



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



Latvia University
of Life Sciences
and Technologies



TOSHKENT DAVLAT
AGRAR UNIVERSITETI



VYTAUTAS
MAGNUS
UNIVERSITY
MCMXXII



TOSHKENT DAVLAT
AGRAR UNIVERSITETI
SAMARQAND FILIALI



jamk | Jyväskylän ammattikorkeakoulu
University of Applied Sciences



TIAME
NATIONAL LABORATORY CENTER



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

ПОВЕСТКА ДНЯ II-го БИОЭКОНОМИЧЕСКОГО ФОРУМА В УЗБЕКИСТАНЕ

Знания, исследования и передовой опыт биоэкономики для устойчивого управления биоресурсами в Узбекистане

Место проведения: Ташкентский государственный аграрный университет.

Модератор: **Абдуазиз Абдувасиков**, проректор по международному сотрудничеству, трансформации и стратегическому развитию Ташкентского государственного аграрного университета (ТГАУ).

Время	1 день - вторник, 2 мая 2023 г.
08:30 – 09:00	Регистрация, кофе.
09:00 – 09:30	<p>Церемония открытия. Приветствие:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Алишер Шукуров, советник министра / Эшмирза Абдуалимов, советник министра, Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан ● Шарлотта Адриан, глава Представительства ЕС в Узбекистане ● Комилжон Каримов, первый заместитель министра / Абдували Халиков, начальник главного управления, Министерство высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан ● Эдгарс Поланкис, первый секретарь Посольства Латвии в Узбекистане ● Азиза Абдурахманова, координатор Национального офиса ERASMUS+ в Узбекистане ● Сохиб Исламов, первый проректор Ташкентского государственного аграрного университета
09:30 – 09:50	<p>Презентация №1: Основные направления и особенности развития зеленой экономики в Узбекистане. Доктор Антон Костюченко, главный научный сотрудник Института макроэкономических и региональных исследований при Кабинете Министров Республики Узбекистан.</p>
09:50 – 10:10	<p>Презентация № 2: Текущие инициативы по развитию знаний в области биоэкономики и результаты, достигнутые в Узбекистане.</p> <p>Ирина Кулитане, руководитель международных проектов Латвийского университета естественных наук и технологий.</p>

10:10 – 10:30	<p>Презентация №3: Цифровизация в биоэкономике – путь к эффективному и устойчивому использованию биоресурсов.</p> <p><i>Сандия Зеверте, Ривжа, доцент Латвийского университета естественных наук и технологий.</i></p>	
10:30 – 11:00	<p>Презентация № 4: Влияние природоохранных методов ведения сельского хозяйства на восстановление почв в рамках деятельности по проекту SAGILM-2. Профессор Мухаммаджон Касимов, менеджер проекта ФАО в Узбекистане.</p> <p>Презентация №5: Роль инновационного партнерства (EIP) в развитии биоэкономики. Хрвое Иван Хорват, международный эксперт проекта ЕС-AGRIN ПРООН в Узбекистане.</p>	
11:00 – 11:20	<p>Обсуждение - Повышение осведомленности, совершенствование знаний и навыков по рациональному использованию биоресурсов и биомассы в современной экономике Узбекистана</p>	
11:20 – 12:15	<p>Презентации студентов новой магистерской программы «Биоэкономика»:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Влияние и проблемы отраслевой биоэкономической политики: развитие устойчивого сельского хозяйства - Руфина Биктимирова (ТГАУ). ● Роль водосберегающих технологий орошения в достижении экономической эффективности в сельском хозяйстве – Азизбек Хасанов (НИУ ТИИМСХ). ● Вклад биоэкономики в развитие экономики страны: на примере производства продуктов питания - Хонзода Таурова (ТГАУ). ● Производство энергии из пищевых отходов в Узбекистане – Джамшид Исмоилов и Абдулхай Каримов (НИУ ТИИМСХ). <p>Вопросы и обсуждения.</p> <p>Члены жюри: Умидахон Саидова, Минсельхоз, Ирода Рустамова, ТГАУ, Икболжон Бозаров, НИУ ТИИМСХ, Махмуд Орипов, БухГУ, Йигитали Ташпулатов, СамТГАУ, Лига Прошкина, LBTU (Латвия), Влада Витунскене, VMU (Литва)</p>	
12:15 – 12:30	<p>Групповое фото</p>	
12:30 – 13:30	<p>Кофе-брейк</p>	
13:30 – 15:30	<p>Пленарное заседание. Вводные презентации:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Повышение ценности биоотходов и биоотходов для раскрытия потенциала биоэкономики замкнутого цикла: уроки передового европейского опыта. <p>Влада Витунскене, профессор Университета Витовта Великого, Литва.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Актуальность и решение проблем устойчивого использования биоотходов и остатков биоресурсов в Узбекистане. <p>Зафар Искандаров, профессор Ташкентского государственного аграрного университета.</p>	
	<p>Рабочие сессии:</p>	
	<p>1: Технологии цифровизации в сельском хозяйстве (автоматизация и точное земледелие)</p> <p>Модератор ЕС: доц. Сандия Зеверте, Ривжа (LBTU, Латвия)</p>	<p>2: Знания и технологии для эффективного обращения с бытовыми/промышленными биоразлагаемыми отходами.</p> <p>Модератор ЕС: проф. Дайва Макутенене (VMU, Литва)</p>

