

Report on the dissemination  
activities  
final



## New and Innovative Courses for Precision Agriculture



# Sh.Ualikhanov Kokshetau State University

Anargul Belgibayeva, Local coordinator

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

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



# Project activities & results

## WP4 Dissemination & Exploitation

### Dissemination Plan

«Утверждаю»  
И.о. ректора  
КГУ им.Ш.Уалиханова  
Жаркынбеков Т.Н.  
« 22 » 20 18 г.

  
**План распространения**  
**результатов проекта Европейской программы Erasmus +**  
**597985-EPP-1-2018-1-KZ-EPPKA2-CBHE-JP**  
**«New and Innovative Courses for Precision Agriculture» (NICOPA)**  
**в КГУ им.Ш.Уалиханова**

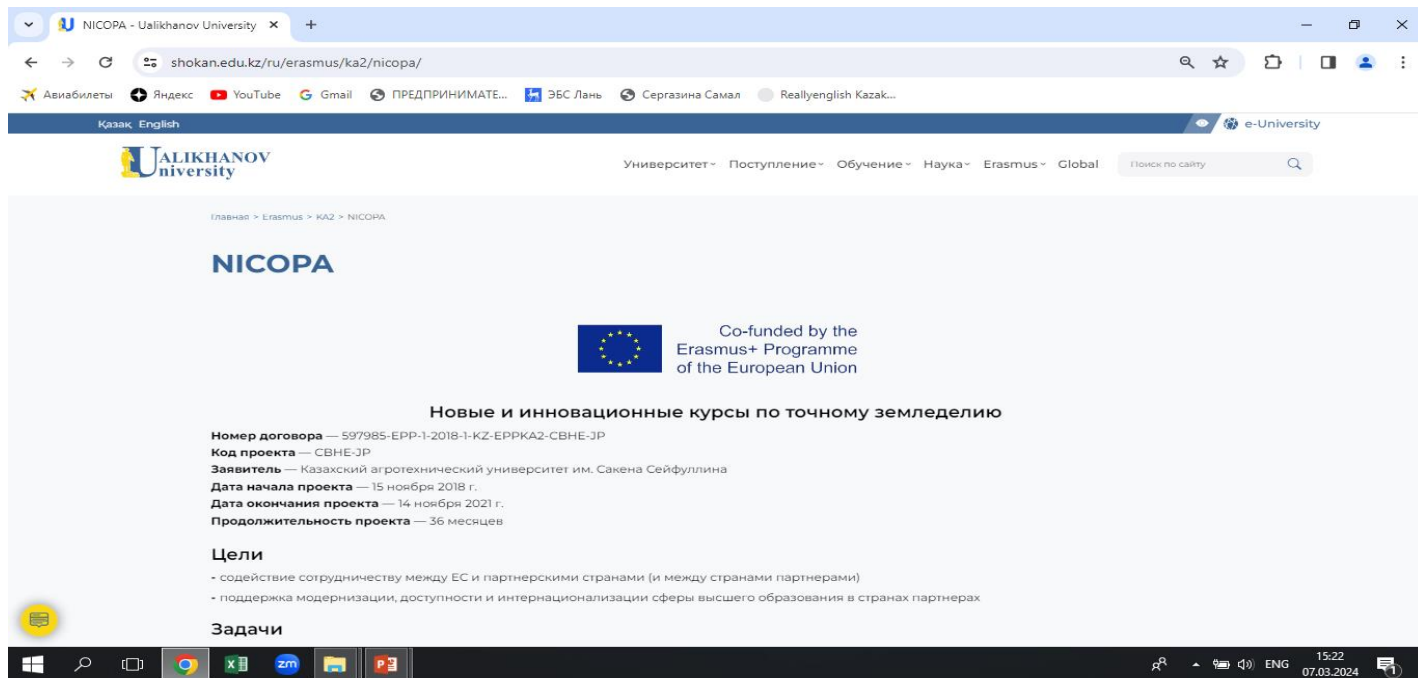
№ п/п	Мероприятия по распространению	Сроки реализации
1	Публикация статьи в Сборнике трудов Международной научно-практической конференции «Уалихановские чтения»	Апрель 2019 г.
2	Участие в выставке «День Поля», п.Чаглинка, НемАЦ	Июль 2019 г.
3	Методический семинар для преподавателей по итогам обучающего тренинга в Германии	Сентябрь-октябрь 2019 г.
4	Публикация статьи в сборнике материалов конференции, посвященной 40-летию Аграрно-экономического института им.С.Садвакасова	Ноябрь 2019 г.
5	Публикация о проекте в средствах массовой информации	В течение года
6	Размещение информации о ходе реализации проекта на сайте университета, в социальных сетях	В течение года
7	Проведение встреч, круглых столов для студентов, преподавателей и административного персонала университета	В течение года

Локальный координатор проекта  Бельгибаева А.С.

