



Программа совместного созидания знаний (Групповой региональный учебный курс)

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧЕБНОМ КУРСЕ
РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ВЫСОКОГО
УРОВНЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ 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」

2022 фин. год Японии

No. 202107753J001

Период пребывания в Японии: с 22 ноября по 17 декабря 2022 года

Период нахождения на карантине: с 22 по 30 ноября 2022 года

Обращаем Ваше внимание на то, что в связи с пандемией COVID-19 все еще существует вероятность того, что период проведения курса будет изменен или сокращен, либо будет отменен сам курс.

Эта информация касается одной из Программ совместного созидания знаний (групповой региональный учебный курс) Японского агентства международного сотрудничества (JICA), которая осуществляется в рамках официальной помощи развитию со стороны Правительства Японии на основе двустороннего соглашения между двумя Правительствами.

Программа совместного созидания знаний как новый старт.

В «Хартии сотрудничества в целях развития», выпущенной Кабинетом Японии в феврале 2015 года подчеркивается, что *«в своем сотрудничестве в целях развития Япония поддерживает дух совместного созидания вещей, отвечающий интересам стран-партнеров, уважая при этом чувство собственности, намерения и характерные особенности конкретной страны, на основе практического подхода посредством диалога и сотрудничества. Хартия также устанавливает подход к построению взаимовыгодных отношений с развивающимися странами, в которых обе стороны учатся друг у друга, растут и развиваются вместе»*. Мы надеемся, что эта Программа совместного созидания знаний станет ключевым звеном процесса взаимной учебы.

I. Концепция

Предпосылки

В период с конца 1950-х до конца 1960-х годов в рамках политики развития человеческих ресурсов в сфере науки и технологии правительство и промышленные круги Японии оказывали поддержку новым созданным техническим университетам, что способствовало быстрому развитию высшего образования в этих областях и подготовке инженерных кадров, которые, в свою очередь, обеспечивали высокие темпы экономического роста страны.

Зачем?

Изучение опыта Японии в сфере практического инженерного образования, методов обучения, учебной программы и сотрудничества между промышленными, академическими и государственными кругами.

Для кого?

Преподаватели инженерного образования в технических вузах и колледжах.

Государственные служащие соответствующих министерств, отвечающие за высшее образование и инженерное образование.

Каким образом?

Вначале участники сделают презентацию отчета о своей стране и проведут обсуждение между собой с участием научного руководителя курса.

Затем будет проведен цикл лекций и посещений по теме инженерного образования в японском стиле.

В конце курса участники сделают презентацию своих новых знаний, полученных в ходе обучения, и проведут обсуждение между собой с участием лекторов курса.

II. Описание

1. Название (J-№): Развитие человеческих ресурсов высокого уровня в промышленности с помощью инженерного образования в японском стиле (202107753J001)

2. Период проведения программы

Период пребывания на карантине: с 22 ноября по 30 ноября 2022 года

Период проведения учебного курса: с 1 декабря по 17 декабря 2022 года

3. Страны, для которых проводится учебный курс

Казахстан, Кыргызская Республика, Туркменистан, Узбекистан

4. Лица, для которых проводится учебный курс

Преподаватели инженерного образования в технических вузах и колледжах, а также государственные служащие соответствующих министерств, отвечающие за высшее образование и инженерное образование.

5. Число участников (максимальная квота)

10 человек.

6. Язык, используемый в данном учебном курсе

Русский язык.

7. Цель учебного курса

Изучение опыта Японии в сфере практического инженерного образования, методов обучения, учебной программы и сотрудничества между промышленными, академическими и государственными кругами.

8. Высшая цель

Использование лицами, прошедшими данный курс обучения, методов инженерного образования в японском стиле для подготовки высококвалифицированных человеческих ресурсов в странах Центральной Азии.

9. Ожидаемые результаты и содержание обучения

Данный учебный курс состоит из нескольких компонентов, детали которых приведены ниже.

