



# Техническое образование за рубежом:

Как получить профессию инженера или IT-специалиста  
в лучших вузах мира



Бюро международных  
образовательных программ

«ПРЯМОЙ РАЗГОВОР»

прямой разговор со всем миром



# Бюро международных образовательных программ «Прямой разговор»

- ✓ Работаем для Вас с 1990 года;
- ✓ Полное сопровождение: зачисление, проживание, виза;
- ✓ Без посредников и накруток;
- ✓ По ценам учебных заведений;
- ✓ Индивидуальный подход;
- ✓ Качественное обслуживание;
- ✓ Гибкая система скидок;
- ✓ 95% довольных клиентов обращаются снова.



Бюро международных  
образовательных программ

**«ПРЯМОЙ РАЗГОВОР»**

прямой разговор со всем миром



# ЧТО ТАКОЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО?



# Почему стоит выбирать профессию инженера?

## Это интересно

Огромное разнообразие в работе;  
Инженеры строят, проектируют, улучшая жизнь людей;  
Инженеры используют творческие идеи для решения конкретных задач;  
Инженеры работают в команде;

## Карьерные возможности

Инженеры востребованы во всем мире;  
Рабочих мест больше, чем квалифицированных инженеров;

## Постоянное развитие

Инженеры постоянно совершенствуют свои знания и навыки;



# Куда приводит карьера инженера?

## Очевидное:

- Microsoft
- Apple
- Hewlett Packard
- AT&T
- Ford Motor Company
- NASA
- Florida Power and Light
- Army Corps of Engineers

## Менее очевидное:

- Подразделения правительства;
- Команды скорого реагирования в бедственных ситуациях;
- Стратегии по борьбе с последствиями бедствий.



## Подсчитываем доход

Профессия	Средний заработок в год
Электрики	\$87,920
Механики	\$80,580
Биомедики	\$86,960
Строители	\$79,340
Химики	\$94,350
Аэрокосмические инженеры	\$103,720



# Электротехника / Electrical Engineering

- ❑ Работа с электричеством, электромагнитными полями и светом;
- ❑ Разработка такой продукции как мобильные телефоны, компьютеры, антенны, телевизоры, и бытовые электроприборы, генераторы энергии и системы энергораспределения.

