

**Report on the dissemination  
activities implemented within  
the 1<sup>st</sup> year of the project**

## **New and Innovative Courses for Precision Agriculture**



## **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



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



# ***DISSEMINATION***

Sara Kitaibekova

Contact person of NICOPA project

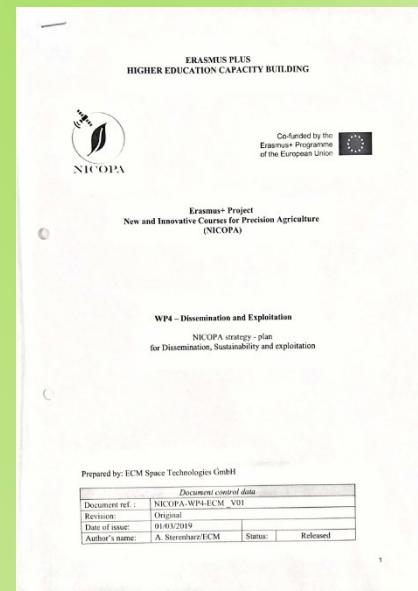
S. Seifullin KATU (P1)





# DISSEMINATION

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



- [www.nicopa.eu](http://www.nicopa.eu)
- [http://www.nicopa.eu/index.php/about/promotion\)](http://www.nicopa.eu/index.php/about/promotion)
- <http://www.nicopa.eu/index.php/meetings>
- <http://www.nicopa.eu/index.php/presenations>
- <http://www.nicopa.eu/index.php/documents>
- Ссылка на фейсбук: facebook@NicopaErasmus
- Ссылка на Google Диск -  
<https://drive.google.com/open?id=1U4CdC3AfezW1PGFaZCdIzBL7xiV>

SAKEN SEIFULLIN UNIVERSITY

- О НАС
- ОБУЧЕНИЕ
- НАУКА
- АБИТУРИЕНТЫ
- ЖИЗНЬ УНИВЕРСИТЕТА
- БИБЛИОТЕКА
- ФЕРМЕРЫ
- СОГЛАСИЯ

Erasmus+

О ПРОГРАММЕ ERASMUS+

Erasmus+ – новая программа Европейского Союза на период с 2014 по 2020 год, направленная на поддержку проектов, сотрудничества, научно-исследовательской деятельности в области образования, обучения, спорта и молодежной политики.

Любочная информация о программе на английском языке доступна на сайте: [http://europe.eu/programmes/erasmus-plus/index\\_en.htm](http://europe.eu/programmes/erasmus-plus/index_en.htm)

Презентация: Основные характеристики программы Erasmus+

Под новым названием программа обнадеживает ряд существенных изменений в 2007–2013 годах программы в единую интегрированную программу, а именно Программу Образования в Течении Всей Жизни (Erasmus+, Леонидо да Винчи, Коменсус и Токсико). Модель в действии, чтобы некогда не было необходимости сотрудничества Erasmus Mundus, Темпус, Альфа, Единение и программы сотрудничества с привлечением различных стран).

Совершенствование высшевузовского образования в сфере устойчивого сельского хозяйства и аграрного будущего. Проект направлен на решение проблем в области подготовки научно-педагогических кадров согласно международным стандартам качества и ставит своей целью повышение уровня знаний в сфере устойчивого сельского хозяйства и аграристов будущего – темы, имеющей национальное, международное и международное значение.

SAGRIS

Цель проекта: углубление межрегиональной интеграции и сотрудничества через разработку национальных стратегий содействия сельскому хозяйству и аграрному производству, формирование научно-педагогических кадров согласно международным стандартам качества и ставит своей целью повышение уровня знаний в сфере устойчивого сельского хозяйства и аграристов будущего – темы, имеющей национальное, международное и международное значение.

PAWER

Цель проекта: углубление межрегиональной интеграции и сотрудничества через разработку национальных стратегий содействия сельскому хозяйству и аграрному производству, формирование научно-педагогических кадров согласно международным стандартам качества и ставит своей целью повышение уровня знаний в сфере устойчивого сельского хозяйства и аграристов будущего – темы, имеющей национальное, международное и международное значение.

