейфуллина».
11:30 - 12:00	Программный продукт «Управление стадом»	Третьяков Игорь Игоревич – руководитель подгруппы информационных технологий, НАО «КАТУ им. С.Сейфуллина».

в рамках ПЦФ МСХ РК на тему «Трансферт и адаптация инновационных технологий для оптимизации производственных процессов на молочных фермах Северного Казахстана»

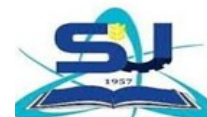
Дата – 29 июля 2020 года



Ссылка для входа:
<https://global.gotomeeting.com/join/426844197>

Контакты: abstakal@mail.ru
Талгат Абсаттар : +7 775 000 5773
Динара Набиева: +7 701 299 7799

Начало семинара - 11:00 ч.



SAKEN SEIFYLLIN
UNIVERSITETI



15.10.2020 Global Event Erasmus Days “Key to success through experience”, on-line round table



ONLINE ROUND TABLE “THE KEY TO SUCCESS THROUGH EXPERIENCE”

Date: October 15, 2020

Venue: Zoom platform, identifier 507 576 5938 ,access code 532462375

Time: 17:00

Organizer: International Cooperation&Multilingual Education Development Center (IC&MEDC), S. Seifullin Kazakh Agrotechnical University

Aim: familiarization with the best practices for the implementation of EU Erasmus + projects, as part of the global event Erasmus Days

Participants: project coordinators, heads of the departments, deans of the faculties, lecturers and students

AGENDA:

1.Participation of S. Seifullin KATU in EU Erasmus + program "Capacity building in higher education"

Kitaibekova S.O., the Head of International Cooperation Department, Institutional Erasmus+ coordinator at S. Seifullin KATU

3. Erasmus+: opportunity of cooperation between HEIs of Europe and Kazakhstan

Gabriele Comodi, Prof. of Energy System, Coordinator of ASIAXIS project, Marche Polytechnic University, Italy,

4. Development of new and innovative courses in precision agriculture

Satybaldiyeva G.K., the Head of "Ecology" Department, academic manager of NICOPA project

Kitaibekova S.O., the Head of international Cooperation Department, manager of NICOPA project, S. Seifullin KATU

5. Disseminating information about literacy knowledge through the DIREKT Online Platform

Orazymbetova Zh.A., the Head of scientific and information resources Department, developer of DIREKT project, S. Seifullin KATU

Meiramova S.A., Director of IC&MEDC

6. Methodological approaches to the development of modules of third-level educational programs at the universities of Kazakhstan and Russia within SAGRIS project

Ismailova A.S., Associate Professor of "Accounting and Audit Department, local coordinator of SAGRIS project, S. Seifullin KATU

7. The significance of the PAWER project results in the development of students' academic mobility

Battelenova A.A., Associate Professor of Agriculture and Crop Production Department, local coordinator of PAWER project, S. Seifullin KATU

8. Development of modules for the development of green skills in the framework of the SUSDEV project



20-21.10.2020 Fair of CBHE projects organized by EACEA, NEO in Kazakhstan, Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan





11.09.2020 S. Seifullin Kazakh Agrotechnical University (KATU) the team of NICOPA project jointly with the Asian Development Bank (ADB), organized an online seminar on the topic “Drone and Remote Sensing Technologies for water productivity in agriculture”.

IrriWatch, an operational irrigation scheduling system for all farmers in Kazakhstan Presented by Dr. Wim Bastiaanssen