Ожидаемые результаты	Учебные предметы и темы	Методология
Базовые знания	Презентация отчета о стране, обсуждение между участниками	Презентация, обсуждение
	Общий обзор инженерного образования в японском стиле	Лекции
	Методика преподавания и учебные программы в технических колледжах и инженерных университетах	Лекции
Прикладные и специальные знания	Лекции в технических колледжах и университетах	Посещения
	Сотрудничество между промышленными, академическими и государственными кругами (частные компании, местные администрации)	Лекции и посещения
Заключительная часть	Презентация результатов, полученных в ходе учебного курса	Презентация, обсуждение

III. Условия и процедуры

1. Ожидания от организаций, подающих заявку

- (1) Данный учебный курс подготовлен, в первую очередь, для организаций, намеревающихся решить конкретные вопросы или проблемы в своей работе. Предполагается, что подающие заявку организации будут использовать этот курс для достижения своих конкретных целей.
- (2) Содержание данного учебного курса и механизмы помощи участникам были специально разработаны в сотрудничестве с ведущими организациями Японии в этой сфере. Благодаря этому программа способна удовлетворить конкретные запросы подающих заявку организаций и эффективно помочь им в поиске решений своих вопросов и проблем.

2. Требования к кандидатам

Кандидаты, выдвигаемые для участия в программе со стороны подающей заявку организации, должны соответствовать следующим требованиям.

(1) Обязательные требования

- 1) Текущие обязанности: лица, работающие в сфере инженерного образования.
- 2) Опыт работы в данной области: более 10 лет опыта работы в сфере инженерного образования.
- 3) Образование: наличие высшего или соответствующего ему по уровню образования.
- 4) Состояние здоровья: для участия в программе в Японии кандидат должен быть здоровым. Для снижения риска обострения симптомов, связанных с инфекцией дыхательных путей, честно укажите в медицинской карте (АНКЕТА ОБ ОГРАНИЧЕНИЯХ ПО СОСТОЯНИЮ ЗДОРОВЬЯ в форме заявки), если Вы лечились от следующих заболеваний: гипертония, диабет, сердечно-сосудистые заболевания, сердечная недостаточность, хронические респираторные заболевания.

(2) Рекомендуемые требования

- 1) Возраст: между тридцатью пятью (35) и пятьюдесятью пятью (55) годами.
- 2) Гендерное равенство и расширение прав и возможностей женщин: приветствуется подача заявлений на участие в программе со стороны женщин. JICA берет на себя обязательство содействовать гендерному равенству и расширению прав и возможностей женщин, предоставляя равные возможности всем кандидатам, независимо от сексуальной ориентации и гендерной идентичности.

3. Необходимые документы для заявки

(1) Форма заявки: форму заявки можно получить в **Представительстве JICA (или в Посольстве Японии).**

* Если у Вас есть какие-либо трудности или инвалидность, требующие помощи, укажите, какая помощь Вам необходима, в АНКЕТЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИЯХ ПО СОСТОЯНИЮ ЗДОРОВЬЯ (1-(с)) в форме заявки. Эта информация будет рассмотрена и использована для подбора подходящего места проживания.

(2) Фотокопия паспорта

Должна быть подана вместе с формой заявки, если у Вас есть паспорт, который будет у Вас при въезде в Японию для участия в данной программе. Если у Вас нет паспорта, просим подать фотокопию паспорта, как только Вы его получите.

*Фотокопия должна содержать следующую информацию: фамилию и имя, дату рождения, гражданство, пол, номер паспорта и срок его действия.

