



**Программа совместного
создания знаний,
ориентированная на
молодых лидеров
(Страны Центральной Азии и Кавказа)
Узбекистан, Казахстан, Кыргызская Республика,
Таджикистан, Туркменистан, Азербайджан**

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО

Наименование курса: Renewable Energy Course
再生可能エネルギーコース

Номер курса: J1740050

Номер проекта: 1798145

**Продолжительность курса в Японии:
26 ноября – 13 декабря 2017 г.**

Данная информация касается одной из Программ совместного создания знаний (Ориентация на группы и регионы), реализуемой Японским агентством международного сотрудничества (JICA) в рамках Официальной помощи развитию правительства Японии, основанной на двустороннем соглашении между правительствами двух стран.

Программа совместного создания знаний (КССЗ) JICA в качестве нового старта

В «Основных принципах помощи развитию», обнародованных Кабинетом министров Японии в феврале 2015 г., четко определено, что *«в своей помощи развитию Япония поддерживает дух совместного создания вещей, удовлетворяющих требованиям стран-партнеров, путем диалога и сотрудничества, уважая при этом независимость решений, волю и самобытность соответствующей страны и придерживаясь принципа принятия решений на местах. Япония также придерживается подхода построения с развивающимися странами двусторонних отношений, обеспечивающих взаимное обучение, обоюдный рост и развитие обеих сторон»*. Мы верим, что данная Программа совместного создания знаний станет средоточием процесса совместного обучения.

I. Концепция

1. Программа совместного создания знаний (молодые лидеры)

«Программа совместного создания знаний (молодые лидеры)» реализуется JICA (Японским Агентством международного сотрудничества) при технической поддержке Правительства Японии в целях содействия развитию человеческих ресурсов в развивающихся странах.

В рамках данной программы молодые лидеры, которым предстоит возглавить процесс построения государства в будущем, приглашаются в Японию на 18 дней с целью предоставления возможностей для:

- 1) развития своей специализации путем приобретения опыта и изучения технологий и навыков в Японии,
- 2) повышения мотивации к самостоятельному решению задач.

II. Описание

1. Заголовок (J-No): Курс по возобновляемым источникам энергии (J1740050)

2. Продолжительность курса в Японии: 26 ноября – 13 декабря 2017 г.

3. Целевые страны и регионы

Узбекистан, Казахстан, Кыргызская Республика, Таджикистан, Туркменистан, Азербайджан

4. Целевая группа

Служащие центральных/местных органов власти, занимающиеся использованием возобновляемых источников энергии, или работники государственного сектора в данной сфере.

5. Число участников: 24 человека

6. Используемый язык в данной программе: Русский

7. Задача курса:

Ожидается, что участие в данной программе позволит слушателям:

- (1) Понять политику и развитие технологий в сфере возобновляемых источников энергии в Японии
- (2) Расширить их базовые знания о принципе, достоинствах и недостатках каждой технологии возобновляемых источников энергии
- (3) Выявить любые ключевые вопросы для рассмотрения в сфере развития или использования возобновляемых источников энергии в каждой стране
- (4) Сформулировать план действий, который будет выполняться после возвращения на родину

8. Резюме программы:

Программа содержит следующие компоненты.

-Базовая лекция и поездки на места каждого из перечисленных видов технологии возобновляемых источников энергии: генерирование солнечной энергии, использование солнечного тепла, ветрогенерация, малая гидроэнергетика, геотермальная генерация/генерация бинарного цикла и выработка электроэнергии с использованием биомассы.
-Технология для эффективного использования возобновляемых источников энергии: батарея и интеллектуальная энергосистема
-Задача построения общества с низким уровнем выбросов углеродов и политика в отношении возобновляемых источников энергии в Японии
-Конкретный случай активизации местного сообщества за счет использования возобновляемых источников энергии

