

Erasmus+ KA2 Capacity Building in the Field of Higher Education  
2018 yil iyun, 3-sont

## Markaziy Osiyo universitetlarining atrof-muhit muhofazasi va yer resurslarini boshqarish sohasida qishloq xo`jaligi siyosatidagi kompetensiyalarini oshirish

### Loyihaning yakuniy bosqich

Loyihaning yakuniy bosqichi birinchi navbatda elektron ta'lif (e-learning) platformasi va Evropa oliv ta'lim muassalaridan etakchi professor o'qituvchilar rahbarligida Markaziy Osiyodan ishtirok etayotgan hamkor OTMlар tomonidan yangidan ishlab chiqilgan o'quv kurslarini sinoviga qaratilgan. Tajriba sinovlari loyinaning 2 - ish to'plami – "Ishlab chiqish" doirasida individual loyiha natijasi sifatida rejalashtirilgan. Sinovlar ikki bosqichda amalga oshirildi. Onlayn o'quv kurslari birinchi bosqichda Markaziy Osiyo hamkor universitetlari o'qituvchilari va boshqa OTMlар hamda tashkilot mutaxassislari tomonidan sinovdan o'tkazildi. Ikkinci bosqichda kurslarda talabalar muntazam o'qitish jarayoni doirasida sinovdan o'tdi. Sinov yakunlari buyicha olingan so'rovnomalar asosida o'quv dasturlari va kurslarga o'zgartirishlar kiritildi va takomillashtirildi. Loyerha mobaynida olingan natijalar loyiha konsortsiumi doirasida xalqaro anjumanda taqdim etildi. Qozog'iston va O'zbekiston hamkorlari tomonidan davlat tashkilotlari va boshqa OTMlар o'rjasida targ'ibot tadbirlari, seminarlar rejalashtirilgan.

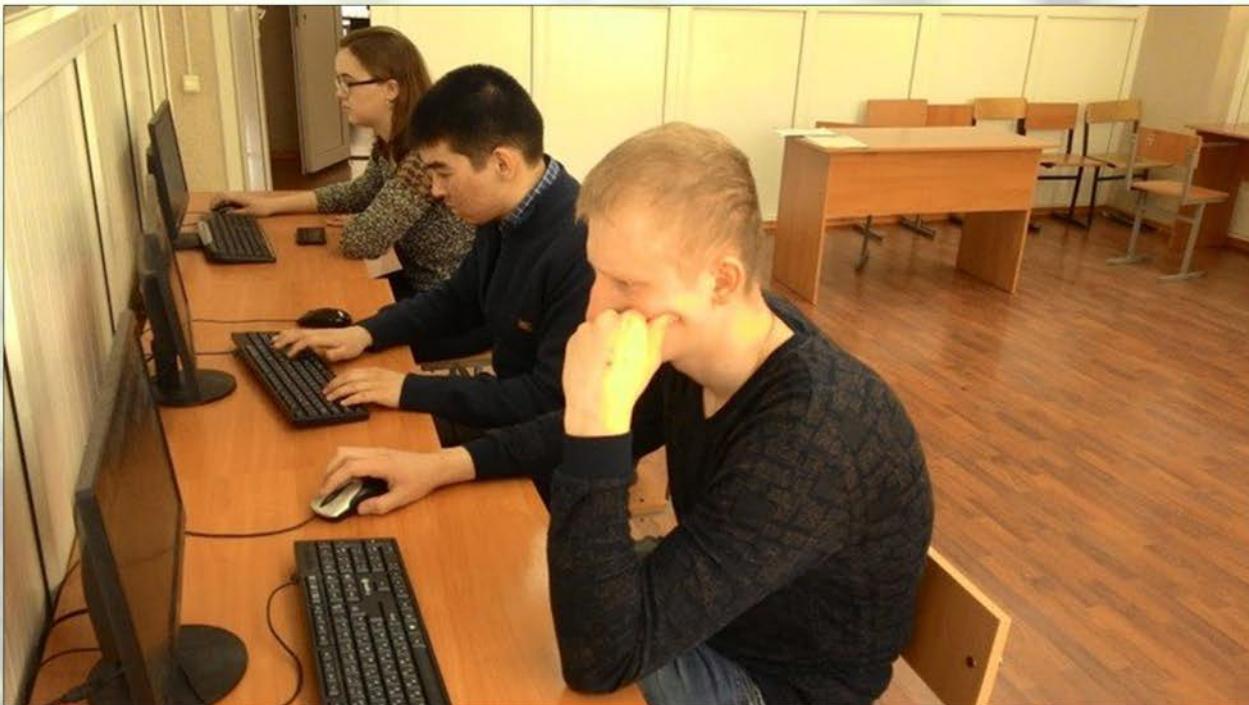
### Tajriba sinovlarining natijalari

Tajriba sinovlari O'rta Osiyo hamkorlari – Qozog'iston milliy agrar universiteti, A. Baitursinov nomidagi Kostanay davlat universiteti, Samarqand davlat universiteti va Berdaq nomidagi Qoraqalpoq davlat universiteti tomonidan tashkil etildi. Sinovlar O'rta Osiyodan hamkor universitetlari va boshqa institutlarning mutaxassislari, talabalar va o'qituvchilar tomonidan amalga oshirildi va loyiha doirasida yaratilgan quyidagi o'quv kurslariga qaratildi:

