

# "Проект Erasmus + NICOPA"



With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



**Проект Erasmus + NICoPA: новые и инновационные курсы для точного земледелия**

**ID проекта:** «597985-EPP-1-2018-1-KZ-EPPKA2-CBHE-JP»

**Организация-заявитель:** Казахский агротехнический университет имени Сейфуллина

**Цель проекта:** модернизировать учебные программы по точному земледелию с использованием новых технологий: Географическая информационная система (ГИС), большие данные, дистанционное зондирование

## **Задачи проекта:**

1. Анализировать образовательные потребности в точном земледелии посредством анализа проблем и работы и пересматривать текущие учебные программы.
2. Обновить текущие учебные программы по точному земледелию.
3. Разрабатывать, внедрять и аккредитовать учебные программы, включая ECTS.

## **Ожидаемые результаты и эффект от проекта:**

1. Обзор текущих учебных программ по точному земледелию посредством анализа
2. Соглашение об учебной стратегии и руководящих принципах для разработки учебных программ бакалавриата/магистратуры, включая использование новых образовательных технологий
3. Набор новых основных учебных программ и переносимых модулей, включая инновационные средства обучения
4. Обновлены текущие двухцикловые учебные планы и программы по точному земледелию в соответствии с требованиями Болоньи и новыми разработками.
5. Разработаны, внедрены и аккредитованы новые ориентированные на практику, ориентированные на студентов основные и переносимые учебные программы, включая ECTS
6. Приближение высших учебных заведений страны-партнера к рынку труда. Кроме того, инновационная учебная база: новая оборудованная лаборатория PAL, видеоманитофон класса, точное земледелие с использованием данных зондирования Service Office PASO. Сосредоточение внимания на содержании, согласованной структуре, новой стратегии обучения и использовании новых образовательных технологий с учетом европейской программы модернизации высшего образования в целом будет функционировать как предполагаемое воздействие.

## **Ожидаемые мероприятия по проекту:**

- анализ и обновление существующих учебных программ в соответствии с образовательными

потребностями

- разработка новых сертифицированных учебных программ с учетом новых достижений в данной области, требований рынка труда и Болонского процесса

**Срок реализации проекта:** 15.11.2018 - 14.11.2021.

**Общая стоимость проекта:** 999 847 евро, в том числе для ТИИИМСХ 68 604 евро

Консорциум NICOPA состоит из 16 партнерских организаций. Опыт, навыки и деловая хватка партнеров станут залогом успешной реализации проекта.

#### Партнеры проекта:

Партнер №	Название организации	Акроним	Город/ Страна
P1	<a href="#">Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина</a>	KATY (координатор)	Астана, Казахстан
P2	<a href="#">Технический университет Берлина</a>	TUB	Берлин, Германия
P3	<a href="#">Аграрный университет Пловдива</a>	AU	Пловдив, Болгария
P4	<a href="#">Чешский Земедельский университет в Праге</a>	CULS	Прага, Чешская Республика
P5	<a href="#">Exolaunch GmbH (ранее известная как ECM space technologies GmbH)</a>	EXO	Берлин, Германия
P6	<a href="#">Кокшетауский государственный университет им. Шокана Валиханова</a>	КокГУ	Кокшетау, Казахстан
P7	<a href="#">Северо-Казахстанский государственный университет имени Манаша Козыбаева</a>	СКГУ	Петропавловск, Казахстан
P8	Туркменский аграрный университет имени С.А. Ниязова	ТАУ	Ашхабад, Туркменистан
P9	Туркменский государственный архитектурно-строительный институт	ТГАСИ	Ашхабад, Туркменистан
P10	Туркменский сельскохозяйственный институт	ТСИ	Дашогуз, Туркменистан
P11	<a href="#">Национальный университет Узбекистана</a>	НУУз	Ташкент, Узбекистан