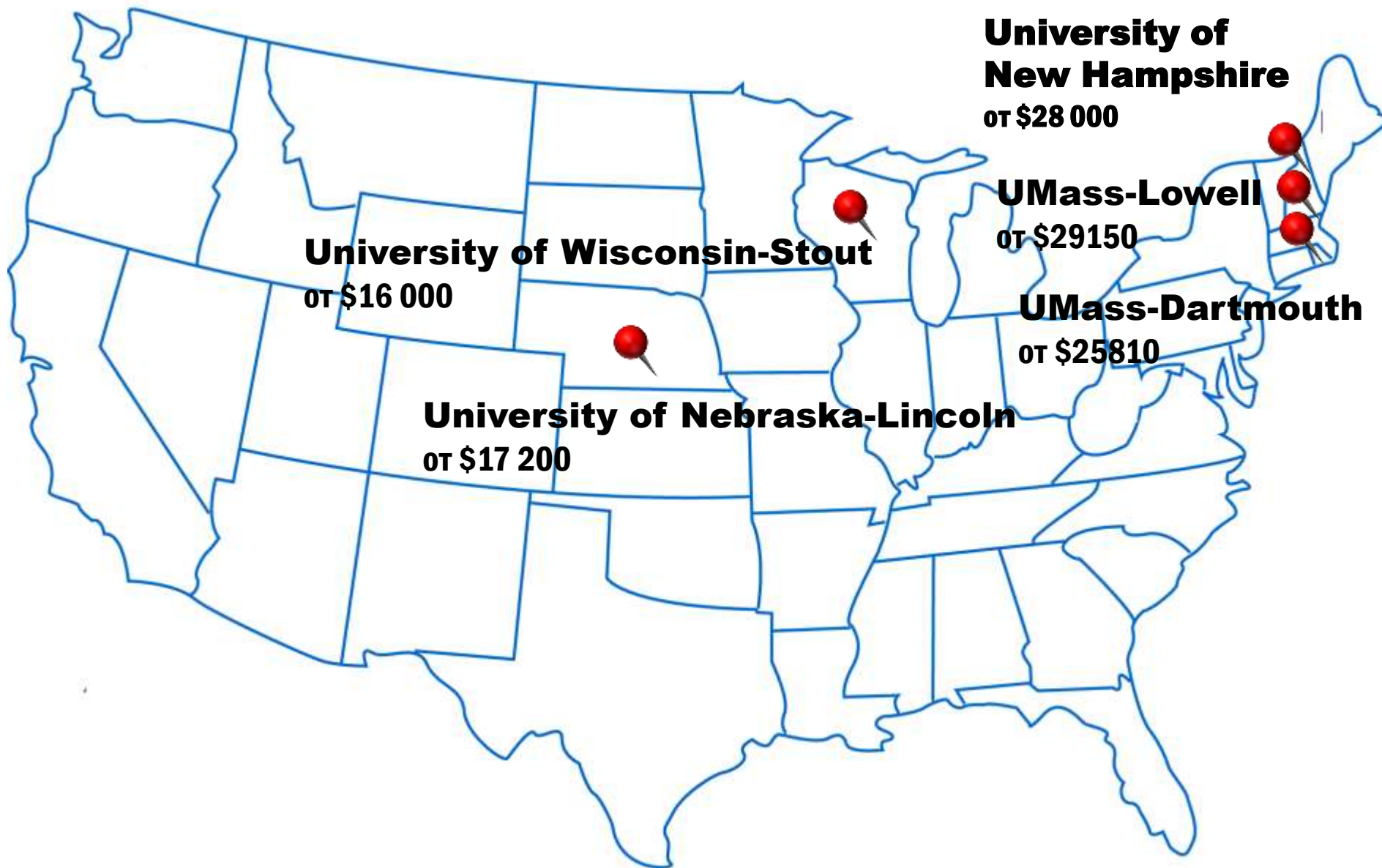
**SIEMENS**



**HITACHI**

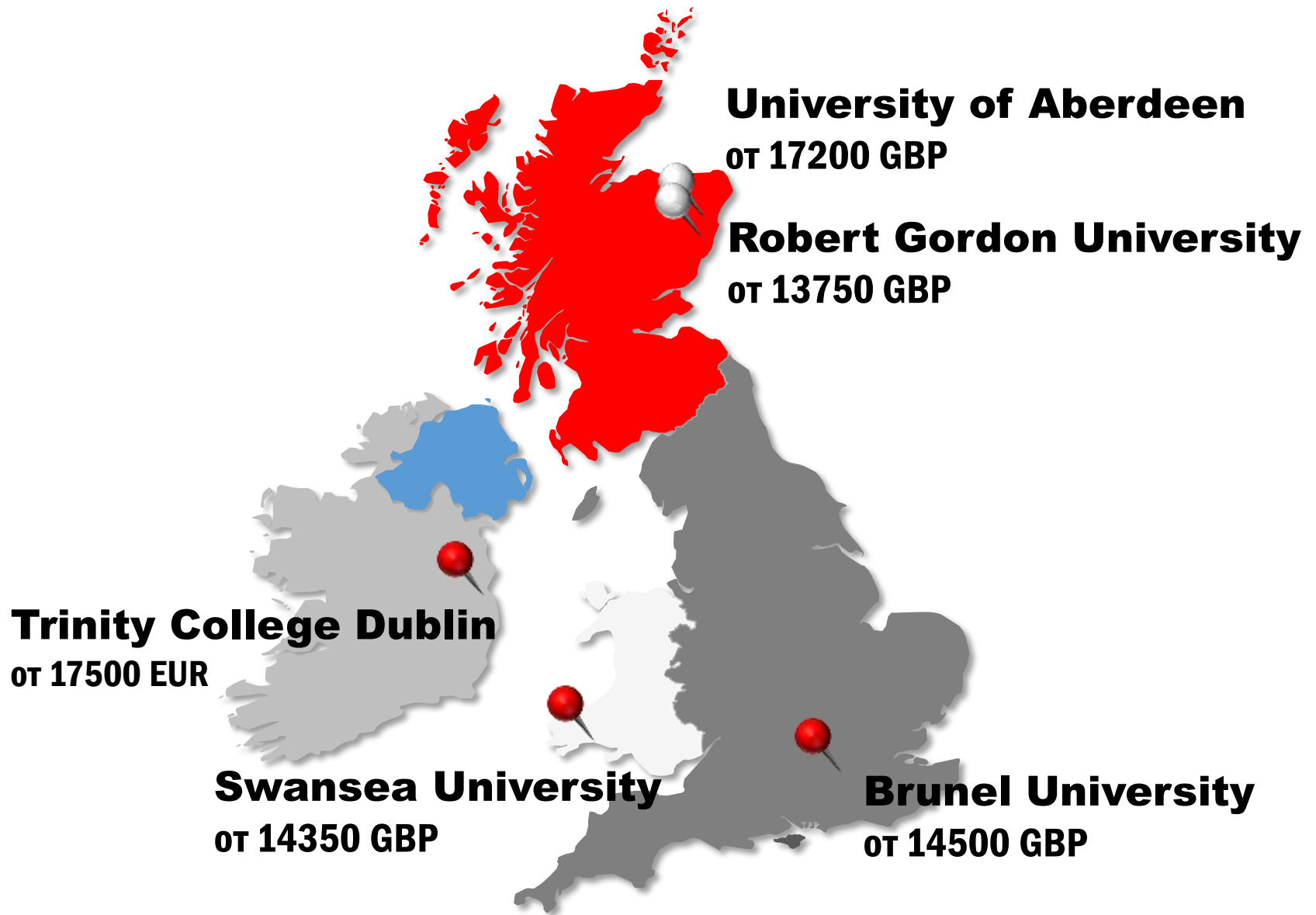


# Electrical Engineering в США

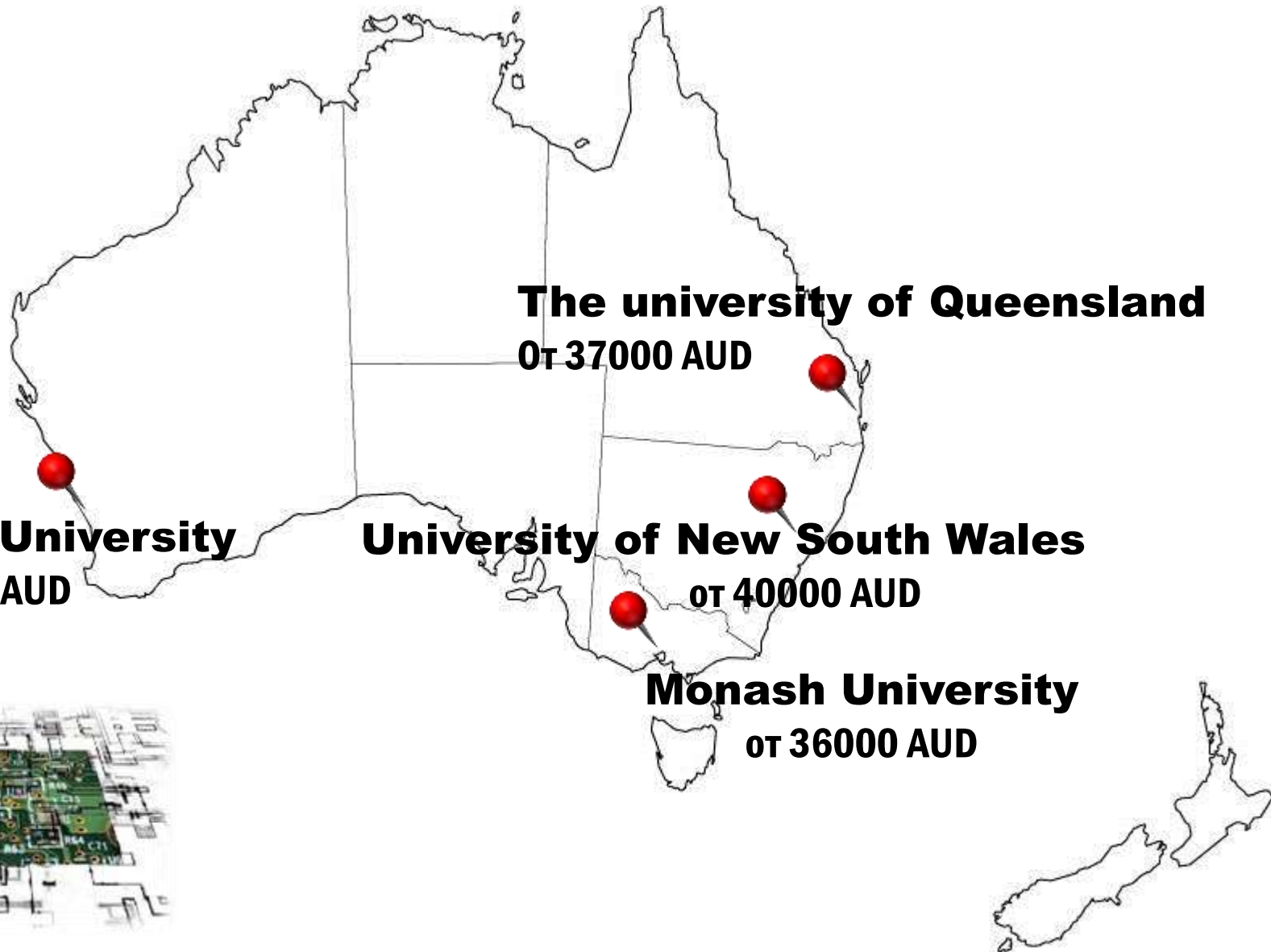




# Electrical Engineering в Британии и Ирландии



# Electrical Engineering в Австралии

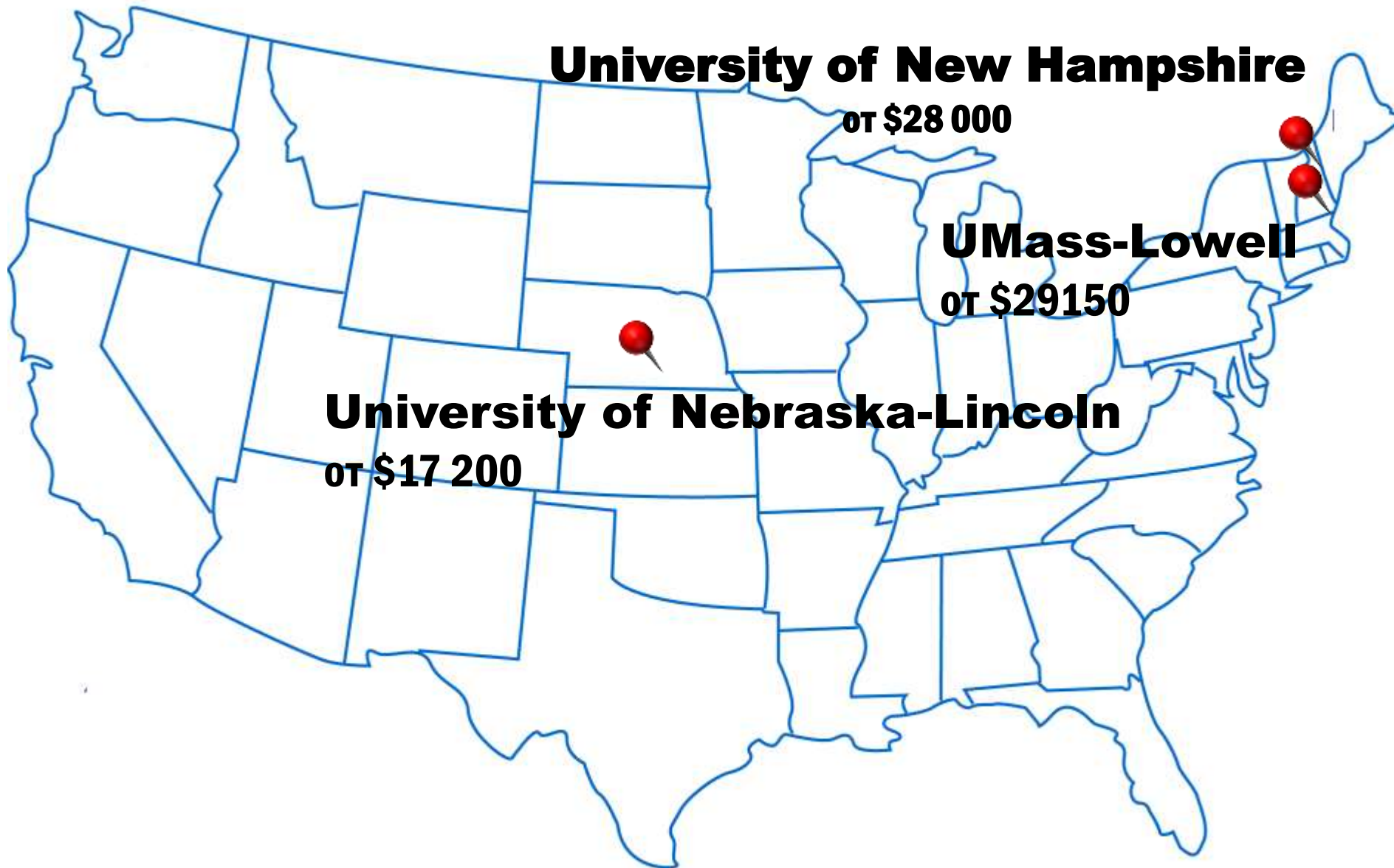


# Химическая инженерия / Chemical Engineering

- ❑ Работа с физическими, химическими и биологическими материалами;
- ❑ Разработка медикаментов, удобрений, полупроводников, пищевых и вкусовых добавок.