	Модератор УЗ: Умиджан Назаркулов (ТГАУ)	Модератор УЗ: Йигитали Ташпулатов (САМТГАУ)
	3: Производственные и перерабатывающие знания и технологии для эффективного использования биоресурсов и побочных потоков (сельскохозяйственных культур и продуктов животноводства)	4: Формы сотрудничества для повышения эффективности и добавленной стоимости продуктов и услуг на основе биоресурсов/биомассы (биокластеры, кооперация, переработка, маркетинг и т.д.)
	Модератор ЕС: Dr. Дина Поплуга (ЛБТУ, Латвия)	Модератор ЕС: проф. Виля Алекнявичене (VMU, Литва)
	Модератор УЗ: доц. Анвар Анарбаев (НИУ ТИИМСХ)	Модератор УЗ: доц. Проф. Махмуд Орипов (БухГУ)
15:30 – 16:30	Презентация результатов рабочей сессии. Обсуждения. Каждый представитель сессии представляет варианты определения основных проблем, направлений и рекомендаций для принятия решений в развитии различных аспектов управления биомассой в Узбекистане, в соответствии с темой сессии.	
16:30 – 17:30	Церемония закрытия. Награждение студентов. Фото. Кофе.	

Время	2 день - среда, 3 мая 2023 г.
09:00	Выезд из Ташкента на объекты
10:00 – 11:00	ООО GDF (хранение и переработка фруктов и овощей) - г.Ташкент, Бектемирский район, улица Хусайин Бойкаро, 104 А
11:00 – 11:30	Выезд на следующий объект
11:30 – 12:30	Молочная ферма Paradis xirmoni (животноводство и молочное животноводство) - Ташкентская область, Юкори Чирчикский район, Джумабазар
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 14:30	Выезд на следующий объект
15:00 – 16:00	ООО «АгроЭлита Паркент» (садоводство и виноградарство) - Ташкентская область, Паркентский район, Башкилсойский ССГ
16:30 – 17:30	Возвращение в Ташкент

О тематике 2-го Биоэкономического форума

Тема 2-го Биоэкономического форума – **знания, исследования и передовой опыт биоэкономики для устойчивого управления биоресурсами в Узбекистане**. Что он включает и почему он важен и актуален для Узбекистана? Почему важно говорить о биоресурсах и какова роль биоэкономики в этих процессах?

Биоэкономика – это экономический подход, предполагающий производство товаров и услуг с использованием возобновляемых биологических ресурсов и преобразование этих ресурсов и потоков отходов в продукты с добавленной стоимостью: продукты питания, корма, текстиль, биоэнергию и другие. Узбекистан обладает огромным потенциалом для ускоренного экономического роста, особенно в отраслях, включающих в себя использование природных ресурсов, то есть биоресурсов, в том числе биомассы. Для развития такой экономики необходимо предпринять ряд действий, в том числе в области подготовки специалистов. В целях удовлетворения потребностей национальной экономики консорциум четырех университетов Узбекистана и трех университетов Европейского Союза, а также Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан при поддержке программы ЕС Erasmus+ разработали новую учебную программу, связанную с биоэкономикой, и приняли в задействованных вузах Узбекистана. Новая учебная программа по биоэкономике ориентирована на эффективность использования ресурсов, циркулярность и устойчивость. 23 студента Ташкентской, Самаркандской и Бухарской областей приняты и в настоящее время и обучаются европейскими преподавателями. Преподавательский состав Узбекистана готов взять на себя преподавание после завершения проекта, когда учебная программа будет внедряться на регулярной основе.

Второй биоэкономический форум и его цели

2-й совместный биоэкономический форум будет организован в Ташкентском государственном аграрном университете в Республике Узбекистан 2-3 мая 2023 года. Форум предлагает широкую встречу университетов, заинтересованных сторон государственного и частного секторов в развитии биоэкономики, которые видят их интерес и роль в этих процессах.

В мероприятии примут участие профессорско-преподавательский состав, студенты, административный персонал вовлеченных вузов Узбекистана, а также другие эксперты, представляющие тематически значимые государственные органы, связанные с биоэкономикой: Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан, Министерство высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан, Министерство экономики и финансов Республики Узбекистан, предприятия, представляющие соответствующие отрасли: сельское хозяйство, лесное хозяйство, пищевая и сырьевая промышленность, предприятия, занимающиеся энергетикой, водоснабжением, водоотведением и использованием промышленных и бытовых отходов. Внешние эксперты из Латвии и Литвы продемонстрируют лучшие практики в области внедрения биоэкономики на практике.

В первый день участники мероприятия прослушают доклады и примут участие в дискуссиях и мастер-классах. Во второй день дискуссии и мастер-классы продолжатся на биоэкономических площадках – предприятиях, демонстрирующих технологические достижения, инновации и эффективное использование биоресурсов.

К участию в форуме приглашаются следующие заинтересованные стороны:

- Представители профильных государственных учреждений и ведомств, занимающихся развитием отраслей биоэкономики.
- Производители и переработчики из различных отраслей народного хозяйства, прямо или косвенно связанных с биоэкономикой: производство и переработка пищевых продуктов, лесное хозяйство, рыболовство, фармацевтика, химическая промышленность, текстильная переработка, машиностроение и др.
- Студенты.
- Другие высшие учебные заведения.
- Другие национальные и международные заинтересованные стороны.

Пожалуйста, зарегистрируйтесь до 25 апреля 2023 года! Зарегистрироваться можно онлайн:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSclw8Ow3tLkozKRcqQHovtstzCjFgQ9MjA44_di_V-m0Q59g/viewform

За дополнительной информацией о Форуме обращайтесь: **Фируза Галимова** из Ташкентского государственного аграрного университета.

Тел.: +998 909 570 575; электронная почта: firuzaza@gmail.com