Dr. Wim Bastiaanssen
ADB Consultant

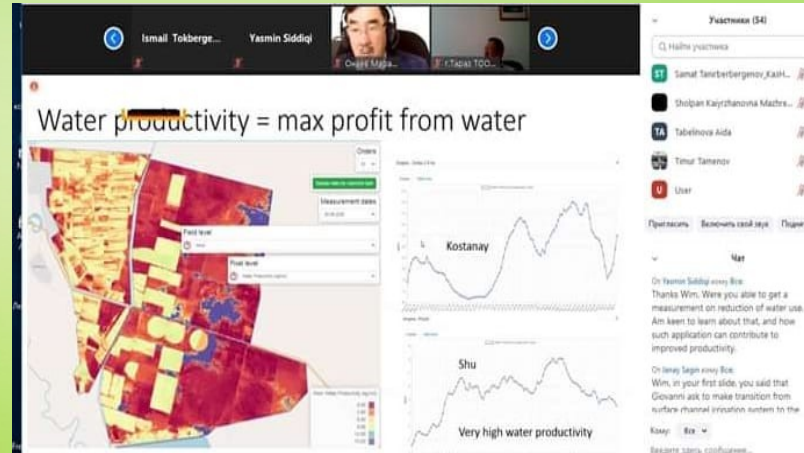




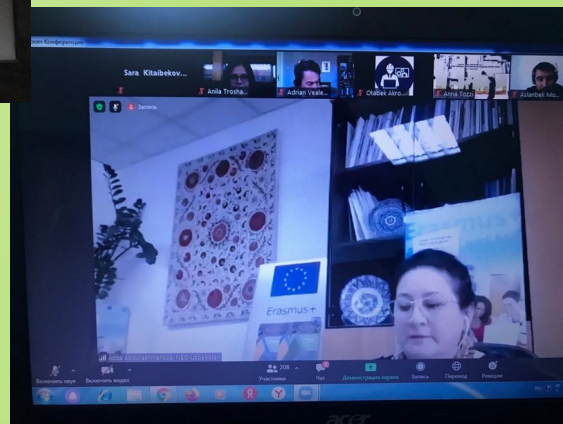
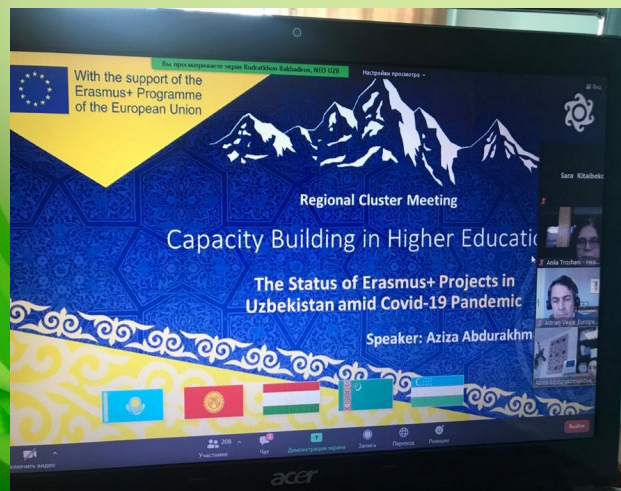
Giovanni Capannella



→



19-20.11.2020 the Education Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) of the European Commission organized an online Regional Cluster Meeting on CBHE Projects Impact in Central Asia. 5 members of EU Erasmus+ NICOPA project took part at cluster Meeting on-line.



- **13.01.2021 Local conference within EU Erasmus+ NICOPA project “Transfer and adaptation of precision agriculture technologies in the production of crop production”**

Zoom Конференция

Участники (28)

Жодыра Сака...

Тынисбайева Ч...

Шолпан Кайрат...

Накешер Сайка...

Сапа Куртди...

АНАЛИЗ ПО ГОДАМ

PSNR между N2 и N3 в третьем столбце за 2018,2019 и 2020 год (много, много композит)

N	Год	Усредненное, га
1	2018	222/21.5
2	2019	9,5
3	2020	13,79

Есть различия в третьем столбце, фон не белый и не черный, а темный. В 2018 году рисунок не белый и не черный, а темный. В 2019 году рисунок не белый и не черный, а темный. В 2020 году рисунок не белый и не черный, а темный.

12

Zoom Конференция

Участники (28)

Жодыра С., Организатор, 10:00

Шолпан Кайратшова Ка., 10:00

Накешер Сайкабат_KATU, 10:00

Айгал Белбайева, 10:00

Аман Шайдыбайева, 10:00

Асханова М.А., 10:00

Калабаев Нурбол, 10:00

Каскел Каскелдиев Шыпбай, 10:00

Мархаба Кармагасзина, 10:00

Салтанат Амантай, 10:00

СБ, 10:00

Нурхан Амангелдиев, 10:00

Шарипхан Кадирбеков, 10:00

Айгерим Нурмухамбет, 10:00

Поиск участников

АНАЛИЗ ПО ГОДАМ

PSNR между N2 и N3 в третьем столбце за 2018,2019 и 2020 год (много, много композит)

N	Год	Усредненное, га
1	2018	222/21.5
2	2019	9,5
3	2020	13,79

Есть различия в третьем столбце, фон не белый и не черный, а темный. В 2018 году рисунок не белый и не черный, а темный. В 2019 году рисунок не белый и не черный, а темный. В 2020 году рисунок не белый и не черный, а темный.