4. Процедуры подачи заявления и отбор

(1) Подача заявочных документов

Последний срок подачи заявок: **пожалуйста, уточните в Представительстве JICA (или в Посольстве Японии).**

(Все необходимые документы должны прибыть в **Центр JICA в Японии до 13 сентября 2022 года**)

(2) Отбор

После получения официальных документов от Вашего Правительства соответствующее зарубежное Представительство JICA (или Посольство Японии) проведет предварительный отбор. Окончательный отбор будет сделан Центром JICA Токио с согласованием вопросов с заинтересованными организациями Японии. При отборе будет прежде всего уделяться внимание тому, в какой степени подающая заявку организация намеревается использовать возможности, предоставляемые данной программой.

Вопрос о приеме кандидатов, находящихся на службе в армии или других связанных с армией организациях, и/или зачисленных на военную службу, будет рассматриваться Правительством Японии в каждом отдельном случае комплексным образом в соответствии с «Хартией сотрудничества в целях развития» Японии и с учетом их обязанностей, должностей и прочей имеющей отношение к данному вопросу информации.

(3) Сообщение о результатах отбора

Представительство JICA (или Посольство Японии) сообщит о результатах **не позднее 11 октября 2022 года.**

5. Дополнительные документы, которые должны быть представлены принятыми кандидатами

Принятые на курс участники должны подготовить отчеты о текущей

ситуации в своей стране (подробная информация об этом приведена в ПРИЛОЖЕНИИ «Начальный отчет»).

Эти отчеты должны быть направлены непосредственно в Центр JICA Тюбу в Японии до 14 ноября 2022 года, предпочтительно по электронной почте cbictp1@jica.go.jp.

См. VI. ПРИЛОЖЕНИЕ: Требования к кандидатам

6. Условия участия

Участники КССР должны:

- (1) строго соблюдать расписание курса,
- (2) не менять самостоятельно авиабилеты (класс рейса и график полета, подготовленный JICA) и проживание,
- (3) понимать, что не разрешается покидать Японию в течение курса (для возвращения на родину и т.д.) (за исключением программ длительностью более одного года),
- (4) не привозить и не приглашать членов семьи (за исключением программ длительностью более одного года),
- (5) выполнять инструкции и соблюдать условия, которые могут быть установлены как правительством участника, так и Японским правительством в отношении данного курса,
- (6) соблюдать правила и требования партнеров по реализации программы и заведений, где проводится программа,
- (7) не заниматься политической деятельностью или каким-либо видом работы для получения прибыли,
- (8) прекратить программу, в случае нарушения участниками японских законов или правил JICA, или совершения участниками незаконного или аморального поступка, или в случае критического заболевания или серьезной травмы, не позволяющих продолжать курс. Участники несут ответственность за оплату любых затрат на лечение упомянутых состояний здоровья, за исключением медицинской помощи, указанной в пункте (3) раздела «5. Расходы», «IV. Административные положения»,
- (9) вернуть всю сумму или часть суммы расходов на КССР в зависимости от степени нарушения в случае, если участники нарушат законы или правила,
- (10) не водить автомобиль или мотоцикл, независимо от наличия международного водительского удостоверения,
- (11) соблюдать правила и требования в месте проживания участников и
- (12) возратить выплаты и другие пособия, выплаченные JICA в случае изменения в расписании курса.

IV. Административные положения

1. Организатор (Центр JICA в Японии)

(1) Центр: JICA Тюбу (JICA Chubu)

(2) Контактное лицо: Г-жа SUZUKI Chie (cbictp1@jica.go.jp)

* Пожалуйста, укажите номер и наименование курса обучения в теме при отправке сообщения электронной почты.

Например, "202107753-J001 & Development of advanced industrial human resources through Japanese Style Engineering Education".

2. Исполнительный партнер

(1) Наименование: Университет Миэ

(2) URL: <https://www.eng.mie-u.ac.jp/en/index.html>

3. Приезд в Японию

(1) Авиабилет

В общем случае JICA организует билет эконом-класса туда и обратно между международным аэропортом, указанным JICA, и Японией.

(2) Страхование на время поездки.

Покрывает пребывание с момента приезда до момента отъезда из Японии. Таким образом, время в пути за пределами Японии (включая поврежденный багаж на рейсе прибытия в Японию) не покрывается страховкой.