# Chemical Engineering в США



**University of New Hampshire**

от \$28 000

**UMass-Lowell**

от \$29150

**University of Nebraska-Lincoln**

от \$17 200

# Chemical Engineering в Британии и Ирландии

**University of Aberdeen**

от 17200 GBP

**University College Dublin**

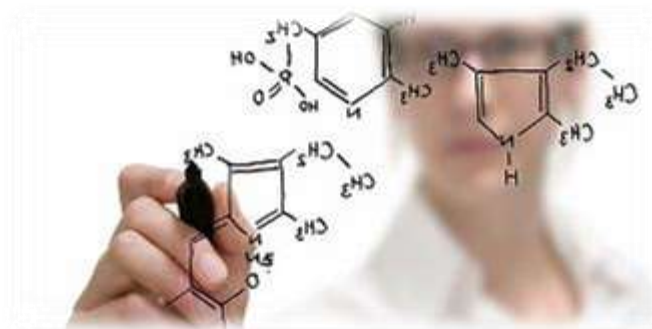
от 20400 EUR

**Trinity College Dublin**

от 17500 EUR

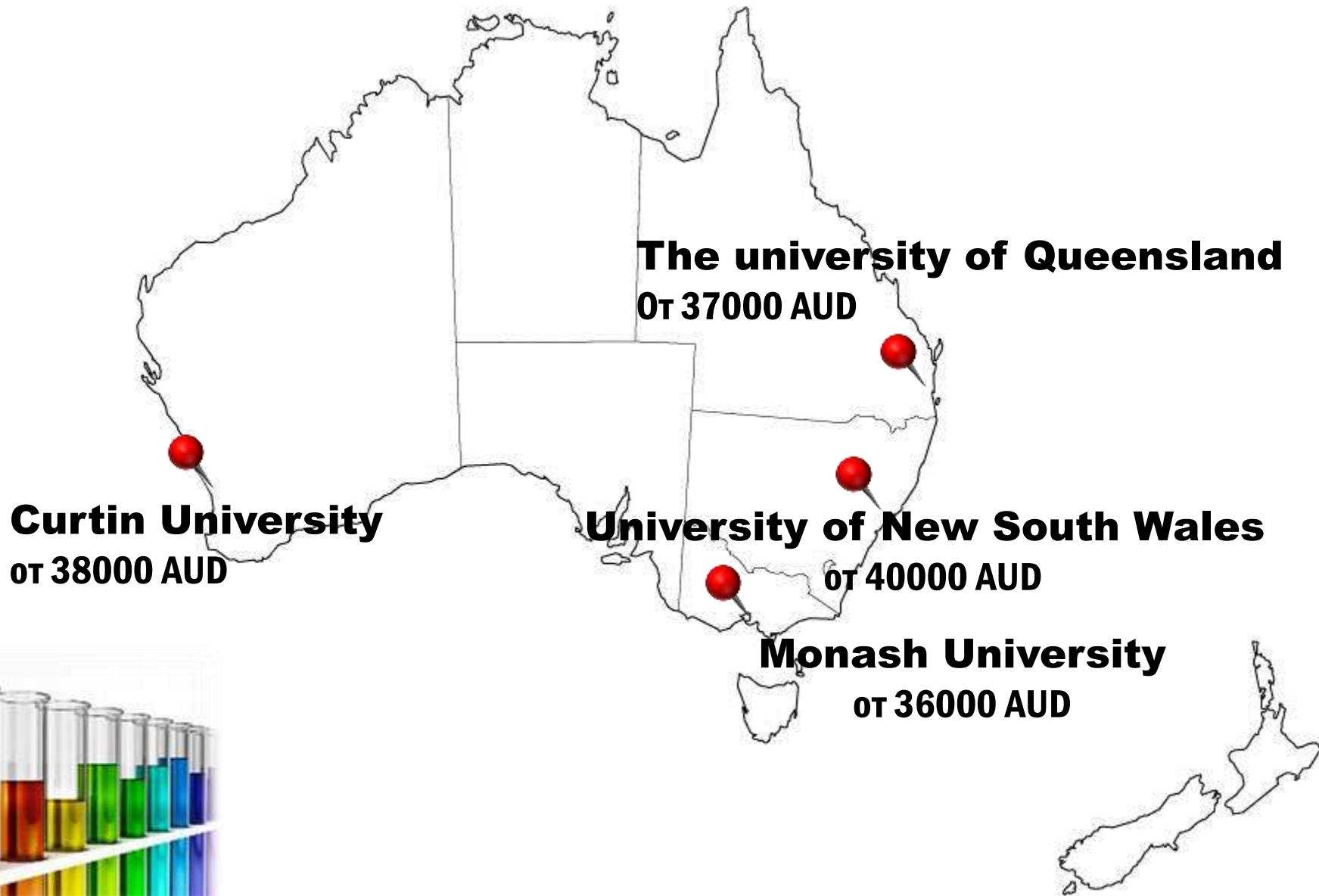
**Swansea University**

от 14350 GBP





# Chemical Engineering в Австралии



# Биоинженерия и Биомедицинская инженерия / Biomedical and Bioengineering

- ☐ Работа с механической и химической составляющей человеческого тела;
- ☐ Разработка протезов и медицинских диагностических систем.

