



Программа совместного создания знаний, ориентированная на группы и регионы

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РАЗВИТИЕ ПЕРЕДОВЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КАДРОВ С ПОМОЩЬЮ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ЯПОНСКОМ СТИЛЕ

課題別研修「日本型工学教育を活用した
高度産業人材育成」

2018 японский финансовый год

№. J1804407 / ID. 1884480

Продолжительность курса обучения в Японии:
с 14 января по 30 января 2019 года

Данная информация касается одной из форм Программ совместного создания знаний (ориентированной на группы и регионы) Японского агентства международного сотрудничества (JICA) как составной части Официальной Помощи и Развитию (ОПР) от имени Правительства Японии на основе двустороннего межправительственного соглашения.

«Программа совместного создания знаний» как новый старт
В Хартии сотрудничества в целях развития, которая была издана Кабинетом министров Японии в феврале 2015 года, чётко прописано, что *«Сотрудничество Японии в целях развития осуществляется в духе совместного созидания, удовлетворяющего потребностям стран-партнеров, при уважении к собственности, намерениям и внутренним характеристикам участвующих стран, базируясь на профильном подходе через диалог и взаимодействие. Оно также основывается на построении взаимных связей с развивающимися странами, при которых обе стороны учатся друг у друга, растут и развиваются вместе»*. Мы верим, что эта «Программа совместного создания знаний» будет служить центром взаимного процесса обучения.

I. Концепция

Предпосылки

В период с конца 1950-х до конца 1960-х г.г., благодаря поддержке Правительства, а также промышленных кругов Японии, оказываемой только что созданным университетам в рамках политики развития человеческих ресурсов в сфере науки и технологий, наблюдалось быстрое распространение высшего образования в этих областях, что способствовало развитию человеческих ресурсов, которые, в свою очередь, обеспечивали поддержку высоких темпов экономического роста.

Для чего?

Для изучения примера Японии в сфере практического инженерного образования, методов обучения, учебных планов и сотрудничества между правительством, промышленными и академическими кругами.

Для кого?

Для преподавателей факультетов инженерного образования в технологических университетах и колледжах.

Для государственных служащих, отвечающих за высшее инженерное образование в соответствующих министерствах.

Каким образом?

Посредством презентаций докладов от каждой страны и дискуссий участников с лектором.

Кроме того, предусмотрены несколько лекций на тему инженерного образования в японском стиле, а также ознакомительные экскурсии.

В завершение курса запланированы презентации участников по результатам обучения, а также дискуссии между лектором и участниками программы.

II. Описание

- 1. Название (J-No): Развитие передовых промышленных кадров с помощью инженерного образования в японском стиле (J1804407)**
- 2. Продолжительность курса в Японии**
С 14 по 30 января 2019 года
- 3. Целевые страны и регионы**
Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан
- 4. Целевые организации**
Данная программа предназначена для преподавателей университетов и колледжей технического профиля, а также для государственных служащих, ответственных за высшее инженерное образование в соответствующих министерствах.
- 5. Общее число участников (со всех стран)**
11 участников
- 6. Используемый в данной программе язык:**
Русский язык
- 7. Задача курса:**
Изучение опыта Японии в сфере практического инженерного образования, ознакомление с методами обучения, учебными планами и схемой сотрудничества между правительством, университетами и промышленностью.
- 8. Общая цель:**
Участники данной учебной программы смогут использовать японский стиль инженерного образования в целях развития в странах Центральной Азии человеческих ресурсов с навыками высокого уровня.
- 9. Ожидаемые результаты и их содержание:**
Данная программа состоит из нескольких компонентов. Описание каждого компонента приведено ниже.