# Dissemination and Sustainability

Information about the project is available on the University website

<https://shokan.edu.kz/ru/erasmus/ka2/nicopa/>



The screenshot shows a web browser window displaying the NICOPA project page on the Ualikhanov University website. The browser's address bar shows the URL <https://shokan.edu.kz/ru/erasmus/ka2/nicopa/>. The website header includes the Ualikhanov University logo and navigation links for 'Университет', 'Поступление', 'Обучение', 'Наука', 'Erasmus+', and 'Global'. A search bar is also present.

The main content area features the title 'NICOPA' and a logo for the Erasmus+ Programme of the European Union. Below this, the text reads: 'Новые и инновационные курсы по точному земледелию'.

Key project details listed include:

- Номер договора — 597985-EPP-1-2018-1-KZ-EPPKA2-CBHE-JP
- Код проекта — CBHE-JP
- Заявитель — Казахский агротехнический университет им. Сакена Сейфуллина
- Дата начала проекта — 15 ноября 2018 г.
- Дата окончания проекта — 14 ноября 2021 г.
- Продолжительность проекта — 36 месяцев

The 'Цели' (Goals) section lists:

- содействие сотрудничеству между ЕС и партнерскими странами (и между странами партнерами)
- поддержка модернизации, доступности и интернационализации сферы высшего образования в странах партнерах

The 'Задачи' (Tasks) section is partially visible at the bottom.

# Dissemination and Sustainability

Information about the project is available on the Facebook  
[https://www.facebook.com/shualikhanovksu.nicopa?\\_rdc=1&\\_rdr](https://www.facebook.com/shualikhanovksu.nicopa?_rdc=1&_rdr) ;

facebook.com/shualikhanovksu.nicopa

Авиабилеты Яндекc YouTube Gmail ПРЕДПРИНИМАТЕ...

Shualikhanov Ksu Nicopa

11 октября 2019 г. в КТУ им.Ш.Уалиханова было проведено мероприятие Erasmus day. Была организована выставка результатов реализации проекта Erasmus + KA1 и KA2 и проведен крутой стоп, на котором присутствовало руководство БУЗа, работодатели, выпускники и др. В ходе работы крутого стопа были озвучены результаты реализации всех проектов в университете, в том числе и проекта NICOPA.

Публикации

Что у вас нового?

Публикации

Shualikhanov Ksu Nicopa

Сегодня стартовали онлайн мастер-классы, организованные в рамках проекта Erasmus + NICOPA, для представителей из 9 вузов Казахстана, Узбекистана и Туркменистана. Заверить мастер-классы из Европеевских вузов партнерство проекта - Agricultural University - Pilsen, Pilsen, Bulgaria, Czech university of life sciences Prague, Prague, the Czech Republic; Technische Universität Berlin, Berlin, Germany. Слушатели курса - преподаватели и разработчики учебных дисциплин по проекту NICOPA...

VERAL INTRODUCTION OF MODERN AGRICULTURE AND BUSINESS

facebook.com/shualikhanovksu.nicopa

Авиабилеты Яндекc YouTube Gmail ПРЕДПРИНИМАТЕ...

Shualikhanov Ksu Nicopa

11 октября 2019 г. в КТУ им.Ш.Уалиханова было проведено мероприятие Erasmus day. Была организована выставка результатов реализации проекта Erasmus + KA1 и KA2 и проведен крутой стоп, на котором присутствовало руководство БУЗа, работодатели, выпускники и др. В ходе работы крутого стопа были озвучены результаты реализации всех проектов в университете, в том числе и проекта NICOPA.

Публикации

Что у вас нового?

Публикации

Shualikhanov Ksu Nicopa

Сегодня стартовали онлайн мастер-классы, организованные в рамках проекта Erasmus + NICOPA, для представителей из 9 вузов Казахстана, Узбекистана и Туркменистана. Заверить мастер-классы из Европеевских вузов партнерство проекта - Agricultural University - Pilsen, Pilsen, Bulgaria, Czech university of life sciences Prague, Prague, the Czech Republic; Technische Universität Berlin, Berlin, Germany. Слушатели курса - преподаватели и разработчики учебных дисциплин по проекту NICOPA...