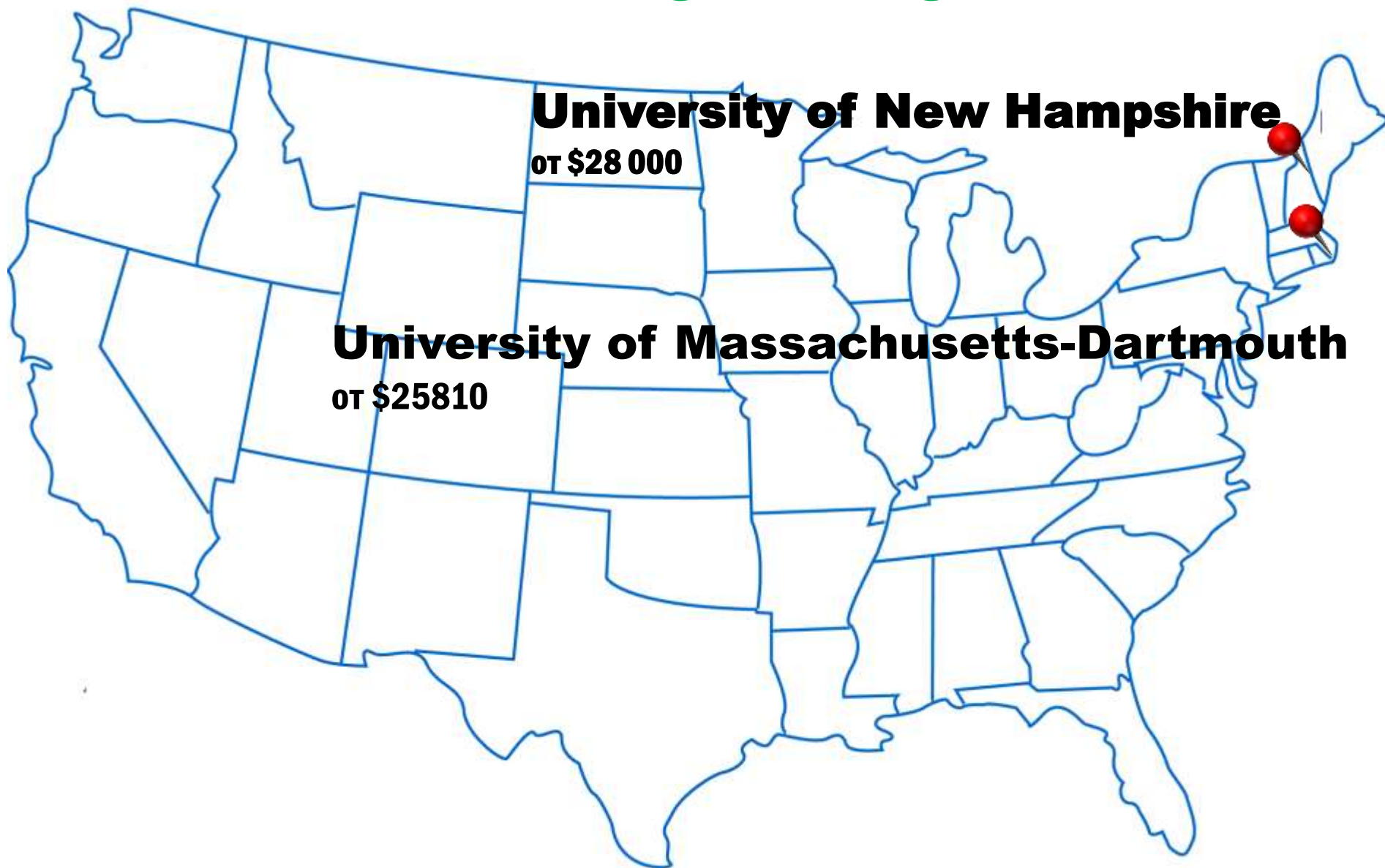


**TOSHIBA**

**SIEMENS**  
medical



# Biomedical Engineering в США





# Biomedical Engineering в Британии и Ирландии



**University College Dublin**

от 20400 EUR

**Trinity College Dublin**

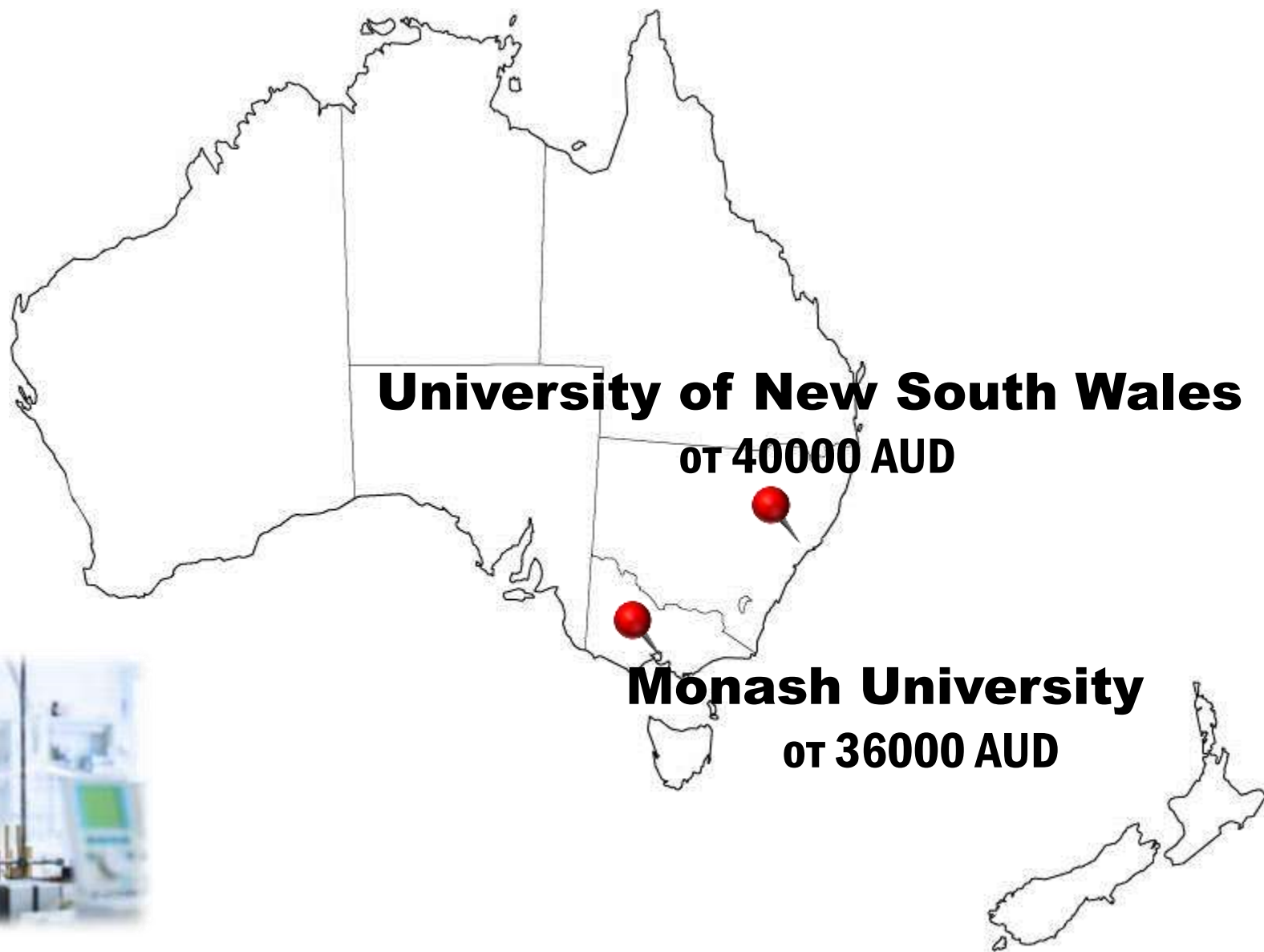
от 17500 EUR

**Swansea University**

от 14350 GBP



# Biomedical Engineering в Австралии



# Машиностроение / Mechanical Engineering

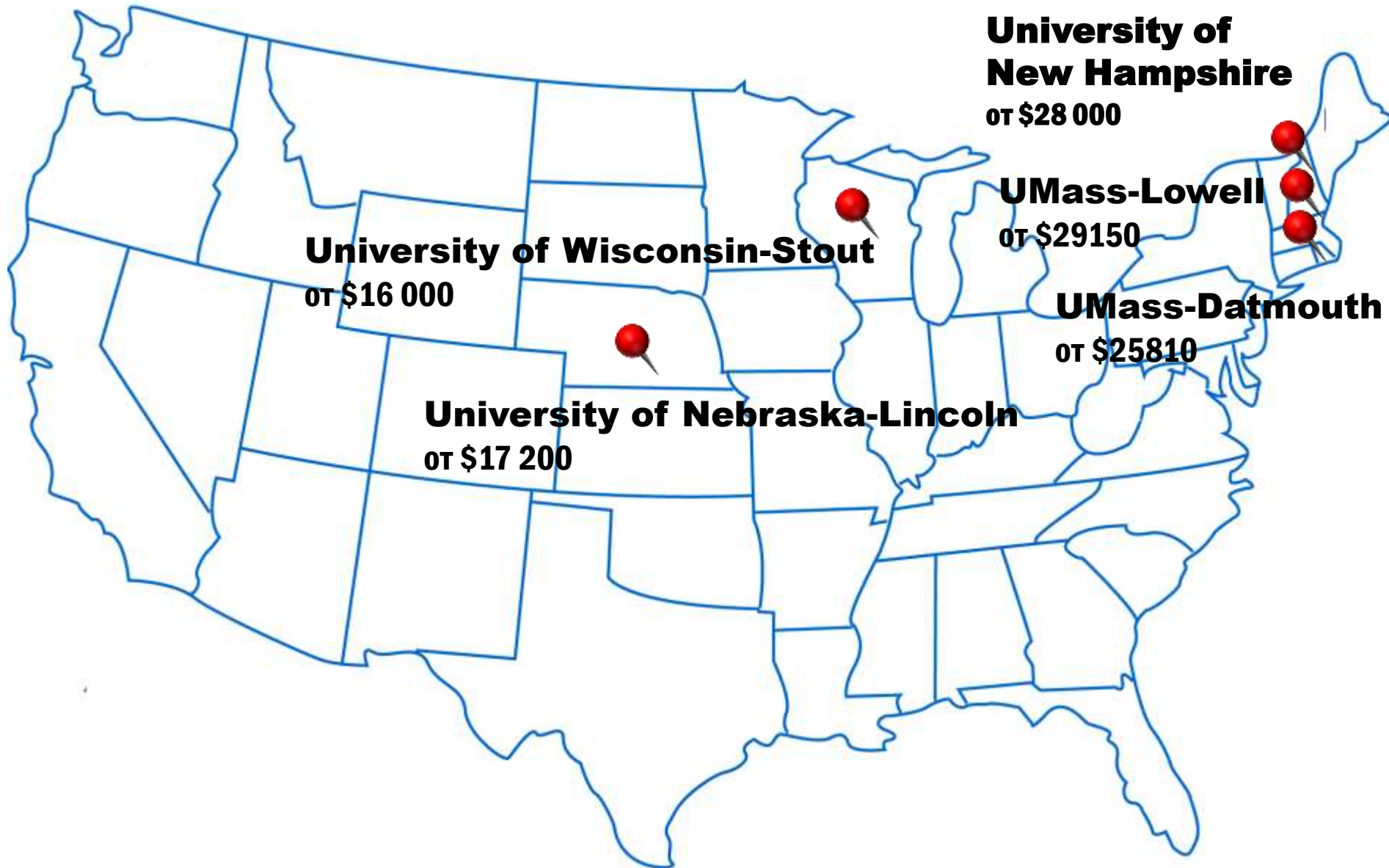
- ☐ Работают с машинами и системами, которые производят и используют тепло;
- ☐ Разрабатывают машины, системы обогрева и кондиционеры.