Ожидаемый результат модуля	Предметы / Тема	Методология
Основные сведения	Презентация Доклада о стране, дискуссия между участниками	Презентация/ Дискуссия

	Обзор инженерного образования в японском стиле (Технологический университет Тоёхаси, Национальный технологический институт)	Лекция
	Методы преподавания, учебный план, оценка и гарантия качества в технических колледжах и университетах	Лекция
Практические / Специализированные знания	Лекция в техническом колледже и инженерном университете	Ознакомительная экскурсия
	Сотрудничество промышленных, академических кругов и правительства (частные компании, местные органы власти).	Лекция / Ознакомительная экскурсия
Завершение	Презентация результатов, полученных в ходе данного курса обучения	Презентация/ Дискуссия

III. Условия и процедура подачи заявок

1. Что ожидается от участвующих организаций:

(1) Данная программа разработана, прежде всего, для организаций, которые намереваются решить конкретные поставленные задачи или выявленные проблемы в своей работе. Обращающиеся с заявкой организации должны использовать данный проект для этих конкретных целей

(2) Данная программа имеет насыщенное содержание и разнообразные схемы содействия, специально разработанные в сотрудничестве с ведущими организациями Японии в этой области. Эти особые качества позволяют проекту отвечать конкретным требованиям обращающихся с заявкой организаций и эффективно помогать им в поиске решений задач и проблем.

2. Требования к кандидатам:

Обращающиеся с заявкой организации должны отобрать кандидатов, отвечающих следующим требованиям.

(1) Обязательные требования:

- 1) Текущие обязанности: преподавание в сфере инженерного образования
- 2) Наличие опыта в соответствующей области: опыт работы в области инженерного образования свыше 10 лет
- 3) Образование: законченное высшее
- 4) Здоровье: для участия в данной программе в Японии требуется хорошее физическое и умственное здоровье. Беременным не рекомендуется подавать заявки на участие в программе в связи с наличием потенциального риска для здоровья.

(2) Рекомендуемое требование

- 1) Возраст: между 35 (тридцать пять) и 55 (пятьдесят пять) годами.

3. Необходимые документы для заявления

(1) Форма заявки: форма заявки доступна в **офисе JICA (или в Посольстве Японии)**.

(2) Фотокопия паспорта: если у Вас есть паспорт, с которым Вы поедете в Японию на данную программу, необходимо представить его копию вместе с формой заявки. 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.

4. Порядок рассмотрения обращения и отбор:

(1) Прием заявочных документов:

Заключительная дата для заявлений: **пожалуйста, уточните в офисе JICA (или в Посольстве Японии).**

(после получения заявок офис JICA, либо Посольство Японии перешлет их в Центр JICA в Японии 16 ноября 2018 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 при участии партнёрских организаций в Японии. *Прежде всего, при отборе будет оценено обращение организации с наилучшими идеями по воплощению данной программы.* Квалификация кандидатов, принадлежащих к армии или военизированным структурам, и/или поступивших на военную службу, будет рассматриваться Правительством Японии в каждом отдельном случае в соответствии с «Основными принципами помощи развитию» Японии и с учётом их обязанностей и позиции в организации, а также прочей взаимосвязанной информации в полном объёме.

(3) Уведомление о принятии

Уведомление о результатах будет сделано офисом JICA (или Посольством Японии) **не позднее 7 декабря 2018 г.**

5. Документация для представления принятыми кандидатами:

Подготовить Первоначальный отчет перед поездкой в Японию потребуются только от принятых кандидатов (подробную информацию можно найти в Приложении ANNEX 1-4.)

Данные отчеты следует отправить напрямую в Центр в JICA в Японии до **4 января 2019.** предпочтительно, по электронному адресу: cbictp1@jica.go.jp

Пожалуйста, ознакомьтесь с частью VI. ПРИЛОЖЕНИЕ 1-4: Требование к кандидатам о предоставлении отчета по стране.

6. Условия участия в программе:

(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. Административные процедуры

1. Организация:

(1) **Наименование:** JICA Chubu

(2) **Контактное лицо:** Г-н Хироси Итояма (электронный адрес для связи: cbictp1@jica.go.jp)

* Пожалуйста, укажите «номер и наименование курса обучения» в теме при отправке электронного сообщения.

Например, «J1804407 & Развитие человеческих ресурсов высокого уровня в промышленности с помощью инженерного образования в японском стиле».