4. Проживание в Японии

В общем случае JICA организует следующие места проживания для участников программы в Японии:

- Период карантина: гостиница вблизи аэропорта Нарита с 22 по 30 ноября 2022 года
- Период обучения:
 - (1) JICA Тюбу
 - (2) Гостиница рядом с университетом Миэ (город Цу, префектура Миэ)

Центр JICA Тюбу (JICA Тюбу)

Адрес: 4-60-7 Hiraikecho, Nakamura-ku, Nagoya 453-0872, Japan

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

(где «81» - код страны для Японии, а «52» - код региона.)

5. Расходы

Следующие расходы в Японии будут оплачены JICA.

- (1) Пособие на жилье, суточное пособие, подъемное пособие, пособие на почтовые отправления и пособие на остановки в третьих странах.
- (2) Расходы на учебные поездки (в основном в форме билетов на поезд).
- (3) Бесплатное медицинское обслуживание для участников, заболевших

после прибытия в Японию (исключая расходы, связанные с уже существующими заболеваниями, беременностью и стоматологическое обслуживание).

(4) Расходы на проведение программы, включая материалы.

(5) Подробнее см. Раздел «III. ALLOWANCES» (СОДЕРЖАНИЕ) брошюры для участников под названием «KENSU-IN GUIDE BOOK» (РУКОВОДСТВО ПО ОБУЧЕНИЮ), которая будет дана перед отъездом в Японию.

*Ссылка на домашнюю страничку JICA (Английский/Французский/Испанский/Русский):

https://www.jica.go.jp/english/our_work/types_of_assistance/tech/acceptance/training/index.html

6. Инструктаж перед отъездом

Проводится в Представительстве JICA Вашей страны (или в Посольстве Японии) для предоставления прошедшим отбор участникам подробной информации относительно поездки в Японию, условий обучения и других вопросов.

*«Knowledge Co-Creation Program and Life in Japan» (Программа совместного созидания знаний и жизнь в Японии) и «Introduction of JICA Center» (Ознакомление с Центрами JICA) доступны на YouTube по ссылке ниже.

Видеоролики Центра JICA (YouTube) представляют следующую информацию о Центрах JICA: местонахождение, здание, вход, ресепшн (стойка администратора), вестибюль, офис, место проживания (номер), удобства (сушилка для рук), ванная (душ и туалет), туалетные принадлежности, ресторан, прачечная (стиральная машина, утюг), зал икт (компьютер для участников), клиника, банкомат, спортзал, окрестности.

Часть I: Программа совместного созидания знаний и жизнь в Японии	
На английском	https://www.youtube.com/watch?v=SLurfKugrEw
На русском	https://www.youtube.com/watch?v=P7_ujz37AQc
Часть II: Ознакомление с Центрами JICA в Японии	
JICA Тюбу	https://www.jica.go.jp/chubu/english/office/index.html

V. Прочая информация

1. Компьютер для персонального пользования

Рекомендуется, чтобы участники фиксировали знания, полученные в ходе курса, с помощью компьютерных приложений. В ходе учебной программы информация о расписании курса и некоторые учебные материалы будут предоставляться через интернет. В JICA Тюбу, где будут проживать участники, для этих целей есть компьютерная комната. Для более удобной и эффективной работы участникам рекомендуется привезти с собой свои персональные компьютеры. Минимальные требования к программному обеспечению заключаются в наличии программ MS Word и Excel, а также антивирусной программы.

2. Разговорный английский язык

Во время лекций, презентаций и дискуссий предоставляется перевод между русским и японским языками. При этом рекомендуется, чтобы участники владели английским языком для того, чтобы, при необходимости, иметь возможность непосредственно общаться с лекторами и сотрудниками Центра JICA Тюбу.

VI. Приложение

Требование к принятым на курс участникам

Пожалуйста, подготовьте отчет о стране.

