"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, видеомагнитофон 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	Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина	КАТУ (координатор)	Астана, Казахстан
P2	Технический университет Берлина	TUB	Берлин, Германия
P3	Аграрный университет Пловдива	AU	Пловдив, Болгария
P4	Чешский Земедельский университет в Праге	CULS	Прага, Чешская Республика
P5	Exolaunch GmbH (ранее известная как ECM space technologies GmbH)	EXO	Берлин, Германия
P6	Кокшетауский государственный университет им. Шокана Валиханова	КокГУ	Кокшетау, Казахстан
P7	Северо-Казахстанский государственный университет имени Манаша Козыбаева	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	Национальный университет Узбекистана	НУУз	Ташкент, Узбекистан

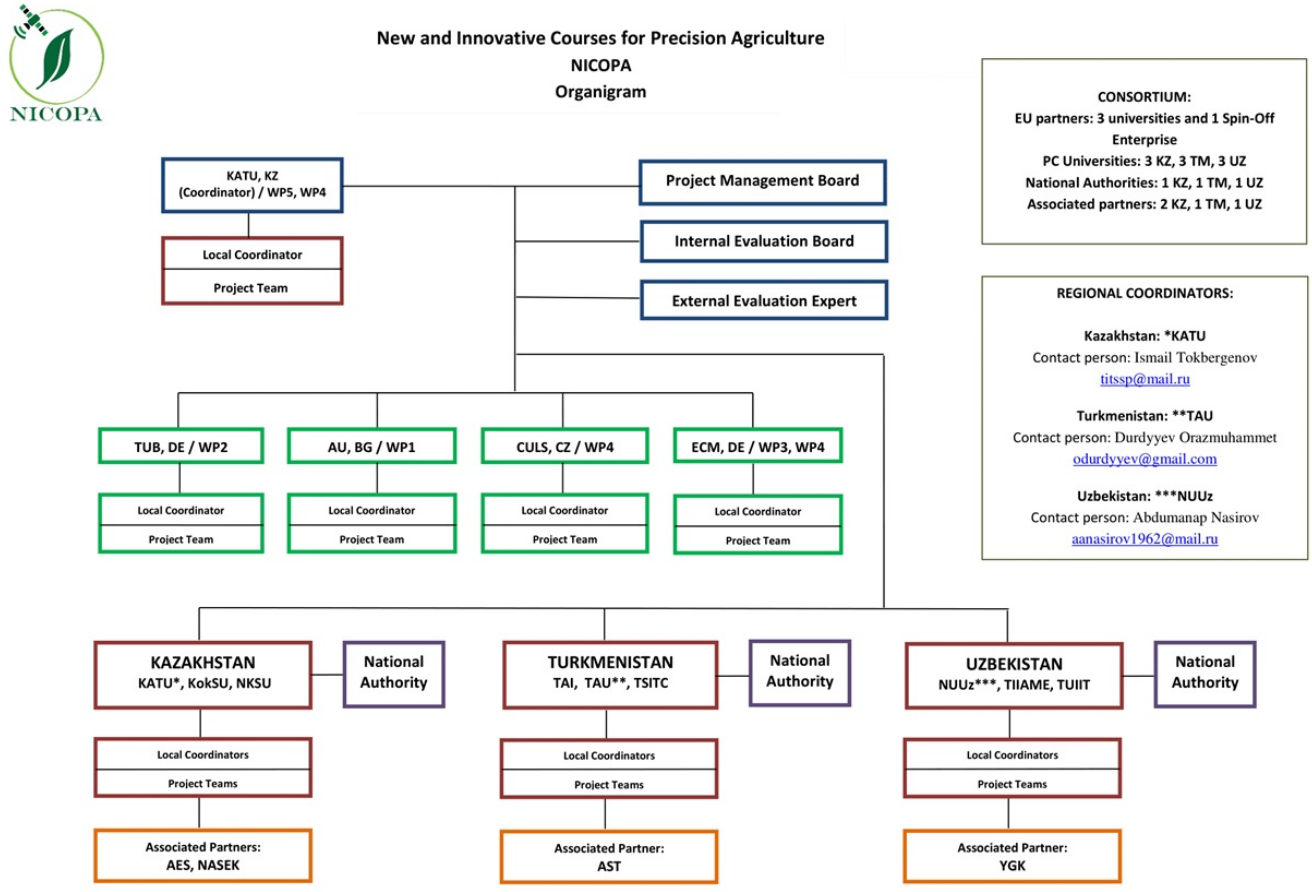
P12	Ташкентский университет информационных технологий	ТУИТ	Ташкент, Узбекистан
P13	Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства	ТИИИМСХ	Ташкент, Узбекистан
P14	Министерство образования и науки		Астана, Казахстан
P15	Государственная инспекция по надзору за качеством образования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

Координатор проекта в ТИИИМСХ: 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/