<Образец расписания Программы>

Число	Место	Мероприятие	Цель
26 нояб. (Вс.)	JICA Center	Приезд	Узнать о культуре, экономике, политике и истории Японии
27 нояб. (Пн.)		Брифинг/Ознакомление с программой	
28 нояб. (Вт.)		Лекции «Японская политика и государственное управление» и «Экономика в Японии»	
29 нояб. (Ср.)	JICA Center (Местный район)	-Ознакомление с курсом, общие сведения о возобновляемых источниках энергии -Программа о возобновляемых источниках энергии и мерах	Развить знания о каждой специальности и пронаблюдать настоящую ситуацию в Японии
30 нояб. (Чт.)		-Сравнение различных возобновляемых источников энергии -Технологическое описание малой гидроэнергетики -Технологическое описание генерирования с помощью фотоэлектричества	
1 дек. (Пт.)		-Технология использования солнечного тепла -Политика в сфере возобновляемых источников энергии в городе Китакюсю	Оценить программу в целом
2 дек. (Сб.)		-Энергетический парк нового поколения и система ветрогенерации -Обзор и комментарии	Укрепить знания, приобретенные в ходе программы
3 дек. (Вс.)		Выходной день	
4 дек. (Пн.)		Г. Ойта, префектура Ойта	-Бинарная генерация электроэнергии для горячих источников -Активизация района за счет использования геотермальной

		энергии	
5 дек. (Вт.)		-Оборудование для малой гидроэнергетики -Плата и технологическое описание платы	
6 дек. (Ср.)		-Электростанция на основе древесной биомассы - Активизация района за счет генерации электроэнергии на основе древесной биомассы	
7 дек. (Чт.)	Города Такео и Куруме	-Технология использования солнечной энергии -Ветрогенерация малой мощности	
8 дек. (Пт.)	Г. Китакюсю	- Малая генерация электроэнергии из отходов -Описание геотермальной генерации	
9 дек. (Сб.)	и JICA Center (Местный район)	-Музей окружающей среды (экскурсия) - Обзор и комментарии	
10 дек. (Вс.)		Выходной день	
11 дек. (Пн.)		-Рекомендации относительно подготовки Плана Действий	
12 дек. (Вт.)		-Презентация Плана Действий, -Совещание по подведению итогов и Церемония закрытия	Оценить программу в целом
13 дек. (Ср.)		Подготовка к отъезду	

* Настоящая программа является предварительной и ее содержание может быть изменено без предупреждения.

III. Условия и процедура заявлений

1. Характеристика кандидатов:

Предполагается, что обращающаяся организация отберет кандидатов, соответствующих следующим условиям.

(1) Обязательные характеристики

Все кандидаты должны соответствовать следующим требованиям:

- 1) Быть назначенными Правительством каждой страны в соответствии с процедурами, упомянутыми в п. 3.(1) ниже.
- 2) Иметь опыт в соответствующей сфере: быть вовлеченными в сферу деятельности, соответствующую содержанию «II. Описание».
- 3) Возраст от двадцати (20) до тридцати пяти (35) лет; перспектива стать лидером в своей специализированной сфере в будущем.
- 4) Язык: приемлемый уровень английского языка, хороший уровень разговорной и письменной русской речи.

5) Здоровье: необходимо быть морально и физически здоровым для того, чтобы участвовать в данной программе в Японии. Беременным не рекомендуется подавать заявки на участие в программе в связи с наличием потенциального риска для здоровья, а также вопросов жизнеобеспечения матери и плода.

(2) Рекомендуемая квалификация

- 1) Что ожидается от участников: не иметь опыта пребывания в Японии
- 2) Образование: оконченный университет

2. Необходимые документы для заявления

(1) Форма заявления: форма заявления доступна в **офисе JICA (или в посольстве Японии)**

(2) Фотокопия паспорта: если у Вас есть паспорт, с которым Вы появитесь в Японии для данной программы, необходимо представить его копию вместе с формой участия. Если у Вас такового нет, Вам необходимо будет представить его копию сразу же после его получения.

* Фотокопия должна включать следующее:

Фамилию, дату рождения, национальность, пол, номер паспорта и срок его действия.

(3) Страновой доклад: Подается Страновой доклад по основным проблемам в адресуемой сфере в его/ее стране. Подробная информация представлена в ПРИЛОЖЕНИИ.

3. Порядок рассмотрения обращения и отбор

(1) Прием заявочных документов

Правительство каждой страны примет необходимые меры для назначения надлежащих кандидатов для данной программы и направит в офис JICA (или Посольство Японии) одну (1) копию установленного бланка заявки для каждого кандидата.

Заключительная дата для заявлений: **пожалуйста, справьтесь в офисе JICA (или в посольстве Японии)**

(после получения заявлений офис JICA, либо посольство Японии перешлет их в **Центр JICA в Японии** до 15 сентября 2017 г.)