12

Zoom Конференция

Участники (28)

Жодыра С., Организатор, 10:00

Шолпан Кайратшова Ка., 10:00

Накешер Сайкабат_KATU, 10:00

Айгал Белбайева, 10:00

Аман Шайдыбайева, 10:00

Асханова М.А., 10:00

Калабаев Нурбол, 10:00

Каскел Каскелдиев Шыпбай, 10:00

Мархаба Кармагасзина, 10:00

Салтанат Амантай, 10:00

СБ, 10:00

Нурхан Амангелдиев, 10:00

Шарипхан Кадирбеков, 10:00

Айгерим Нурмухамбет, 10:00

Поиск участников

АНАЛИЗ ПО ГОДАМ

PSNR между N2 и N3 в третьем столбце за 2018,2019 и 2020 год (много, много композит)

N	Год	Усредненное, га
1	2018	222/21.5
2	2019	9,5
3	2020	13,79

Есть различия в третьем столбце, фон не белый и не черный, а темный. В 2018 году рисунок не белый и не черный, а темный. В 2019 году рисунок не белый и не черный, а темный. В 2020 году рисунок не белый и не черный, а темный.

12

Zoom Конференция

Участники (28)

Жодыра С., Организатор, 10:00

Шолпан Кайратшова Ка., 10:00

Накешер Сайкабат_KATU, 10:00

Айгал Белбайева, 10:00

Аман Шайдыбайева, 10:00

Асханова М.А., 10:00

Калабаев Нурбол, 10:00

Каскел Каскелдиев Шыпбай, 10:00

Мархаба Кармагасзина, 10:00

Салтанат Амантай, 10:00

СБ, 10:00

Нурхан Амангелдиев, 10:00

Шарипхан Кадирбеков, 10:00

Айгерим Нурмухамбет, 10:00

Поиск участников

АНАЛИЗ ПО ГОДАМ

PSNR между N2 и N3 в третьем столбце за 2018,2019 и 2020 год (много, много композит)

N	Год	Усредненное, га
1	2018	222/21.5
2	2019	9,5
3	2020	13,79

Есть различия в третьем столбце, фон не белый и не черный, а темный. В 2018 году рисунок не белый и не черный, а темный. В 2019 году рисунок не белый и не черный, а темный. В 2020 году рисунок не белый и не черный, а темный.

12

Zoom Meeting

Local coordinator
ISMAIL TOKERGENOV

Joint Project Capacity Building in the Field
of Higher Education ERANCO 19 – 2020

Co-funded by the
European Programme
of the European Union

New and Innovative Courses
for Precision Agriculture

Новые и инновационные
курсы по точному сельскому
хозяйству (NICOPA)

ЛОКАЛЬНАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Трансферт и адаптация технологий точного сельского хозяйства
при производстве продукции растениеводства»

Julia Galka, j.galka@era.europa.eu

Zoom Конференция

Участники (9)

- Zhadaya Zela
- Tulyamina sa...
- Shorpan Kajuzhanova M...
- Аленов Жумаба...
- Said kalyanov

Заголовок слайда: **СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ГРАНИЦ ПОЛЕЙ**

Текст под изображениями: Чтобы начать поиск, введите здесь запрос

13-22.01.2021 Master classes conducted by EU HEIs: TUB, EXOLAUNCH, CULS, AUP



CZECH UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES PRAGUE

The idea of yield mapping was born in the US in the 1980s.

The GPS positioning system, developed by the US Army, started to be available also for civilian applications.

Someone thought that combining information about the machine's current position and immediate yield would result a yield map.

