Программа «Двойной диплом «МЭИ-GLYNDWR»

Программа сотрудничества «Двойной диплом «МЭИ-GLYNDWR»между ФГБОУ ВПО «НИУ «МЭИ» и университетом Глиндура (Glyndwr University, http://www.glyndwr.ac.uk), Великобритания (Уэльс), направлена на организацию обучения студентов МЭИ в GLYNDWR с получением двойного диплома.

Университет Глиндура назван в честь легендарного валлийского героя Оуэна Глиндура, который, будучи ученым, создал университеты в северном и южном Уэльсе. Год основания: 1887, как школа науки и искусства города Рексема, 2008 – как университет Глиндура. Количество студентов: около 9000. Иностранных студентов: 21%. Университет проводит обучение по 23 направлениям и 123 специальностям, включая информационные технологии, менеджмент, журналистику, бизнес, инженерные специальности и другие направления. Имеет тесные связи с индустрией Уэльса - компаниями Airbus, Toyota, Jaguar, Kellogg's и другими крупными компаниями Великобритании и мира. Проводит совместные проекты с ведущими британскими университетами, такими как университет Кембриджа, Манчестера и Бирмингема.

Программа «Двойной диплом «МЭИ-GLYNDWR» рассчитана на обучение в Великобритании в течение 6 летних недель (середина июня – конец июля) студентов после 5 курса (между 5 и 6 годами обучения) по программе «Летняя школа двойных дипломов «МЭИ-GLYNDWR». Вторая часть программы – это написание магистерской диссертационной работы, которая должна быть написана в течение второго года магистратуры в МЭИ и в дальнейшем переслана в университет Глиндура для проверки. После зачета магистерской работы и подтверждения защиты выпускной работы в МЭИ студент получает помимо диплома МЭИ также диплом магистра от университета Глиндура (программа двойных дипломов).

В рамках летнего обучения по программе «Летняя школа двойных дипломов «МЭИ-GLYNDWR» университет Глиндура проводит три обучающих курса, а также назначает научного руководителя, с которым согласовывается тема диссертации и проходят консультации в течение всего обучения в магистратуре. По возвращении из Великобритании магистранты продолжают обучение в МЭИ, а затем по итогам, защищают два диплома – на русском и на английском языках. Защита на английском языке проходит дистанционно.

Программа «Двойной диплом «МЭИ-GLYNDWR» включает в себя две специализации: информационные технологии (Computer Science, http://www.glyndwr.ac.uk/en/Postgraduatecourses/ComputerScience), а другая – современная электроника (Advanced Electronic Techniques, http://www.glyndwr.ac.uk/en/Postgraduatecourses/MScAdvancedElectronicTechniques). Темы модулей по этим программам приведены далее:

Computer Science	
COMM50 Postgraduate Study and Research Methods	http://www.glyndwr.ac.uk/modules/Computing/COMM50%20Postgraduate%20Study%20and%20Research%20Methods.pdf
COM708 Internet and Mobile Application Development	http://www.glyndwr.ac.uk/modules/Computing/COM708.doc
COM707Commercial Website Design and Development	http://www.glyndwr.ac.uk/modules/Computing/COM707.doc
Computer Science	
ENGM67 Research Design and Methods	http://www.glyndwr.ac.uk/modules/Engineering/ENGM67.docx
ENGM13 Advanced Electronic Design	http://www.glyndwr.ac.uk/modules/Engineering/ENGM13%20A

and Testing	dvanced%20Electronics%20Design%20and%20Testing.pdf
ENG702 Radio Frequency Electronics	http://www.glyndwr.ac.uk/modules/Engineering/ENG702%20Radio%20Frequency%20Electronics.pdf

Обучение по программе «Двойной диплом «МЭИ-GLYNDWR» состоит из трех компонентов:

1. 30 ECTS (60 UK кредитов) студент получает за обучение в МЭИ.
2. 30 ECTS (60 UK кредитов) студент получает за успешное обучение в течение 6 летних недель в GLYNDWR.
3. 30 ECTS (60 UK кредитов) студент получает за выпускную работу, которая должна быть написана в течение 6-го учебного года в МЭИ под наблюдением Уэльского Университета (диссертация и представление должны быть выполнены на английском языке).

Все курсы преподаются на английском языке, что, во-первых, предполагает определенные языковые навыки, а во-вторых – позволяет значительно продвинуться в изучении иностранного языка путем погружения в англоязычную среду.

Участниками программы могут быть студенты 5-го курса **Института Автоматики и вычислительной техники** и **Института Радиотехники и Электроники** МЭИ.

Требования к участникам программы следующие:

- степень бакалавра в соответствующей области;
- успешно завершенный первый год магистратуры в МЭИ;
- достаточное знание английского языка для того чтобы учиться (сертификат МЭИ).

Стоимость программы – 4000 англ. фунтов. При этом полная стоимость программы разделена на взносы: 2400 фунтов стерлингов (первый год, обучение в течение 6 недель летом по программе «Летняя школа двойных дипломов «МЭИ-GLYNDWR») и 1600 фунтов стерлингов (второй год обучения, представление выпускной работы).

Оплата производится в два этапа: 2400 фунтов оплачивается перед поездкой на 6-ть недель, а 1600 – уже в марте следующего года перед защитой выпускной работы.

В стоимость обучения по 1-й части программы «Летняя школа двойных дипломов «МЭИ-GLYNDWR» входит стоимость проживания – 6 недель в студенческом общежитии. Во время летней школы студент изучает:

1. Три 10 ECTS модулей (общее количество 30 ECTS).

2. Английский языковой модуль (10 ECTS). При успешном завершении студент может получить Сертификат Уэльского Университета на английском языке.

В организации программы участвуют как представители GLYNDWR, так и МЭИ. Задача последних – доведение информации до студентов, контроль проведения программы и решение возникающих вопросов.

Общее управление программой осуществляется координатором международных образовательных программ (обучение студентов МЭИ за рубежом) под руководством Проректора МЭИ по международным связям.

Этапы программы «Двойной диплом «МЭИ-GLYNDWR»

Основные программы «Двойной диплом «МЭИ-GLYNDWR» приведены в табл. 1.

Таблица 1

Основные этапы и примерные сроки программы «Двойной диплом «МЭИ-GLYNDWR»

№ этапа	Название этапа	Примерные сроки
1	Информирование студентов МЭИ о программе «Двойной диплом «МЭИ-GLYNDWR»	сентябрь-март
2	Подача заявок на участие в программе «Двойной диплом «МЭИ-GLYNDWR»	сентябрь-март
3	Отбор заявок	апрель
4	Оформление документов для обучения по программе «Двойной диплом «МЭИ-GLYNDWR»	апрель-май
5	Обучение по программе «Летняя школа двойных дипломов «МЭИ-GLYNDWR»	3-я неделя июня – последняя неделя июля
6	Написание диссертации и ее защита	6-й год обучения