

ERASMUS+ PROJECT

“New study program in space systems and communications engineering – SPACE.COM”

01 февраля 2022.

Присутствовали:

1. Хабибулло Носиров–координатор SPACESOM в Узбекистане
2. Dirk Van Merode, Антверпен
3. Комил Ташев, проректор по науке, ТУИТ
4. Нина Карачик, АстрИн
5. Элла , АстрИн
6. Парахат, ТашГТУ
7. Шавкат Азимов, ТашГТУ
8. Бекзод Туйчиев,
9. Хайдар Мадаминов, ТУИТ
10. Эльнур Норов, докторант ТУИТ
11. Хушнуд Газиев, докторант ТУИТ
12. Шахзод Ташметов докторант ТУИТ
13. Феруза Закирова, начальник центра повышения квалификации ТУИТ
14. Проф. Ахмед Юсупов, ТУИТ
15. Проф. Дильмурод Давронбеков
16. Анастасия Пузий – тех.помошник SPACESOM (ТУИТ)

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Обсуждение ответа (обратной связи) ЕАСЕА на технический отчет проекта

Хабибулло Носиров, координатор проекта SPACESOM в Узбекистане, напомнил собравшимся об ответе ЕАСЕА на технический отчет по проекту, который был получен 13 января 2022 г. Проектный офицер дала 1 месяц для предоставления откорректированного отчета в ЕАСЕА. Также координатор поставил офицера в известность о намерении продлить окончание проекта для достижения поставленных в нем целей. И она ждет нашего официального письма об этом. Письмо сейчас находится на рассмотрении ректора ТУИТ.

Производители оборудования для учебного процесса не смогли в срок выполнить поставку оборудования из-за временного приостановления производства в условиях пандемии. Отдельная поставка программного обеспечения не рассматривается, так как

ограниченная лицензия пользования на ПО будет открываться с даты получения профессионального оборудования. Министерство высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан не одобрило открытие магистратуры по проекту SPACESOM одному из партнеров проекта из-за отсутствия соответствующих компетенций у его преподавателей. Таким образом, из 6-ти запланированных в проекте магистратур, в срок открыты только 2. Разбиение финансирования проекта на 70% и 30% было заложено при разработке проекта SPACESOM и было затруднено отсутствием опыта взаимодействия министерств РУз в вопросах получения средств от европейских партнеров на нужды узбекского образования.

Хабибулло Носиров объяснил трудности с открытием магистратур ограничениями мобильности в рамках проекта, отсутствием возможности непосредственного общения и обмена опытом с европейскими коллегами на местах. В этом смысле онлайн конференции менее эффективны в поддержке партнеров и выработке компромиссных решений в спорных вопросах. Представителям ташкентских ВУЗов предстоит собрание в ТУИТ в марте, а в апреле во Франции уже можно ожидать конструктивного диалога на собрании всего консорциума проекта.

Магистерские программы согласно законодательству меняются каждые 2 года, поэтому продление проекта SPACESOM будет включать совместное офлайн обсуждение последовательности предметов магистратур. Это касается, как уже открытые направления обучения, так и еще не реализованные.

Далее Dirk Van Merode из Антверпена сообщил, что продление времени выполнения проектов – это широко распространенная практика. Очень важно получить оборудование, научиться им пользоваться, создать учебные планы, но это не цель проекта. Для отчета в Еврокомиссию нужно предоставить доказательства эффективного применения средств проекта в процессе образования. Поэтому он посоветовал узбекским партнерам выбрать подходящие дисциплины из 14 присланных европейскими партнерами и выработать учебные планы в соответствии с заказанным оборудованием. Так быстрее будет приближение к цели проекта.

Далее координатор проекта SPACESOM в Узбекистане прошел по всем пунктам отчетной таблицы, поясняя, что нужно изменить в отчете всем узбекским партнерам SPACESOM. В частности, все партнеры должны проверить полноту отчетов за 6, 12 и 16 месяце, обновить свои веб-сайты проекта и ставить об этом в известность Норова Э.И. в ТУИТ. Новости партнеров по проекту должны быть отражены, как новости проекта SPACESOM на сайте spacesom.uz. Ссылка с этого сайта должна выводить на мероприятия нашего проекта в ваших университетах, а не просто - на официальный сайт университета.

В случае получения разрешения на продление проекта SPACESOM на год, его узбекские партнеры должны оформить результаты обучения в открытых магистратурах в виде презентации; подготавливать учебные пособия. Изменится ранее заявленный в

проекте тип лабораторий на новый, утвержденный ЕС. Нужно будет провести аккредитацию еще не открытых магистратур проекта на локальном и национальном уровне, когда они откроются.

Нина Карачик из АстрИна проанализировала сайт spacesom.uz и отметила трудности поиска сайтов партнеров проекта на странице, новости на сайте не пояснены подробностями, видео информация не сопровождается датами и описанием, нужно обратить внимание на комментарии к событиям на сайте и организацию поиска.

Один из участников данного консорциума, (КТО ОН?) допустил возможность получить программное обеспечение для нужд их магистратуры заранее, не дожидаясь получения оборудования.

Решено:

1. Послать письмо от координатора проекта SPACESOM в Узбекистане офицеру Еврокомиссии Марисоль с запросом продления проекта.
2. Рассмотреть возможность получения ПО, не дожидаясь получения оборудования.
3. Внести изменения в отчете всем узбекским партнерам SPACESOM, согласно отчетной таблице: 1) Отчет: анализ учебных планов магистратуры (или бакалавриата) по космической специальности с указанием количества дисциплин (общих, специальных, по выбору), их кредитов и т.д. Если внесены какие-то изменения (коррективы) в учебные планы – тоже указать.
4. Всем узбекским партнерам SPACESOM проверить полноту отчетов за 6, 12 и 16 месяце, обновить свои веб-сайты проекта и ставить об этом в известность Норова Э.И. в ТУИТ.
4. Новости партнеров по проекту должны быть отражены, как новости проекта SPACESOM на сайте spacesom.uz.
5. Решить проблемы отображения информации на сайте spacesom.uz.
6. Назначить ответственных узбекистанских партнеров проекта SPACESOM по реализации WorkPackage-й, которые будут организовать работу, обобщать информацию, поступившую от партнеров-исполнителей:
 - WP1 Preparation (Leading org. P4-EXOLAUNCH) – Туринский политехнический институт,
 - WP2 Development (Leading P2-(TUB)) – ТГТУ,
 - WP3 Quality Plan (Leading org. P6) – МОФ (проф. Ф.Зокирова),
 - WP4 DISSEMINATION & EXPLOITATION (Leading org. P7) УзМУ, АстрИн
 - WP5 Management (Leading org. P1) - ТУИТ
7. Следующее собрание по проекту провести во второй вторник марта 2022 г.

Менеджер проекта: Хабибулло Носиров