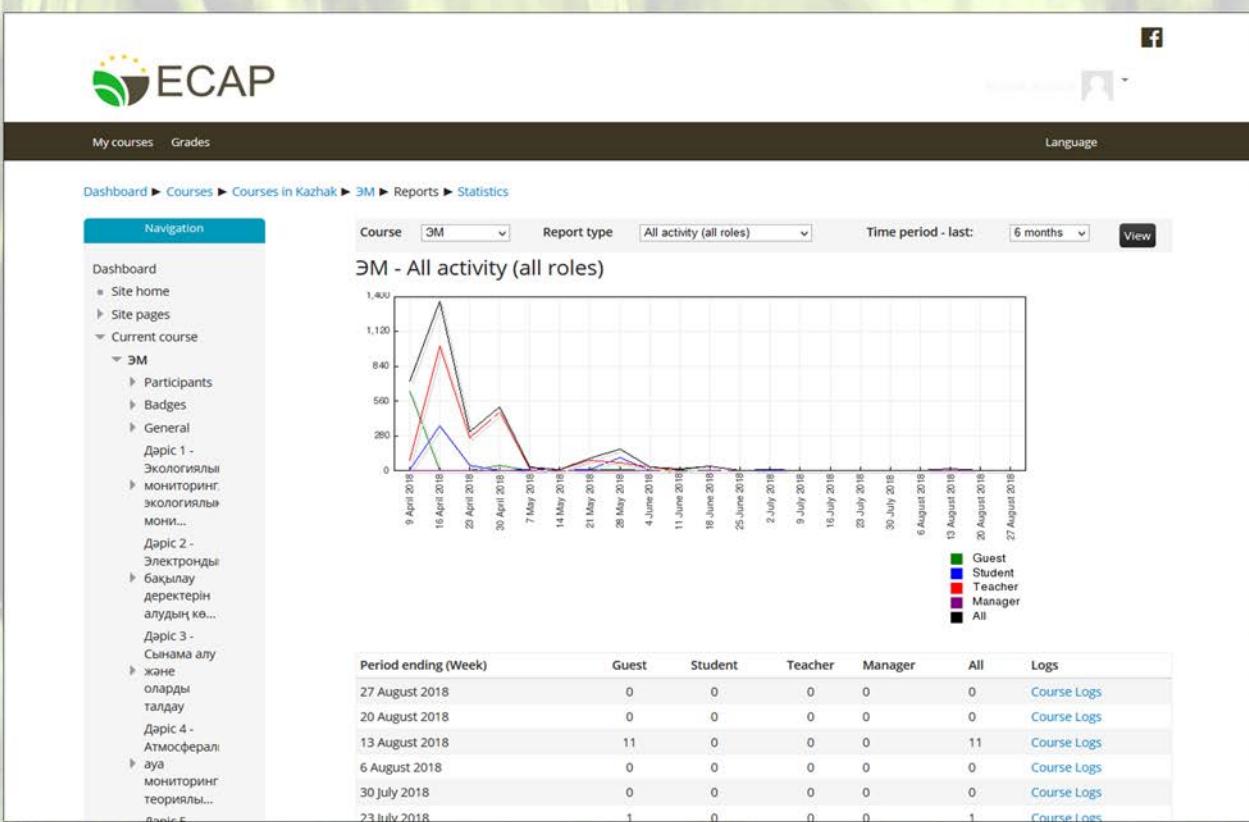
- Tabiiy resurslar va barqaror rivojlanish.
- Yer resurslari monitoring va kadastri.
- Atrof-muhit monitoringi.
- Yer resurslaridan foydalanishni rejalashtirish.
- Ekologik monitoringni amalga oshirishda GIS / RS qo'llash.
- Yer resurslarini xaritalashtirish va boshqarish.
- Ekologlar uchun GIS va atrof-muhitni modellashtirish asoslari.
- Iqlim o'zgarishi va yerdan foydalanishni boshqarish.

Yuzdan ortiq kishi sinov mashg'ulotlarida, onlayn kurslarning sifatli va murakkabligini baholash maqsadida ishtirok etdi. Tajriba sinovdan olingan so'rovnomalar mavjud o'quv kurslarining sifatini oshirish uchun foydalilanadi.