VERAL INTRODUCTION OF MODERN AGRICULTURE AND BUSINESS

# Project activities & results

## WP4 Dissemination & Exploitation

### GIS in Central Asia – GISCA 2022 and Geoinformatics – GI 2022



# Project activities & results

## WP4 Dissemination & Exploitation

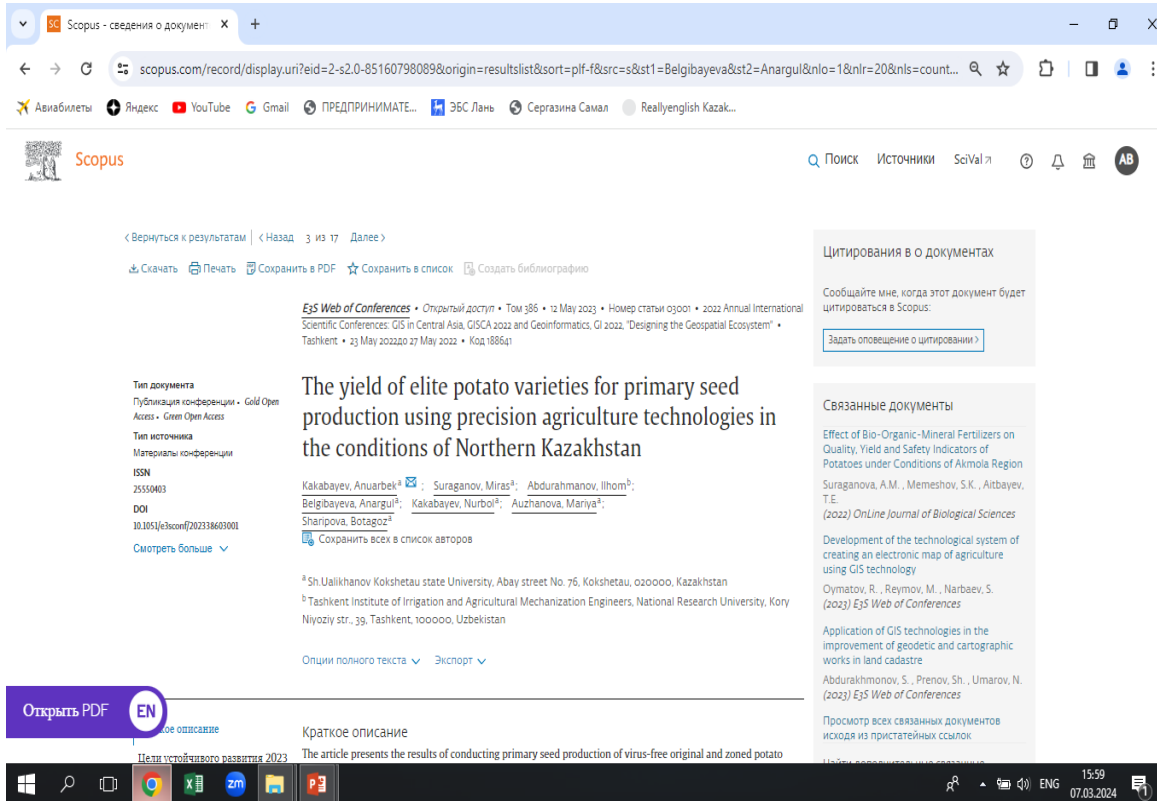
### GIS in Central Asia – GISCA 2022 and Geoinformatics – GI 2022



# Project activities & results

## WP4 Dissemination & Exploitation

### GIS in Central Asia – GISCA 2022 and Geoinformatics – GI 2022



The screenshot shows a web browser displaying a Scopus document page. The URL in the address bar is <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85160798089&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Belgibayeva&st2=Anargul&nlo=1&nlr=20&nls=count...>. The document title is "The yield of elite potato varieties for primary seed production using precision agriculture technologies in the conditions of Northern Kazakhstan". The authors listed are Kakabayev, Anuarbek; Suraganov, Miras; Abdurahmanov, Ilyom; Belgibayeva, Anargul; Kakabayev, Nurbol; Auzhanova, Mariya; Sharipova, Botagoz. The document is from the "E3S Web of Conferences" journal, Volume 386, Issue 1, May 2023. The page also shows options to download the PDF, print, and save the document.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85160798089&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Belgibayeva&st2=Anargul&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=0bcfe19166d9db2abe478dfe82707eff&sot=anl&sdt=aut&sl=54&s=AU-ID%28%22Belgibayeva%2c+Anargul+Sarsenbaevna%22+56940917900%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=>