Страницы проекта созданы:

КАТУ -

<http://kazatu.kz/ru/ob-universitete/centr-razvitiya-mejdunarodnogo-sotrudnichestva-i-poliyazichnogo-obrazovaniya/erasmus/>

КГУ им. Ш. Валиханова – <http://kgu.kz/nicopa>

СКГУ им. М. Козыбая – <https://www.nkzu.kz/page/view?i>

New & Innovative Courses for Precision Agriculture

Sara Главная Соцсети

Создать публикацию

Создайте публикацию...

Фото

Информация Сообщество

Создать страницу

Публикации

Создать публикацию

Создайте публикацию...

Фото

Информация Сообщество

Создать страницу

Поступающим Обучающимся Преподавателям Зав. кафедрами Деканам Электронный ректорат Каз Ру Eng

СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. КОЗЫБАЕВА

ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ МЕНЕДЖМЕНТ ОБУЧЕНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИИ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Преподаватели Рейтинг обучающихся Факультеты и институты Структура университета Электронный ректорат Репозиторий

ГАЛЕРЕЯ ЦИТАТ

Нет смысла говорить человеку то, что ему непонятно, если к тому же он еще и не в состоянии этого понять.

Людвиг Витгенштейн

НОВОСТИ ФАКУЛЬТЕТОВ

ПФ: РАНД РЕКТОРА НА СЕМЕСТР

Подразделение студенческой группы ДФ-17 образовательной программы "Дефектология" Жаксыкыну Айым Ержанову назначены гранты ректора СКГУ

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

NICOPA  
New and Innovative Precision Farming Programs in Kazakhstan

В 2018 году коллектив Северо-Казахстанского государственного университета им. М.Козыбая приступил к научным исследованиям по проекту "New and Innovative Courses for Precision Agriculture" (NICOPA) по программе ERASMUS+ Capacity Building in Higher Education, финансируемого Европейской Комиссией. Сумма финансирования 1 миллион евро. Координатором проекта является Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина (КЗ).

Основное направление исследований связано с Совершенствованием образовательных программ путем модернизации и внедрения новых курсов по инновационным технологиям точного земледелия, создания инженерной лаборатории, стажировок преподавателей, специалистов и обучающихся в ведущих европейских

ШАУАЛИХАНОВ АТЫНДАГЫ КӨКШЕТАУ МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ КОКШЕТАУСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.Ш. УАЛИХАНОВА

УНИВЕРСИТЕТ АБИТУРИЕНТЫ ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА ERASMUS+ СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Главная NICOPA

	Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union	
<b>проект NICOPA</b>		
Регистрационный номер	597985-EPP-1-2018-1-KZ-ERPPKA2-CBNE-IP	
Название заявки	НОВЫЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ КУРСЫ ПО ТОЧНОМУ ЗЕМЛЕДЕЛИЮ	
Краткое название	NICOPA	
Код	CBNE-IP	
Заявитель	КАЗАХСКИЙ АГРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ САКЕНА СЕЙФУЛЛИНА (КЗ)	

*The project is funded with the support of the European Commission. The content of this publication is the responsibility of the university and does not reflect the views of the European Commission*

# Disseminating materials



**ПРОЦЕДУРА АККРЕДИТАЦИИ КУРСОВ (ДИСЦИПЛИН)**

- Подача заявки на аккредитацию
- Формирование экспертизной комиссии
- Предоставление УМКД для экспертизы
- Заключение эксперта
- Решение об аккредитации (при положительном синергетическом эффекте и положительные оценки экспертизных дисциплин, при отрицательном – возврат на доработку УМКД по результатам экспертизы)

**PAWER**  
Синергетический эффект  
Система оценки знаний слушающих

**NEW AND INNOVATIVE COURSES IN PRECISION AGRICULTURE**

project No. 597985-EPP-1-2018-1-KZ-EPPKA2-CBHE-JP NICOPA

NAO «Казахский агротехнологический университет им. С. Сейфуллина»  
г. Нур-Султан, пр. Желтоксан, 42  
Тел.: 8 (7122) 31-75-47  
Факс: 8 (7122) 31-40-72