(2) Отбор:

После получения документации через соответствующие каналы от Вашего правительства, офис JICA (или посольство Японии) проведет отсев, после чего перешлет документы в Центр JICA в Японии. Отбор будет выполняться Центром JICA с консультациями заинтересованных организаций в Японии. *Прежде всего, при отборе будет оценено*

обращение организации с наилучшими идеями по воплощению данной программы. Квалификация кандидатов, принадлежащих к армии или другим взаимосвязанным с армией организациям, и/или поступивших на военную службу, будет рассматриваться Правительством Японии в каждом отдельном случае в соответствии с «Основными принципами помощи развитию» Японии и с учетом их обязанностей и позиции в организации, а также прочей взаимосвязанной информации в полном объеме.

(3) Замечания по приему

Уведомление о результатах будет сделано офисом JICA (или посольством Японии) **не позднее 25 октября 2017 г.**

4. Кандидаты на посещение занятий

- (1)** Строго соблюдать график программы.
- (2)** Не изменять темы программы
- (3)** Не превышать продолжительность пребывания в Японии.
- (4)** На период программы не брать с собой членов семьи.
- (5)** Вернуться в свою страну по окончании программы в соответствии с графиком поездки, утвержденной JICA.
- (6)** Воздерживаться от всякой политической деятельности, любой формы трудоустройства для получения заработка.
- (7)** Соблюдать законы и нормы Японии. В случае нарушения упомянутых норм и законов, от участников могут потребовать возврата части, либо всей стоимости обучения, в зависимости от степени такого нарушения.
- (8)** Соблюдать правила и нормы проживания и не изменять установленного JICA места такого проживания.

IV. Административная структура

1. Организация:

(1) **Наименование:** JICA KYUSHU

(2) **Контактное лицо:** Отдел партнерских программ (kictp@jica.go.jp)

2. Исполнительный партнер:

(1) **Наименование:** Ассоциация международного техно-сотрудничества
Китаюсю

(2) **URL:** <http://www.kita.or.jp/>

3. Приезд в Японию:

(1) **Авиабилет:** стоимость билета в обе стороны между международным аэропортом, указанным JICA, и Японией будет оплачена JICA.

(2) **Страхование пребывания:** покрывает время от момента прибытия до момента отлета из Японии. Таким образом, время перемещения вне Японии страховкой не покрывается.

4. Проживание в Японии:

JICA организует проживание участников в Японии по следующему адресу:

JICA KYUSHU International Center (JICA KYUSHU)

Адрес: 2-2-1 Hirano, Yahatahigashi-ku, Kitakyushu, Fukuoka, Japan

Телефон: 81-93-671-6311 Факс: 81-93-671-0979

(Где «81» - код страны для Японии и «93» – код местного района)

При отсутствии мест в JICA KYUSHU, JICA организует для участников альтернативное проживание. Познакомиться с условиями проживания KIC можно на сайте:

<https://www.jica.go.jp/kyushu/english/office/c8h0vm0000a0cdx5-att/kyushu01.pdf>

5. Расходы:

JICA оплачивает для участников следующие расходы:

(1) Плата за проживание, питание, расходы на проживание, обмундирование и переезды.

(2) Расходы на ознакомительные поездки (в основном в форме железнодорожных билетов)

(3) Оплата медицинской помощи участникам, заболевшим после прибытия в Японию (стоимость, связанная с предшествующими заболеваниями, беременностью, или с лечением у дантиста сюда не входит)

(4) Расходы на выполнение программы, включая учебные материалы.

Более подробно об этом можно прочесть в брошюре для участников с названием "KENSU-IN GUIDE BOOK" ("РУКОВОДСТВО ПО ОБУЧЕНИЮ"), раздел III. "ALLOWANCES" (Денежное содержание), которое будет роздано перед прибытием в Японию.

6. Ориентировка перед прибытием:

Для предоставления участникам более подробной информации касательно поездки в Японию, условий программы и по прочим вопросам, в офисе JICA соответствующей страны (или в посольстве Японии) перед прибытием будет сделана предварительная ориентировка.

V. ПРИЛОЖЕНИЕ:

<Страновой доклад>

Убедитесь, что Ваш доклад не превышает одной страницы (размером А4) на английском языке.

- 1) Какой вид работы Вы выполняете в настоящее время?
Опишите вкратце в каком департаменте или отделе Вы работаете и в чем заключается Ваша работа.

Например:

- Работаю в Министерстве энергетики инженерным служащим/административным служащим
- Работаю инженером в государственной электрической компании
- Работаю в государственном институте разработки возобновляемых источников энергии

- 2) С какими проблемами Вы сталкиваетесь на работе?

Напишите о любой проблеме, связанной с «возобновляемыми источниками энергии», которую Вы осознали в процессе работы.