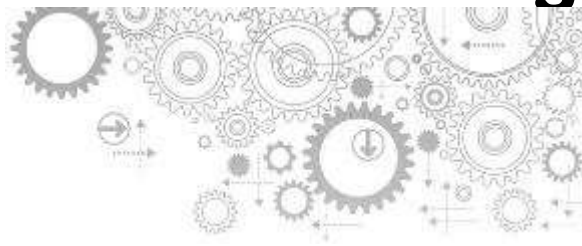
**BOSCH**



# Mechanical Engineering в США



# Mechanical Engineering в Британии и Ирландии



**University of Aberdeen**

от 17200 GBP

**Robert Gordon University**

от 13750 GBP

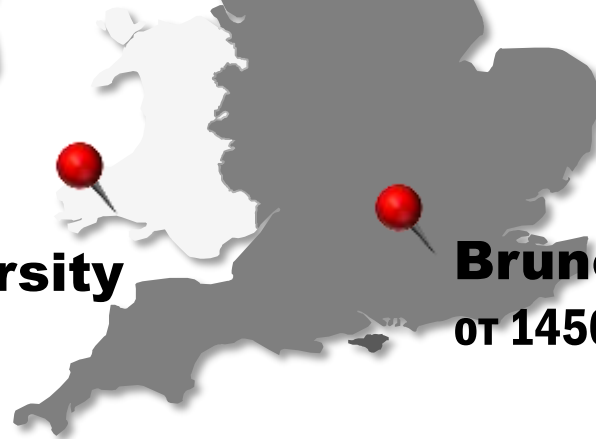


**Trinity College Dublin**

от 17500 EUR

**Swansea University**

от 14350 GBP

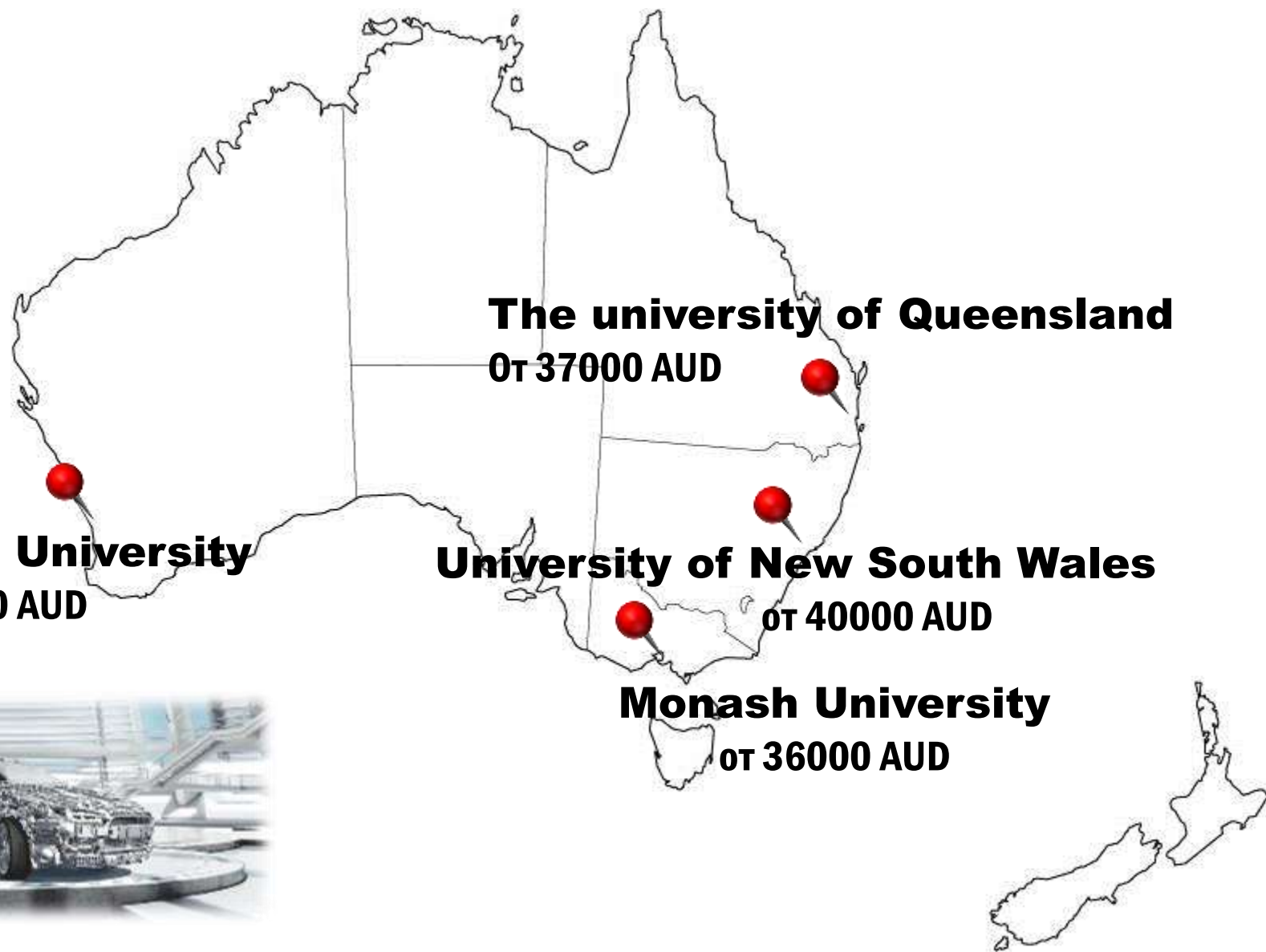


**Brunel University**

от 14500 GBP



# Mechanical Engineering в Австралии





# Авиа- и ракетостроение / Aerospace Engineering

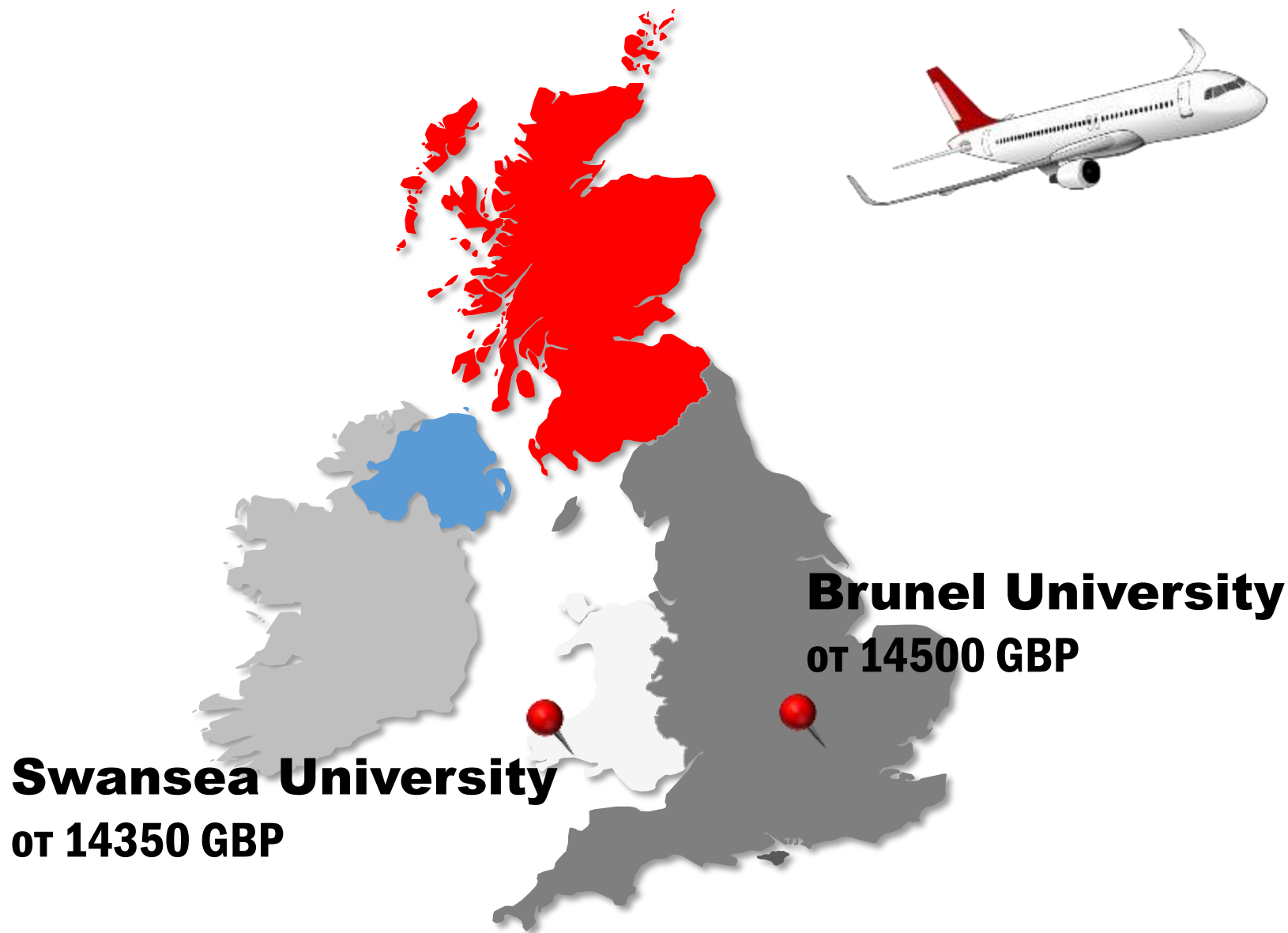
- ☐ Работа в сфере аэродинамики, реактивного движения и навигации;
- ☐ Разработка самолётов, космических летательных аппаратов, спутников и ракет.



**BOMBARDIER**



# Aerospace Engineering в Великобритании



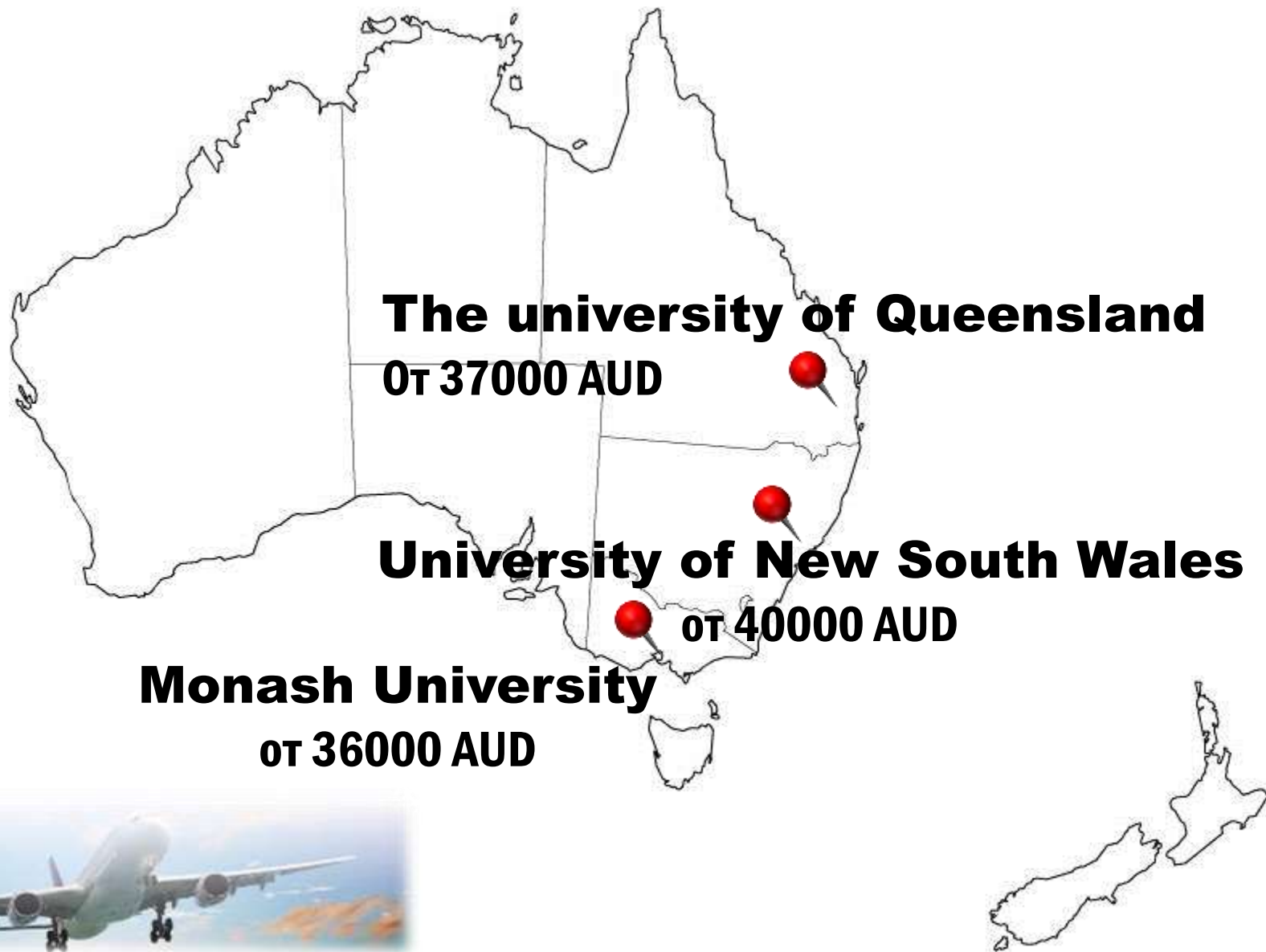
**Swansea University**  
от 14350 GBP

**Brunel University**  
от 14500 GBP





# Aerospace Engineering в Австралии



# IT | Computer Science | Computer Engineering

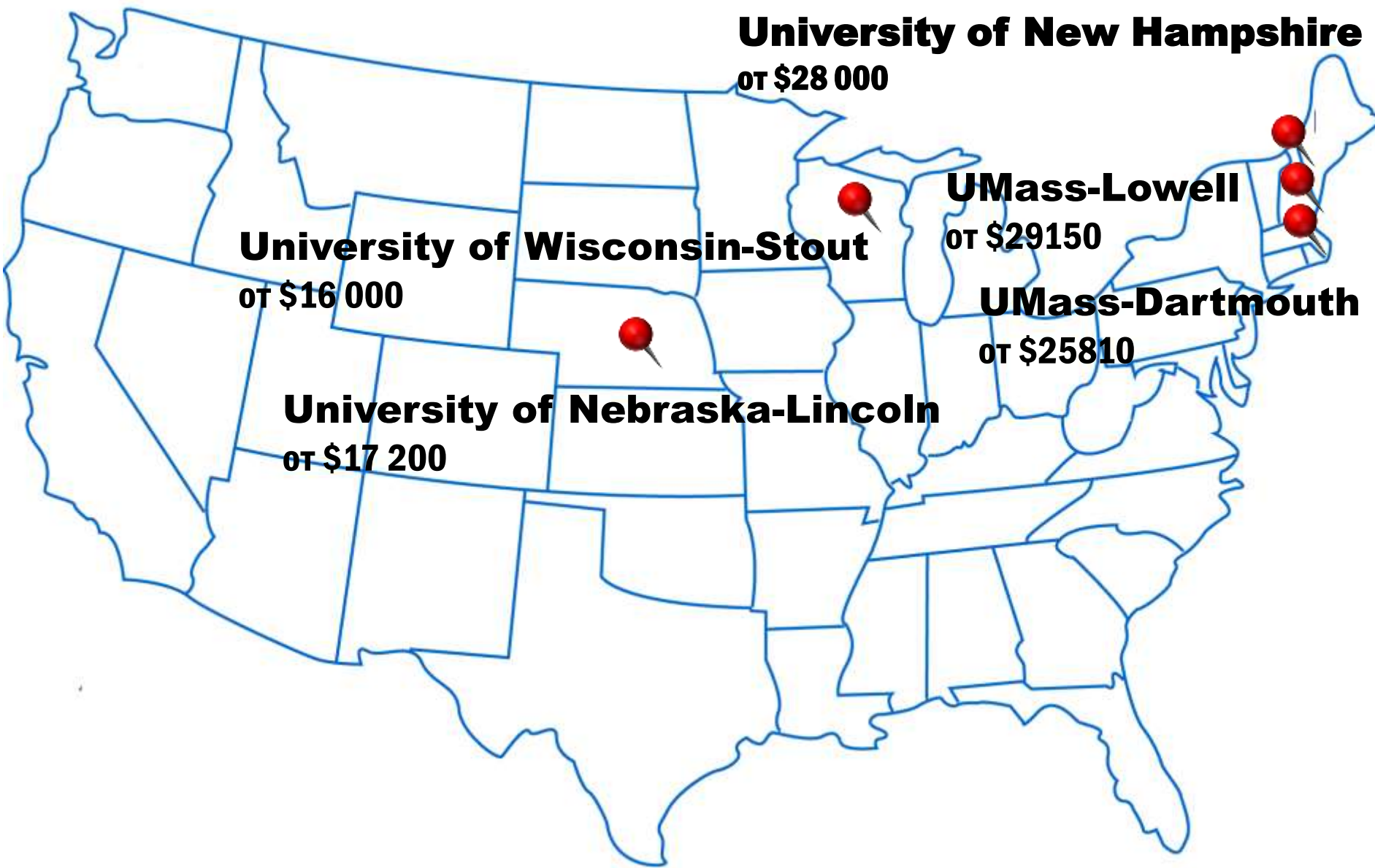
- ❑ **Работа** в сфере обработки, распространения и хранения информации (интернет, телеком); в сфере проектирования компьютерных систем, робототехники;
- ❑ **Разработка** информационных систем, электротехники, программного обеспечения и интеграции аппаратно-программного обеспечения.



