



# 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」**

**2023 фин. год Японии**

№. 202208248J001

Период пребывания в Японии: с 29 ноября по 16 декабря 2023 года

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 (202208248J001)**

**2. Период проведения программы**

Период проведения учебного курса: с 29 ноября по 16 декабря 2023 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)**

6 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 20 сентября 2023 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 19 октября 2023 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 8 ноября 2023 года**, предпочтительно по электронной почте [cbictp1@jica.go.jp](mailto: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](mailto:cbictp1@jica.go.jp))

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

Например, "2022082483-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 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 «KENSHU-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](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.

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

## 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**

### **JICA и повышение потенциала**

Ключевой идеей, пронизывающей деятельность JICA 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 JICA 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, JICA 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)**