Например:

- Недостаток человеческих ресурсов, которые могли бы разработать политику или меры для применения возобновляемых источников энергии в обществе
- Трудности в практическом применении и управлении технологиями

- 3) Что бы Вы хотели извлечь из данного тренинга?

Основываясь на Ваших «проблемах», напишите кратко, что бы Вам хотелось узнать.

Например:

- Хотелось бы понять методы/технологии возобновляемых источников энергии (опишите конкретно, какая технология Вас интересует, если таковая есть).
- Хотелось бы понять практическую политику или меры в отношении возобновляемых источников энергии

- 4) Какой вид возобновляемых источников энергии Вы применяли в Вашей стране? Для ответа используйте символы, расположенные внизу таблицы.

Фотоэлектрический	Ветровой	Малый гидро	Биомасса	Геотермальный

◎ : Основной ○ : Да, применял(а) ▲ : Еще нет, но планирую

В качестве справки

ЛСА и расширение возможностей

Ключевой концепцией функционирования ЛСА со времени ее основания в 1974 г. было убеждение в том, что "расширение возможностей" – является основой социоэкономического развития каждой страны. Независимо от специфической схемы функционирования, можно всегда предпринять одну вещь, а именно – выполнить экспертное заключение, создать проекты развития, проекты исследования развития, программы обучения, программы JOCV и т.д.

Программы обучения из этой широкой области программ занимают важное место в функционировании ЛСА важное место уже длительное время. Такие, проводимые из Японии, программы предоставляют партнерским странам возможность приобретать практические знания, накопленные в японском обществе. Направленные партнерскими странами участники могут найти полезные знания и обновить свои для расширения собственных возможностей, либо возможностей тех организаций и обществ, к которым они принадлежат.

Порядка 460 предварительно созданных программ перекрывают широкий диапазон профессиональных областей, начиная от образования, здравоохранения, инфраструктуры, энергетики, торговли и финансов и заканчивая сельским хозяйством, сельским строительством, ситуации с равенством полов, защиты среды и т.д. Ряд программ направлен для специфических потребностей различных целевых организаций, таких как политикообразующие организации, организаций по предоставлению услуг, а также исследовательских и академических институтов. Ряд программ предназначен для определенных групп стран с одинаковыми направлениями развития.

Японский опыт развития

Япония была первой не западной страной, успешно модернизировавшей свое общество и поднявшей свою экономику. Сердцем такого процесса, начавшегося более 140 лет назад, была концепция "*усвоение и адаптация*" с широкими границами соответствующих технологий и знаний, заимствованных из развитых стран. Такие технологии и знания были адаптированы и/или заимствованы с использованием местных навыков, знаний и инициатив. После чего они стали в японском обществе интернациональными, удовлетворяющими местные потребности и условия.

Наиболее известным приемом ноу-хау, от инжиниринговых технологий до способов управления, позволившим стать Японии тем, что она представляет собой сейчас, проистекает из процесса "*усвоение и адаптация*". Такой процесс, безусловно, на фоне успехов сопровождался множеством проб и ошибок. Мы предполагаем, что такой опыт, как успешный, так и безуспешный, будет полезным для наших партнеров, пытающихся справиться с проблемами, с которыми сталкиваются развивающиеся страны.

Но большей задачей является разделение с нашими партнерами всего приобретенного Японией опыта. Это не просто сделать, частично, с задачей объяснения "скрытых знаний" – такого типа знаний, которые невозможно выразить словами или цифрами. Вдобавок к этой трудности, существуют еще социальные или культурные системы Японии, крайне отличающиеся от аналогичного в прочих западных

индустриальных странах, и поэтому остающиеся незнакомыми для наших многих стран-партнеров. Короче говоря, приезд в Японию может оказаться одним из путей для преодоления подобной культурной разницы.

В связи с этим, ЛСА будет радо пригласить посетить нас как можно больше лидеров партнерских стран, смешаться с народом Японии и быть свидетелем преимуществ и недостатков японских систем. Подобная интеграция наших результатов поисков может помочь достигнуть решения их задач.



КОНТАКТЫ

Касательно запросов и прочей информации, пожалуйста, обращайтесь в офис JICA или посольство Японии. Письма направлять по адресу:

JICA Kyushu International Center (JICA KYUSHU)

Адрес: 2-2-1 Hirano, Yahatahigashi-ku, Kitakyushu, Fukuoka 805-8505, Japan

Телефон: +81-93-671-6311 Факс: +81-93-671-0979