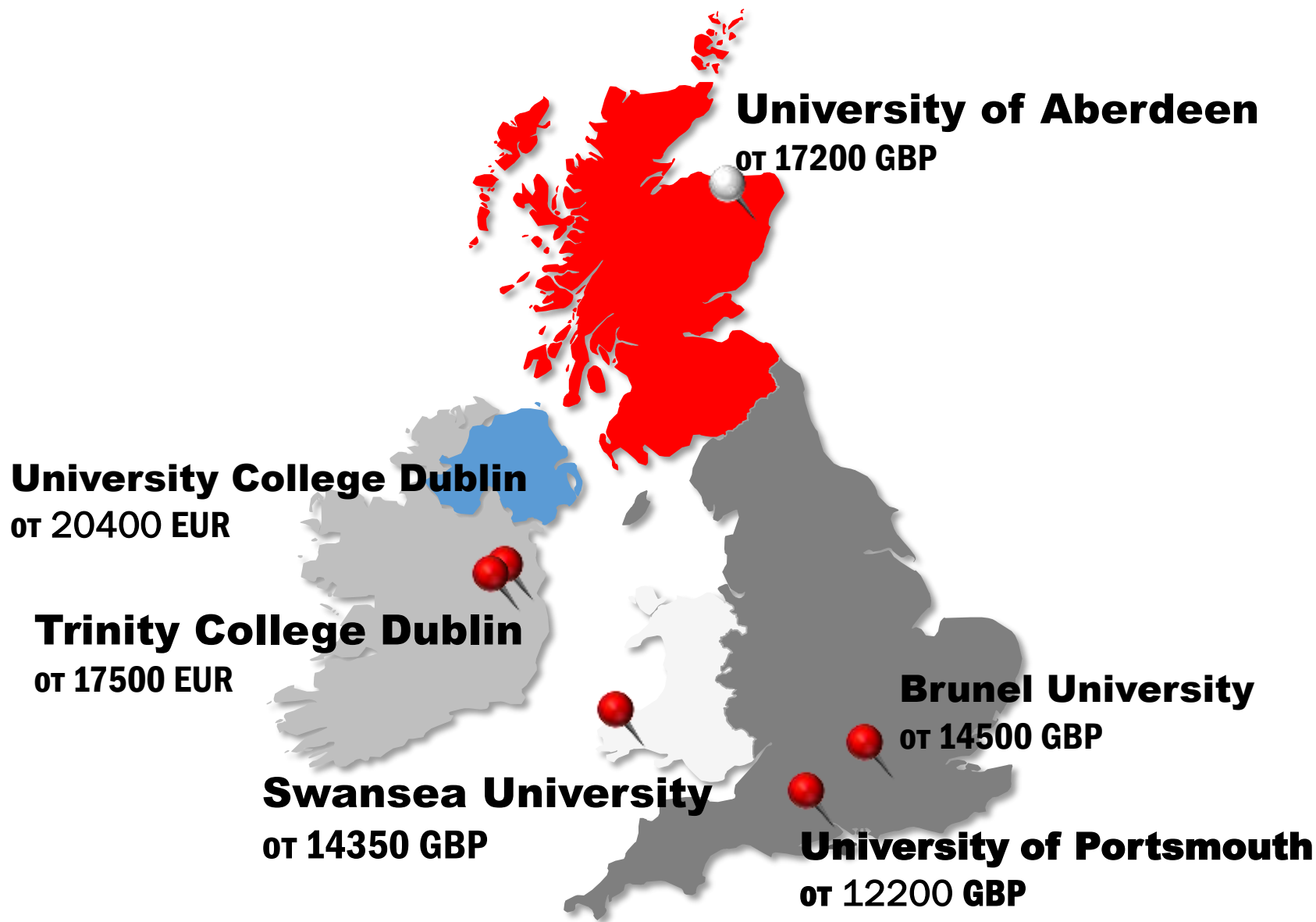
Dropbox



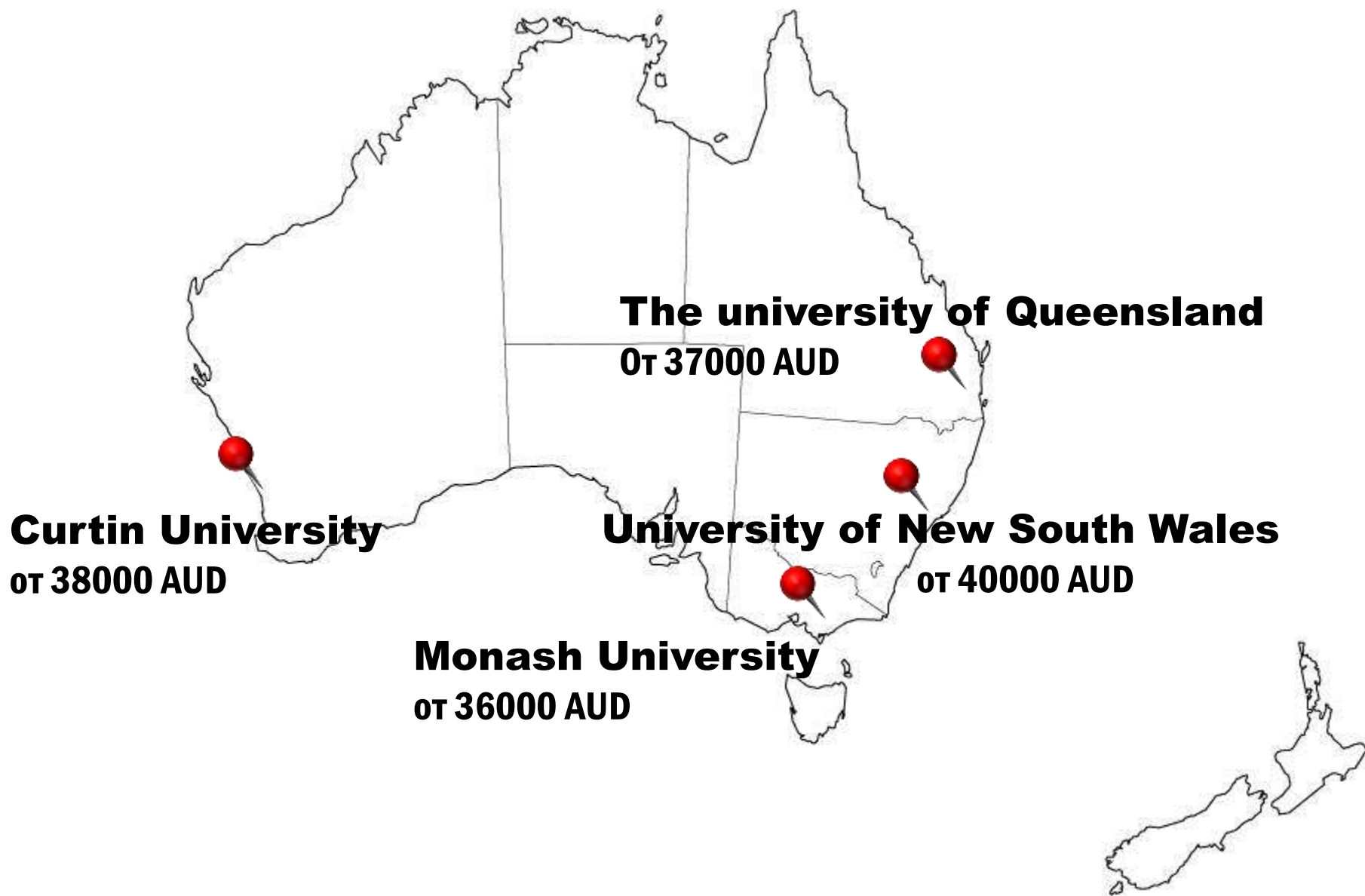
# IT, Computer Engineering в США



# IT, Computer Engineering в Британии и Ирландии



# IT, Computer Engineering в Австралии



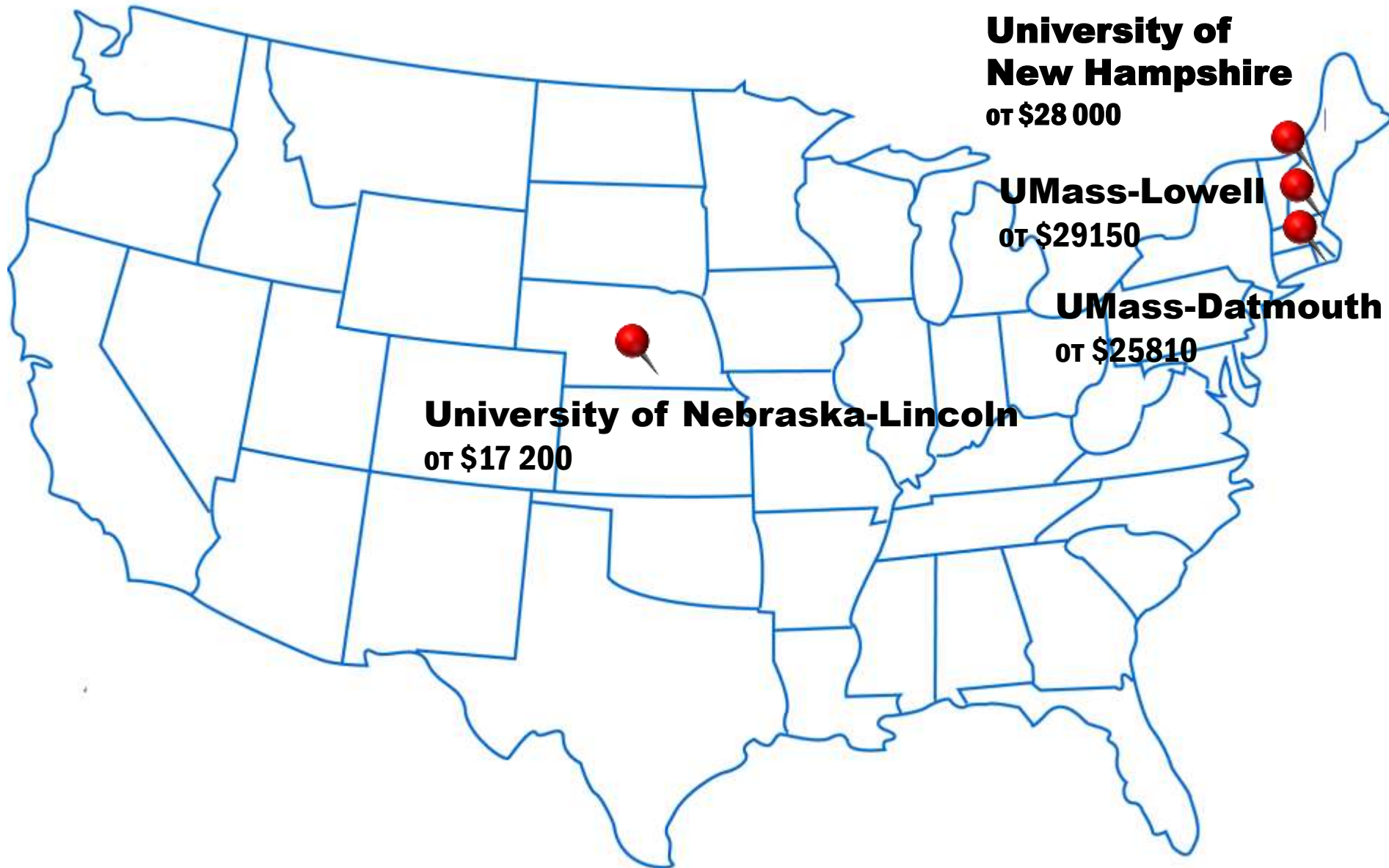