[www.nicopa.kz](http://www.nicopa.kz)  
[www.kazatuv.kz](http://www.kazatuv.kz)



- **16.05.2019 Monitoring of NICOPA project**

**Cluster meeting by EU Erasmus+ projects  
15.05.2019, Almaty**

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



## 18-31.08.2019 Training at Berlin Technical University





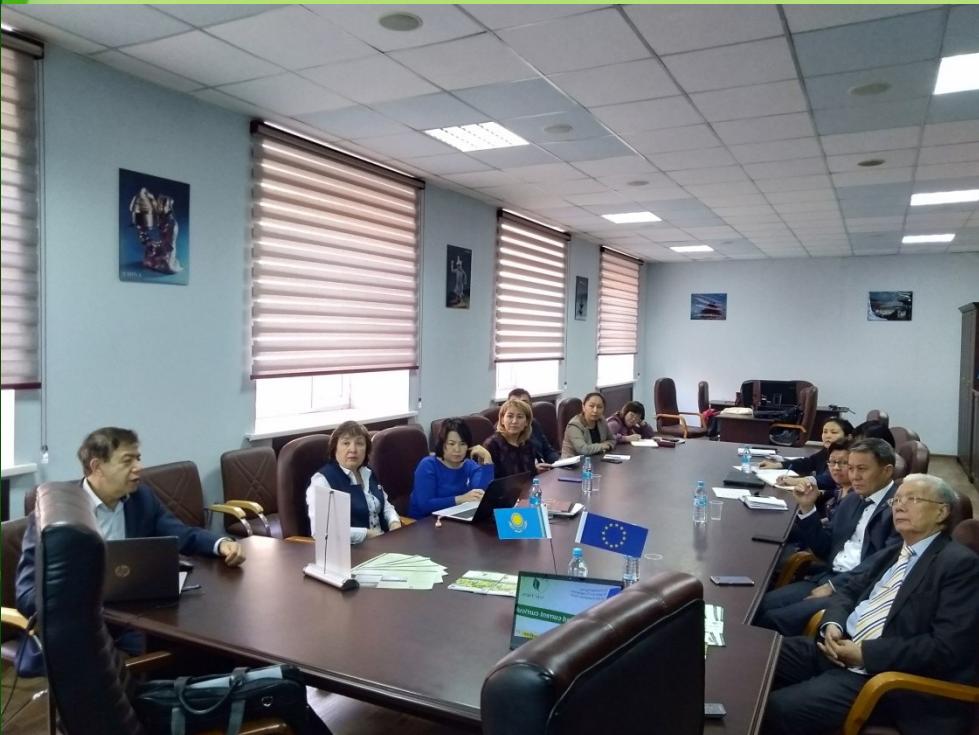
# Dissemination of information after training at Berlin Technical University





# 11.10.2019 Global Event Erasmus Days “Erasmus for All” students and faculty members of S. Seifullin KATU (more than 120 participants)





## 29.10.2019 – Coordinating meeting with Kazakhstan and Europe partner universities





# 30.10. 2019 International Conference “A new social dimension in mission and higher education” at L.N.

Guymilev ENU.

Participants- S. Seifullin  
KATU, Sh. Ualikhanov  
KSU, M. Kozybayev NKSU,  
EXOLAUNCH





## 29.10. 2019 State Secretary K. Kusherbayev visited S. Seifullin KATU

ВНЕДРЕНИЕ В ОБРАЗОВАНИЕ

КАТУ является франххолдером международного проекта NICOPA, финансируемого Европейским Союзом

2018 2019 2020 2021

New and Innovative Courses for Precision Agriculture  
[www.nicopa.eu](http://www.nicopa.eu)

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

Capacity Building in Higher Education Joint Project Curricula Reform

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДАННЫЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРТНЕРЫ