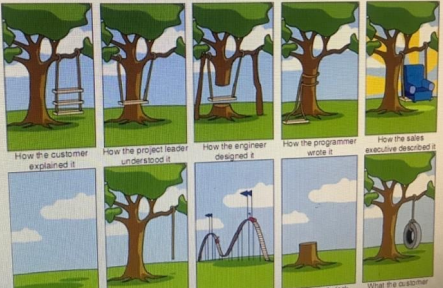
Yield mapping systems first appeared in combine harvesters because of two main reasons:

1. Combine harvester is an expensive machine, and the yield mapping system increases its price relatively little
2. Cleaned grain is very uniform material, which is very advantageous for the work of yield sensors

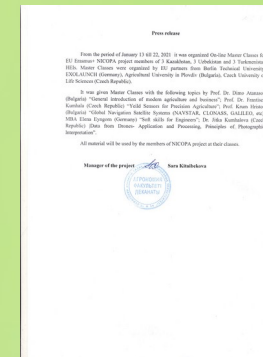


What are soft skills?

TEMPUS



How the customer explained it	How the project leader understood it	How the engineer designed it	How the programmer wrote it	How the sales executive described it
How the project was documented	What operations initiated	How the customer was billed	How the helpdesk supported it	What the customer really needed





www.indjpl.com/journal/indjpl/article



www.indjpl.com/journal/fare



Dr. Yoonhee Park

АЛИПБЕКОВА Чамгулу Абугасановна, (АЛИПБЕКОВА Чамгул Абугасановна) кандидат сельскохозяйственных наук, старший преподаватель, автор более 40 публикаций, индекс Хирша 2. Она специализируется в области защиты растений, работает МНХС, ИС (НИСХН МСХ СССР), НИС с учеником старшим (КалийИВР), аспирантом (НИИР, аспирантурой, PhD докторантурой и ВНС (КалиИВН), а так же ВНС и АО/НС «Казанская Гирни Спарылы Камисмоос» (по договору). Абугасанова Ч.А. ответственный исполнитель и в участии серии фундаментальных, прикладных НИР и бизнес проекты в области создания и формирования пространственных и пространственно-временных данных.



Нур-Султан 2020

The information obtained at this seminar will be reflected in the educational program, new/modernized courses in the field of precision agriculture, developed and modernized within the framework of the EU Erasmus+ NCCPA project for bachelors and master students of partner universities of Kazakhstan, Uzbekistan and Turkmenistan, the piloting of which started from September 2020.

It was attended 50 participants: from 10 EU/Erasmus+ projects from S. Seifidin KATU, where they could be introduced with the implementation of KATU Erasmus+ projects: NKOPA, IQAT, SARUD, SUNDEV, PAWER, DOREKT, ASLANIS, DECIDI, SAORIS and other 24 projects of HELIX Kazakhstan.

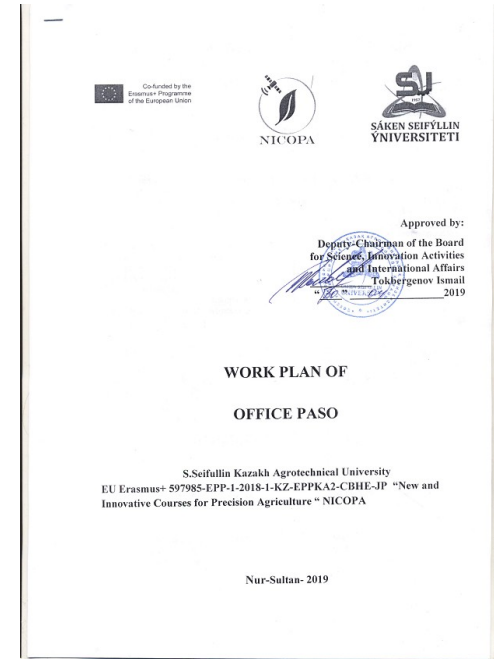
АГРОНОМІЯ
БАКУРАТІ
ДЕКАНАТЫ

Methodology and content of the conference: The cluster meeting consisted of plenary sessions and a series of five interactive discussion groups facilitated by FACEA, DG EAC and the Central Asian NEOs. The topics include: accessibility and internationalisation as well as impact on the higher education systems and the promotion of reforms as on the agenda for the first meeting. During the afternoon, three parallel discussion groups will debate on modernisation, curriculum reforms and the Bologna Process, regional cooperation and university and business cooperation. The main focus is on choices between the two of the institutions in the cluster.

Manager of NICOPA project



Office PASO



Office PASO





Thank you for you attention!



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

MSc/SARA/KITAIBEKOVA
Manger of the project