# Строительство / Civil Engineering

- ❑ Работа с физическими и материальными объектами;
- ❑ Разработка и проектирование зданий, дорог, мостов, систем защиты от штормовых вод.

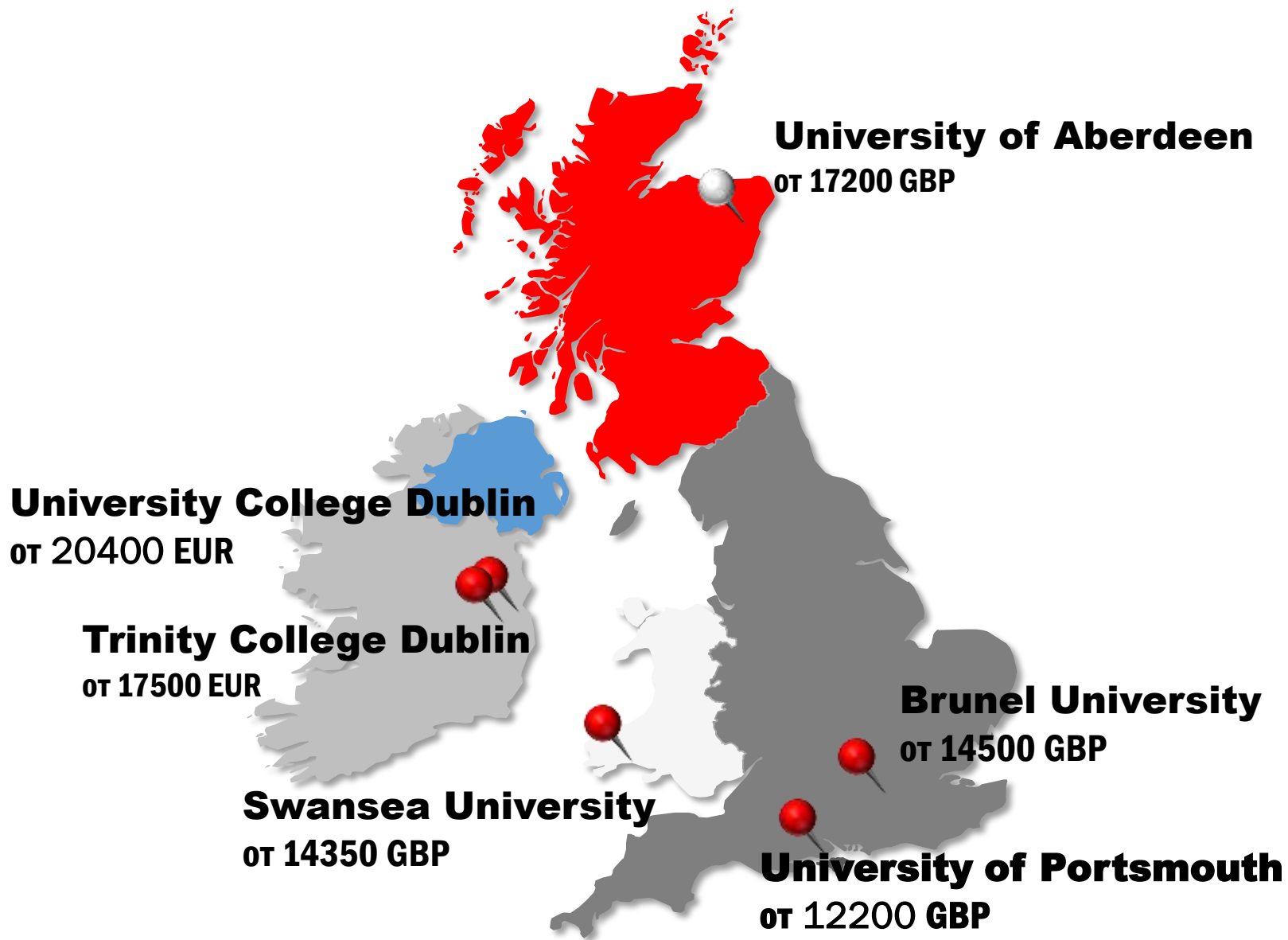




# Civil Engineering в США

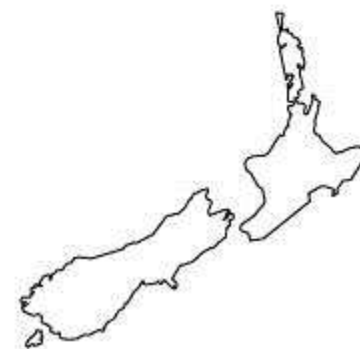
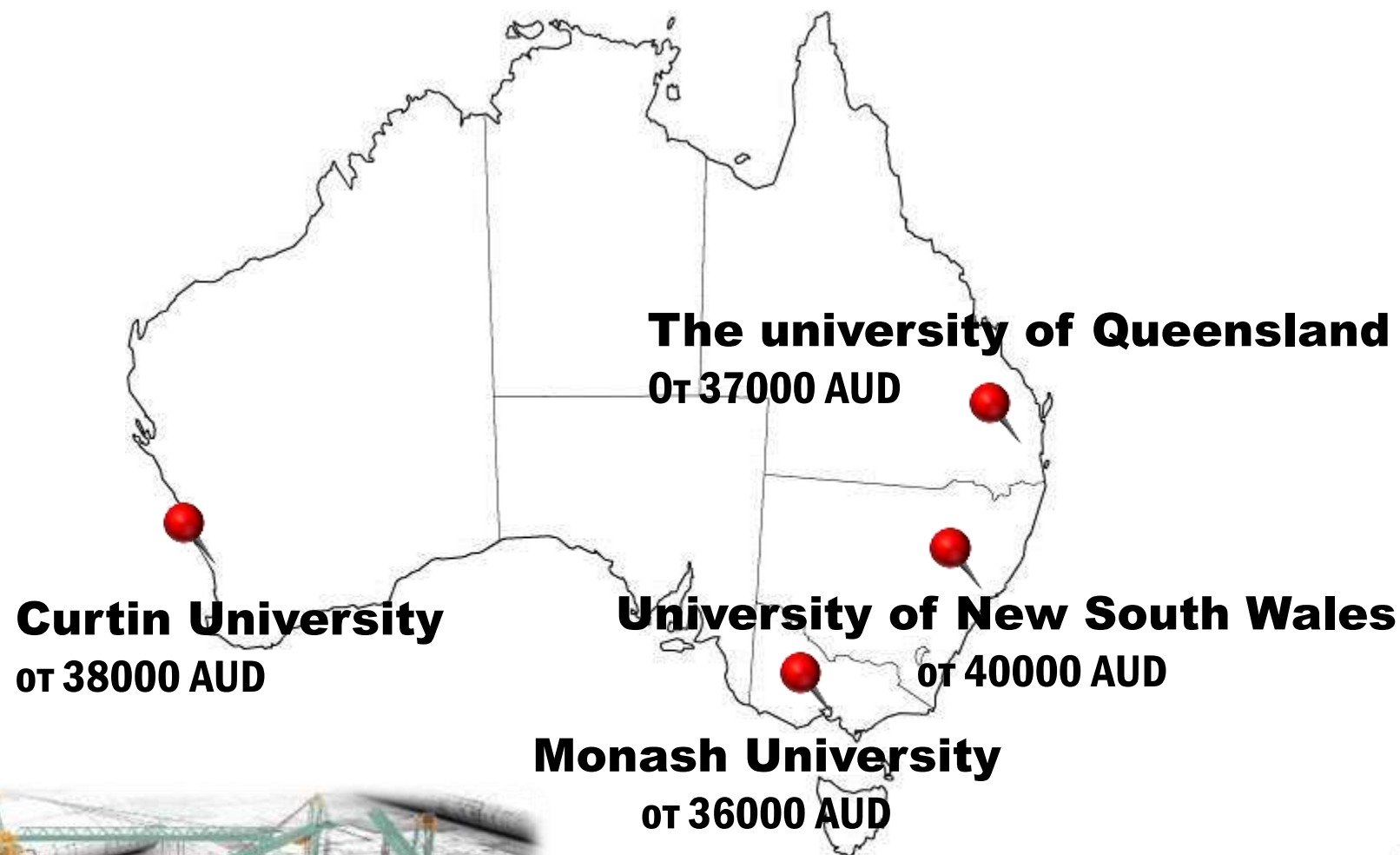