AgroParisTech UCDAVIS  
INA KOREA TU  
TKGS AIRBUS

12

# Visit of the Presidents of the Republic of Kazakhstan to S. Seifullin KATU

- Presentation of NICOPA project to Kasym-Zhomart Tokayev, the President of the RK, 23.12.2019





- *From the period of December 3 till 30, 2019 it was conducted the first stage of retraining for faculty members for implementation received knowledge into the educational system in the field of precision agriculture*



A. Bekbayeva “Spatial analysis” -  
10 participants

F. Yermekov “Global  
Navigation Satellite  
System” – 30 participants



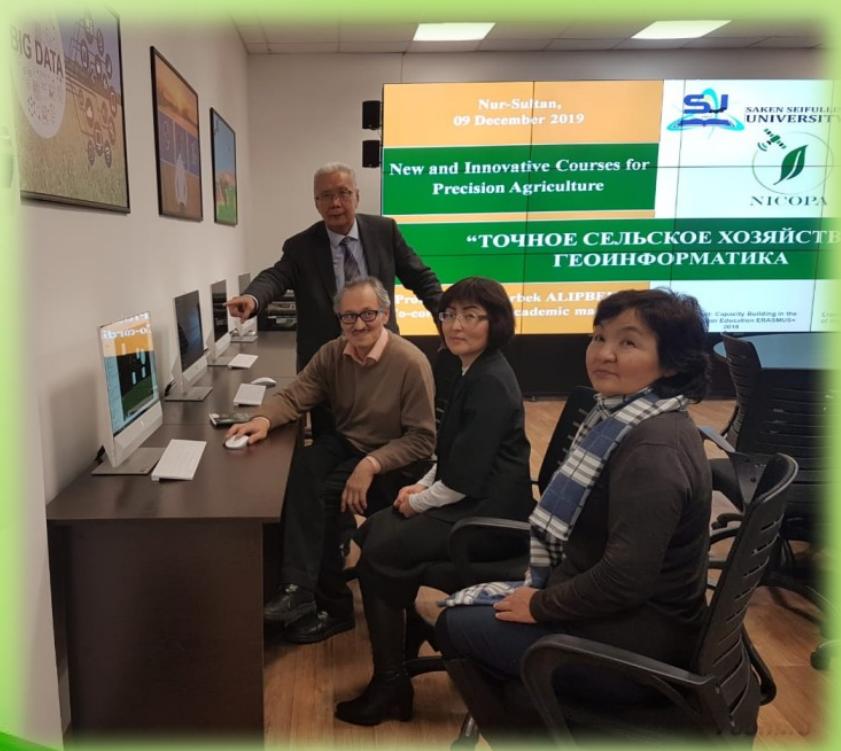
Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



Sh. Mazhrenova “Remote  
sensing” 18-31.12.2019 - 24  
participants



O. Alipbeki “ Precision  
Agriculture”- 12 participants



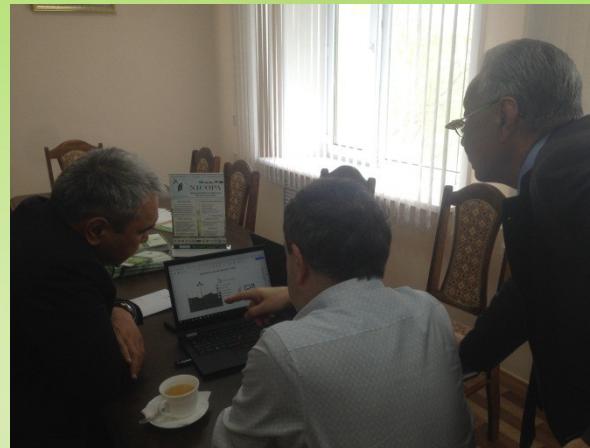


## Working meetings with academic groups

- **12.02.2020 – skype meeting with partner universities of Turkmenistan, Kazakhstan, Germany**
- **25.02.2020 – Zoom Conference with partner universities of Uzbekistan, Kazakhstan and Germany**



# Working meetings with academic groups





**28.02. 2020 – Alumni Fair**

**Zh. Almanova and G.  
Satybaldiyeva informed  
employers about the  
results of the project**