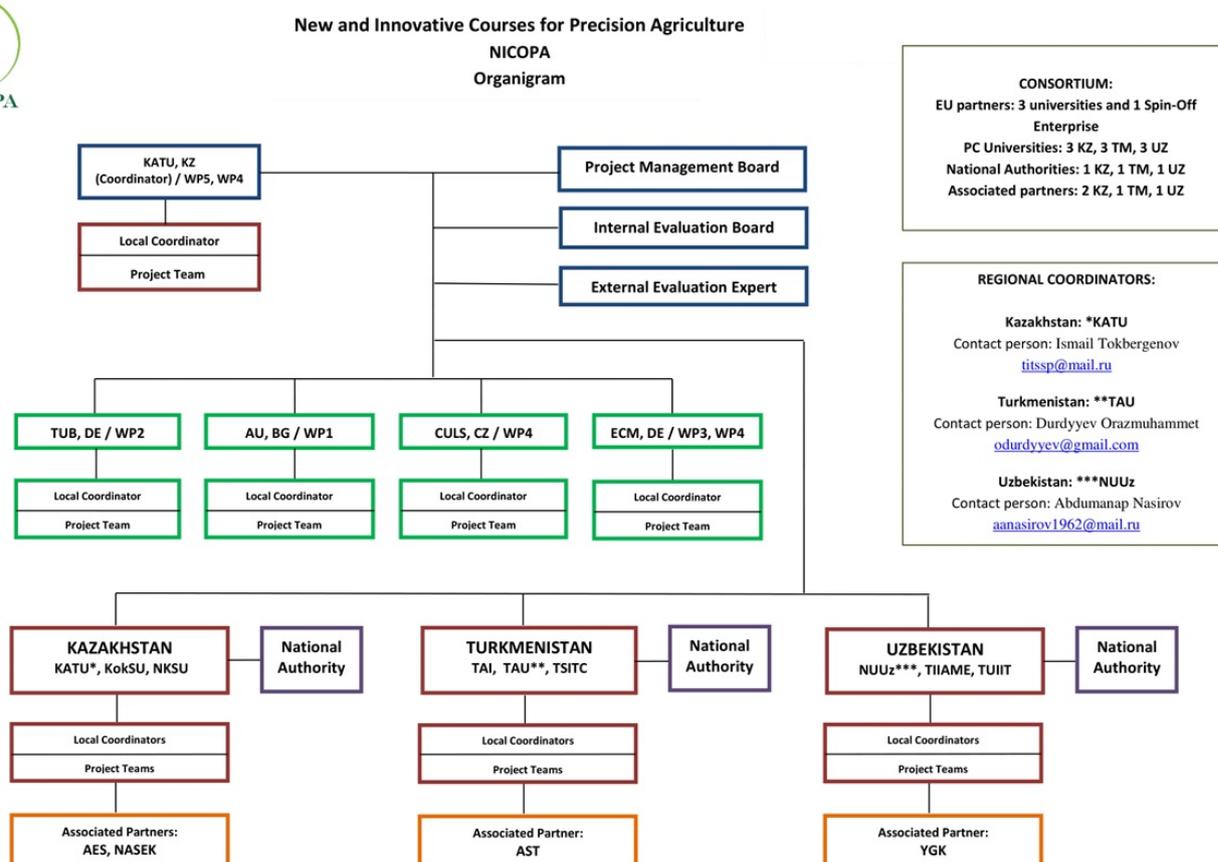
P12	Ташкентский университет информационных технологий	ТУИТ	Ташкент, Узбекистан
P13	Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства	ТИИМСХ	Ташкент, Узбекистан
P14	Министерство образования и науки		Астана, Казахстан
P15	Государственная инспекция по надзору за качеством образования		Ташкент, Узбекистан
P16	Министерство образования Туркменистана		Ашхабад, Туркменистан

**Координатор проекта в ТИИМСХ:** Илхом Абдурахманов, докторант в геоинформатики, Кафедра землепользования

- телефон: +998712371909 (рабочий); +998977703311 (мобильный)

- электронная почта: ilhom.isakovich@gmail.com

### Органиграмма проекта:



Подробнее о проекте: <https://nicopa.eu/>