Отчет должен состоять из 4 слайдов в формате PowerPoint. Содержание каждого слайда приведено ниже.

1. Статус инженерного образования в системе образования Вашей страны.
2. Текущая ситуация и проблемы в сфере инженерного образования (включая вопросы развития человеческих ресурсов).
3. Связь между инженерным образованием и промышленностью.
4. Цель инженерного образования, ожидаемая в вашей стране.

В начале учебного курса участники выступят с презентацией этого отчета.

Для Вашего сведения

ЈІСА и повышение потенциала

Ключевой идеей, пронизывающей деятельность ЈІСА начиная с ее создания в 1974 году, было убеждение в том, что «повышение потенциала» является важнейшим фактором социально-экономического развития любой страны, независимо от применяемых конкретных рабочих схем сотрудничества, которые включают направление экспертов, проекты развития, проекты изучения в целях развития, программы обучения, программы направления волонтеров и т.п.

Среди этих разнообразных форм сотрудничества важное место в деятельности ЈІСА уже долгое время продолжают занимать программы обучения. Проводимые в Японии, они предоставляют странам-партнерам возможность приобрести практические знания, накопленные в японском обществе. Участники, направленные странами-партнерами, могут найти новые полезные знания и углубить уже существующие для повышения своей квалификации и укрепления потенциала организаций и обществ, к которым они принадлежат.

Около 460 типовых учебных курсов охватывают широкий диапазон профессиональных областей — от образования, здравоохранения, инфраструктуры, энергетики, торговли и финансов до сельского хозяйства, развития села, гендерного равенства и защиты окружающей среды. Многие программы могут быть адаптированы, чтобы отвечать конкретным потребностям различных целевых организаций — директивных органов, организаций, предоставляющих общественные услуги, а также научно-исследовательских и учебных учреждений. Некоторые программы предназначаются для определенной группы стран со схожими проблемами в области развития.

Японский опыт развития

Япония была первой незападной страной, которая сумела успешно осуществить модернизацию своего общества и индустриализацию экономики. В основе этого процесса, начавшегося более 140 лет назад, лежала концепция *«принимать и приспосабливать»*, благодаря которой из развитых стран был импортирован широкий круг требовавшихся навыков и знаний, которые затем были приспособлены или усовершенствованы с использованием местных навыков, знаний и инициатив. В результате, они были усвоены японским обществом в такой форме, которая отвечала национальным потребностям и условиям.

Большинство ноу-хау — от инженерных технологий до методов управления производством — позволивших Японии стать тем, чем она является сегодня, возникло в ходе этого процесса «принятия и приспособления», который, конечно, не состоял только из историй успеха, но сопровождался и огромным множеством провалов и ошибок. Мы полагаем, что такой опыт успехов и неудач будет полезен для наших партнеров, которые работают над решением проблем, стоящих в настоящее время перед развивающимися странами.

Однако поделиться с нашими партнерами всем этим японским опытом развития является непростым делом. Трудность связана, частично, со сложностью передачи «невыразимого знания» — такого знания, которое не может быть полностью переложено на язык слов и чисел. Вдобавок социальные и культурные системы Японии существенно отличаются от таковых в западных промышленно развитых странах и поэтому остаются все еще малознакомыми для многих стран-партнеров. Проще говоря, поездка в Японию может стать одним из способов преодоления такого культурного разрыва.

Исходя из этого, ЈІСА хотела бы пригласить как можно больше лидеров из стран-партнеров приехать и посетить нас, пообщаться с японцами и самим убедиться как в преимуществах, так и недостатках японских систем. Применение полученного здесь опыта могло бы помочь этим лицам достичь своих целей в области развития.



Контактная информация для запросов

Для запросов и дополнительной информации, обращайтесь в зарубежный офис JICA или в Посольство Японии. Отправляйте корреспонденцию по адресу:

JICA Chubu Center (JICA CHUBU)