# Project activities & results

## WP4 Dissemination & Exploitation

### The International Summer School NICOPA 2022, Prague, from July 25 to 29, 2022





# Project activities & results

## WP4 Dissemination & Exploitation

The International Summer School NICOPA 2022, Prague, from July 25 to 29, 2022



# Project activities & results

## WP4 Dissemination & Exploitation

The International Autumn School NICOPA 2022, Astana, from 10 to 14 October 2022



# Project activities & results

## WP4 Dissemination & Exploitation

### The International Autumn School NICOPA 2022, Astana, from 10 to 14 October 2022

Sh.Ualikhanov Ksu Nicopa

Members of the working group of the project NICOPA Sh. Ualikhanov Kokshetau University take part in the work of the Autumn School "The importance of the navigation use system in the development of precision agriculture" within the framework of the project 597985 EPP-1-2018-1-KZ-EPPKAZ-CBHE-IP "New and innovative courses on precision agriculture" (NICOPA), organized on the basis of the S. Seifullin Kazakh Agrotechnical University in both offline and online format from 10 to 14 October 2022.

The participants of the event are teachers, students and employees of partner universities in Germany, Bulgaria, the Czech Republic, Uzbekistan, Turkmenistan and Kazakhstan.

According to the program of the Autumn School, lectures and practical classes were held on the first and second days on such topics as "The use of GIS technologies for the formation of informative layers in solving the problems of the Committee for Forestry and Wildlife of the Republic of Kazakhstan", "The role of precision agriculture in the development of sustainable land use", "Application of a laser drone, group work in the PASO laboratory", etc.

Teachers of Sh. Ualikhanov Kokshetau University Kalkabaev Nurbol and Suraganov Miras spoke to the participants with material on the topic "The main elements of the precision farming system". On the second day of the Autumn School the event organizers in order to demonstrate the use of precision farming in the conditions of the economy, organized a trip to the LLP "Research and Production Center for Grain Farming named after A. Baraeva".



Sh.Ualikhanov Ksu Nicopa

The fourth day of Autumn School of the NICOPA project was dedicated to a visit to Kazakh Research Institute of Forestry and Agroforestry (Shchuchinsk).

An excursion to the arboretum was organized for the participants of the Autumn School, where a collection of exotic introductions acclimatized to the conditions of Northern Kazakhstan was collected.

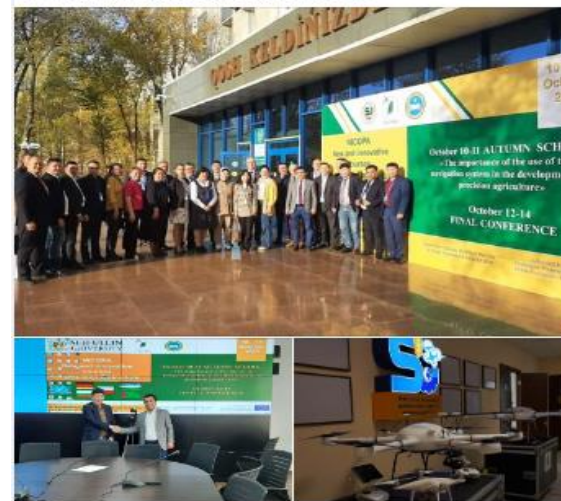
In the afternoon, a trip to the State National Nature Park "Burabay" was organized.



Sh.Ualikhanov Ksu Nicopa

Today the Autumn School under the NICOPA project has completed its work. All five days passed fruitfully and effectively. According to the program of the event, theoretical classes were held; the results of the project implementation were discussed in the partner universities of Kazakhstan, Uzbekistan and Turkmenistan. In addition, there were trips organized for the participants of the Autumn School to the Research and Production Center for Grain Farming named after A.I. Baraeva (Shortandy village), Kazakh Research Institute of Forestry and Agroforestry (Schuchinsk), State National Natural Park Burabay.

I would like to thank all the participants of the Autumn School for their active participation in all events! Special thanks to the organizers - colleagues from S. Seifullin KATU: Sara Orazbekovna, Gulmira Kalmashevna, Aliya Askerovna, Baiyrtgul Asimkhanovna!





Thank you for you attention!



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

**Anargul Belgibayeva, Local coordinator**  
email: [anargul.belgibayeva@mail.ru](mailto:anargul.belgibayeva@mail.ru)