2. Исполнительный партнер:

(1) **Наименование:** Технологический университет Тоёхаси

(2) **Контактное лицо:** Г-н Сейити Коике (Профессор Технологического университета Тоёхаси).

(3) **URL:** <https://www.tut.ac.jp/english/>

(4) **Примечание:** Технологический университет Тоёхаси («Тоёхаси тэк», Toyohashi Tech) был основан в 1976 году в ответ на потребности общества в подготовке практикующих и креативных инженеров, а также в воспитании квалифицированных специалистов, которые могли бы выступать с инициативами и проявлять лидерские качества. Руководствуясь такой направляющей философией, «Тоёхаси Тэк» ориентируется, главным образом, на прием выпускников технических колледжей. С целью выполнения данной миссии в «Тоёхаси тэк» предусмотрена комплексная программа, включающая в себя как образование, так и исследования в сфере технологий. Соответственно, «Тоёхаси тэк» выпустил на данный момент большое число высококвалифицированных инженеров и исследователей, которые внесли ценный вклад в области академических знаний, содействуя также общественному благосостоянию путем участия в развитии технологий и сотрудничестве промышленных и академических кругов.

<https://www.tut.ac.jp/english/introduction/charter.html>

3. Приезд в Японию:

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

(2) **Страхование пребывания:** Период страхования: страховка 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, включая проживание по указанному ниже адресу:

JICA Chubu Center (JICA Chubu)

Адрес: 4-60-7 Хираикэ-тё, Накамура-ку, Нагоя 453-0872, Япония

Телефон: +81-52-533-0220 Факс: +81-52-564-3751

Где "81" - код страны (для Японии) и "52" – код местного района

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 "KENSHU-IN GUIDE BOOK" ("РУКОВОДСТВО ПО ОБУЧЕНИЮ"), раздел III. "ALLOWANCES" (Денежное содержание), которая будет выдана перед прибытием в Японию.

6. Инструктаж 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 проведён предварительный инструктаж.

V. Прочая информация

Компьютеры для персонального пользования

Рекомендуется, чтобы участники изложили свои идеи и выводы, используя компьютерные средства. Информация о расписании и некоторые учебные материалы будут предоставлены участникам в течение курса обучения по интернету. Центр JICA CHUBU, где планируется пребывание участников, оснащен компьютерной комнатой для этих целей. Для более комфортной и эффективной работы участникам рекомендуется привезти свои собственные портативные компьютеры. Минимальные требования к компьютеру: наличие установленных программ MS Word и Excel, а также антивирусной программы. JICA также предоставит свободные компьютеры участникам, не имеющим собственные портативные компьютеры.

Английский язык

Для того, чтобы общаться с участниками других учебных программ, а также с сотрудниками Центра JICA Чубу, рекомендуется, чтобы участники владели английским языком, так как переводчик русского и японского языков будет сопровождать участников только во время процесса обучения (лекции, ознакомительные экскурсии, презентации и дискуссии).

VI. ПРИЛОЖЕНИЕ:

Требования к кандидатам

Пожалуйста, составьте Доклад о стране.

Доклад должен состоять из 4 слайдов в формате Power Point.

Каждый слайд должен быть посвящен одному из указанных ниже вопросов.

1. Положение инженерного образования в системе образования Вашей страны.
2. Текущая ситуация и проблемные аспекты в сфере инженерного образования, требующие своего разрешения (включая вопросы развития человеческих ресурсов).
3. Связь между инженерным образованием и промышленной сферой.
4. Ожидаемый уровень инженерного образования в Вашей стране.

Доклад должен быть представлен в ходе презентации в начале учебного курса.

В качестве справки

ЈСА и расширение возможностей

Ключевой концепцией функционирования ЈСА 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 ЈОСV и т.д.

Программы обучения из этой широкой области программ занимают важное место в функционировании ЈСА 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 модернизовавшей 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 инженеринговых 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, JICA 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 Chubu Center (JICA Chubu)

Адрес: 4-60-7 Хираикэ-тё, Накамура-ку, Нагоя 453-0872, Япония

Телефон: +81-52-533-0220 Факс: +81-52-564-3751