

УДК 378.141(075)  
ББК Ч481.211я7  
Б40

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Казанского национального исследовательского технологического университета*

*Рецензенты:  
д-р филол. наук Г. К. Гизатова  
канд. филол. наук, доц. Г. Р. Сафиуллина*

**Безруков А. Н.**

**Б40** Реализация модели сетевого взаимодействия российского инженерного вуза в Азии и Европе : учебное пособие / А. Н. Безруков, А. С. Сухристина, А. М. Кочнев; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. техн. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2017. – 96 с.

ISBN 978-5-7882-2319-3

Посвящено вопросам реализации модели сетевого взаимодействия российского инженерного вуза с азиатскими и европейскими странами. На основе модели сетевого взаимодействия, разработанной и апробированной для вузов Социалистической Республики Вьетнам, рассматривается реализация аналогичной модели для других стран Азии и Европы, в особенности для Китая и Германии.

Пособие содержит практические рекомендации по созданию сети партнеров в данных странах, развитию программ международной академической мобильности и поиску долгосрочных и эффективных партнеров.

Предназначено для магистрантов и аспирантов технических вузов, преподавателей и научных работников в сфере инженерного образования и международной деятельности, сотрудников международных отделов инженерных вузов.

*Пособие разработано при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного гранта «Проектирование и реализация модели сетевого взаимодействия региональных вузов России и Вьетнама с целью интернационализации инженерного образования» № 15-26-09001.*

**УДК 378.141(075)  
ББК Ч481.211я7**

ISBN 978-5-7882-2319-3

© Безруков А. Н., Сухристина А. С.,  
Кочнев А. М., 2017

© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	5
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПОСОБИЯ .....	7
ГЛАВА I. МОДЕЛЬ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ .....	9
РЕАЛИЗАЦИЯ ДЛЯ ВЬЕТНАМА .....	10
Общая информация по сетевому подходу .....	10
Принципы и подходы к интернационализации инженерного образования .....	12
Общая характеристика международного сотрудничества инженерного вуза на примере КНИТУ .....	20
МОДЕЛЬ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ .....	30
Разработка модели .....	31
Особенности модели .....	32
Структурные уровни модели .....	34
Показатели эффективности в рамках модели .....	36
СТРУКТУРА СЕТИ С ВЬЕТНАМСКИМИ ПАРТНЕРАМИ ....	40
Партнеры КНИТУ во Вьетнаме .....	40
Структура сети партнеров КНИТУ во Вьетнаме до реализации модели сетевого взаимодействия .....	40
Структура сети партнеров КНИТУ во Вьетнаме после реализации модели сетевого взаимодействия .....	42
Мероприятия по реализации сетевого сотрудничества КНИТУ-Вьетнам в 2013-2017 гг. ....	42
Показатели эффективности сотрудничества с Вьетнамом ....	46
ГЛАВА II. СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КИТАЕМ .....	48
Общая характеристика сотрудничества КНИТУ с Китаем ...	48
Особенности реализации партнерства с Китаем .....	57
ГЛАВА III. РЕАЛИЗАЦИЯ СЕТЕВОГО ПОДХОДА	

ПРИ ПАРТНЕРСТВЕ С ГЕРМАНИЕЙ .....	59
ГЛАВА IV. ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ .....	68
Обоснование выбора практических заданий .....	68
КЕЙС 1. МЕЖДУНАРОДНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК КОМПОНЕНТ ПРОЕКТА «НОВЫЙ ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ» .....	70
Описание кейса 1 .....	70
Задание для решения кейса 1 .....	75
КЕЙС 2. РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СВЯЗЕЙ ПОСРЕДСТВОМ СОЗДАНИЯ СОВМЕСТНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ СОТРУДНИЧЕСТВА С ЯПОНИЕЙ .....	76
Описание кейса 2 .....	76
Задание для решения кейса 2 .....	78
КЕЙС 3. ПАРТНЕРСТВО ИНЖЕНЕРНОГО ВУЗА .....	81
С БИЗНЕС-АССОЦИАЦИЯМИ ГЕРМАНИИ .....	81
Описание кейса 3 .....	81
Задание для решения кейса 3 .....	85
КЕЙС 4. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «ЭКСПОРТ ОБРАЗОВАНИЯ» .....	86
Описание кейса 4 .....	86
Задание для решения кейса 4 .....	90
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	91
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....	93