## Talabalar tajriba sinov jarayonida



## Tanlangan o'quv moduli bo'yicha tajriba sinov statistikasi



## Loyiha natijalari

Konsorsium yig'ilishlari ikki marta – 2017 yilning 9-10 noyabr kunlari Chexiyaning Praga tabiiy fanlar universitetida va 2018 yilning 1-2 mart kunlari Vena tabiiy resurslar va tabiiy fanlar universitetida bo'lib o'tdi.

Ushbu uchrashuvlarda loyiha hamkorlarining faollari ishtirok etdilar. Pragadagi uchrashuvda hamkorlar bilan 2017 yilning aprel oyida loyiha koordinatori tomonidan taqdim etilgan oraliq hisobot, undagi EACEA tavsiyalari, loyiha bo'yicha amalga oshirilgan targ'ibot ishlari natijalari, loyihaning boshqaruv va moliyaviy jihatlari muhokama etildi. Uchrashuvning asosiy qismi onlayn kurslarni yakunlash va sinovdan o'tkazish shartlarini muhokama qilishga bag'ishlandi.

Vena shahrida bo'lib o'tgan uchrashuv elektron ta'lif platformasining muayyan qoidalarini ko'rib chiqish, muhokama qilish va o'quv kurslarining yakuniy nusxalari bo'yicha kelishuvga erishishga bag'ishlandi. Shu bilan birgalikda tajriba-sinovlarning yakuniy shartlari tasdiqlandi.

### Loyiha hamkorlari Avstriyaning Vena shahrida bo'lib o'tgan uchrashuvda



Qozog'istonning Olma-ota shahrida joylashgan Qozoq milliy agrar universitetida seminar hamda yakuniy konsorsium yig'ilishi bo'lib o'tdi.

2018 yilning 12-13 iyun kunlari tashkil etilgan seminar doirasida loyiha koordinatori loyiha ishtirokchilar va ekspertlarga loyiha doirasida erishilgan natijalarni, uning barqarorligi va xalqaro darajaga nufuzi va ta'siri haqida o'z mulohazalarini bayon etdi. Shuningdek, loyiha hamkorlari o'z institutlari va mamlakatlariga loyihaning ta'sirini va kelgusida uning barqarorligi borasidagi fikrlari bilan o'rtoqlashdilar. Markaziy Osiyolik hamkorlar o'zlarining muassasalarida yangidan yaratilgan onlayn ta'lif modullarining sinov natijalari bilan tanishtirdilar.

2018 yilning 14-15 iyun kunlari konsortsium yig'ilishi bo'lib o'tdi. Hamkorlar loyihaning yakuniga qadar amalga oshirilishi rejalashtirilgan tadbirlarni, moliyaviy va boshqaruv masalalarini hamda yakuniy hisobotga oid faoliyatni muhokama qildilar.

### Qozog'istonning Olma-ota shahrida o'tkazilgan seminar



## Qozog'istonning Olma-ota shahrida o'tkazilgan seminar



### Targ`ibot tadbirlari

#### Loyiha doirasida asosiy targ`ibot tadbirlari quyidagilar:

2018 yilning 7-iyul kuni A.Baitursinov nomidagi Kostanay davlat universitetida seminar tashkil etildi. Seminarda hodimlar va talabalar ishtirok etdi. Tadbir maqsadi – ishtirokchilarga loyiha doirasida erishilgan natijalar, loyihaning Kostanay davlat universiteti misolida Qozog'iston Respublikasida ahamiyati, loyihaning barqarorligi va yaqin kelajakda loyihaning maqsadi haqida ma'lumot berildi.

2018 yilning 12-iyul kuni Samarqand davlat universiteti xodimlari tomonidan boshqa institutlardan taklif etilgan talabalar va tashkilotlar vakillariga targ`ibot o'tkazildi. Tadbir doirasida ECAP loyihasi va uning natijalari haqida ishtirokchilarga ma'lumot berildi.

2018 yilning 7-sentabrda A.Baitursinov nomidagi Kostanay davlat universitetida seminar tashkil etildi. Seminarda universitetning talabalari, hodimlari va boshqa universitetlar, muassasalar va tashkilotlar vakillari ishtirok etdi. Seminar doirasida ECAP loyihasi va uning natijalari haqida ishtirokchilarga axborot berildi.

A.Baytursunov nomidagi Kostanay davlat universitetida o'tkazilgan tadbirdan lavhalar



Samarqand davlat universitetida o'tkazilgan tadbirdan lavhalar.



A. Baytursunov nomidagi Kostanay davlat universitetida o'tkazilgan tadbirdan lavhalari



*Ushbu loyiha Yevropa Komissiyasining ko'magida moliyalashtirildi. Ushbu nashr faqatgina muallifning fikrlarini aks ettiradi va Yevropa Komissiyasi unda mavjud bo'lgan axborotdan foydalanish uchun javobgar bo'lmaydi.*