# Civil Engineering в Британии и Ирландии





# Civil Engineering в Австралии



# Нефтегазовое дело / Oil&Gas Engineering

- ❑ Работа с технологиями нефтегазового производства, эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти и газа;
- ❑ Разработка средств вычислительной техники, коммуникаций и связи, методов исследований, проектирования и проведения экспериментальных работ в нефтегазовой промышленности.





# Oil&Gas Engineering в Великобритании

**University of Aberdeen**

от 17200 GBP

**Robert Gordon University**

от 13750 GBP

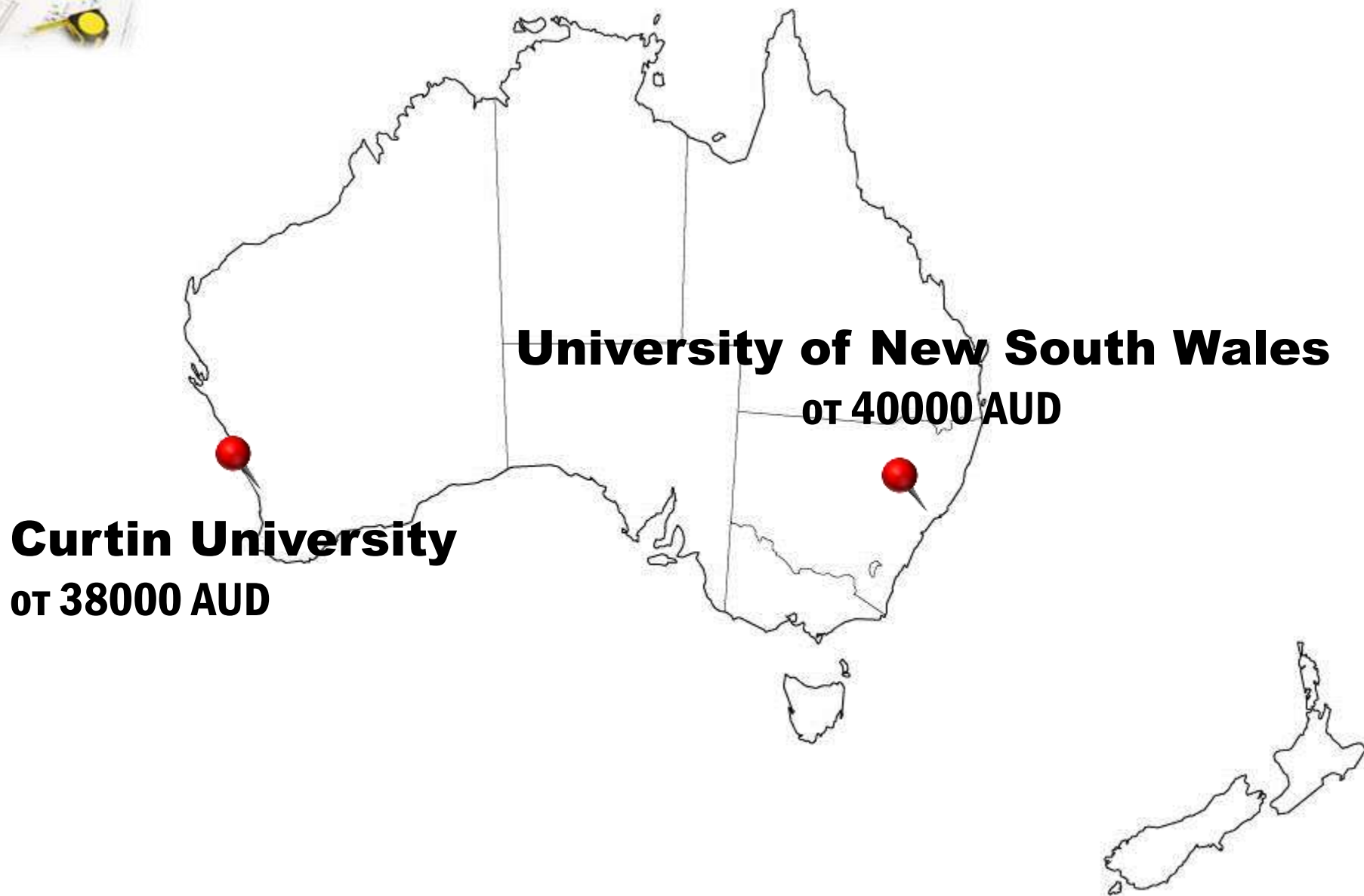
**University of Portsmouth**

от 12200 GBP





# Oil&Gas Engineering в Австралии



# Планируем бюджет

Стоимость в год*	Австралия	Британия	Ирландия	Канада	США
Обучение и учебные материалы	14,000-45,000 AUD	7,000-23,000 GBP	15000-25000 EUR	12,000-40,000 CAD	7,000-40,000 USD
Проживание и питание	13,000 AUD	GBP 8,000 GBP	8,000 EUR	14,000 CAD	13,000 USD
Транспорт, интернет, телефон	2,000 AUD	GBP 2,600 GBP	2,800 EUR	2,600 CAD	2,200 USD
Медицинская страховка	850 AUD	GBP 900 GBP	800 EUR	820 CAD	1,500 USD
Развлечения	3,000 AUD	2,600 GBP	2,600 EUR	2,700 CAD	2,900 USD
<b>ИТОГ</b>	<b>32,850-63,850 AUD</b>	<b>21,100-37,100 GBP</b>	<b>44200-54200 EUR</b>	<b>32,120-60,120 CAD</b>	<b>26,600-59,600 USD</b>
Стартовая зарплата выпускников инженерных факультетов, информатики и программного обеспечения	<b>80,000 AUD</b>	<b>35,000 - 40,000 GBP</b>	<b>40,000-45,000 EUR</b>	<b>50,000-60,000 CAD</b>	<b>75,000-90,000 USD</b>

\*Стоимость является усреднённой и основана на среднестатистических показателях



# Инженеры среди личностей мировой величины



Том Шольц (Tom Scholz) – основатель и солист рок-группы Boston

Окончил бакалавриат и магистратуру MIT на механика



Джимми Картер (Jimmy Carter) – 39<sup>ый</sup>  
Президент США

Окончил Вонно-морскую академию со степенью бакалавра по специальности «Ядерная инженерия». Служил офицером на подводной лодке по части ядерной энергии.

# Инженеры среди личностей мировой величины



Роуан Аткинс (Rowan Atkins) – Мр. Бин (Mr. Bean) – комедиант

Выпускник университета Ньюкасл с бакалаврской степенью в области электрической инженерии. Магистерскую степень в той же области получил в Оксфордском университете.



Синди Кроуфорд (Cindy Crawford) - модель

После первого семестра в Северозападном университете по Химической инженерии по стипендии бросила учёбу.





# Процесс оформления и документы

## Оформление на программу:

- Подача заявки;
- Оплата административных сборов;
- Перевод аттестата/диплома с вкладышем;
- Результаты теста IELTS 6.5/TOEFL 90;
- Резюме/CV;
- Рекомендательные письма;
- Мотивационное письмо.

## Оформление размещения/проживания:

- Подача заявки;
- Оплата регистрационного сбора/депозита;
- Оформление трансфера от аэропорта.

## Оформление на визу:

- Заполнение опросника;
- Сбор необходимых документов: финансовые справки;
- Оплата визового сбора;
- Мотивационное письмо;
- Медицинский осмотр.





# Как нас найти

Читайте нас в социальных сетях:

[Facebook](#) | [Vkontakte](#) | [Youtube](#) | [Инстаграм](#)



**Наши менеджеры с удовольствием предоставят  
полную бесплатную индивидуальную консультацию**

**Алексеева Кристина – Австралия, Новая Зеландия, Малайзия, Великобритания, Ирландия, Канада, США, Европа**

[directtalk.australia@gmail.com](mailto:directtalk.australia@gmail.com)

**Варнаева Диляра – США, Канада, Европа**

[directtalk.europe@gmail.com](mailto:directtalk.europe@gmail.com)

**Коляскина Дарья – среднее образование, Канада, США, Великобритания, Мальта, Ирландия, Германия**

[directtalk.schools@gmail.com](mailto:directtalk.schools@gmail.com)

**Власова Ирина – Канада, Австралия, Великобритания, Новая Зеландия, Ирландия, Италия**

[directtalk.america@gmail.com](mailto:directtalk.america@gmail.com)

**Гугушина Ирина – США, Канада, Мальта, Великобритания, Испания**

[directtalk.office@gmail.com](mailto:directtalk.office@gmail.com)

**Семко Юлия – Великобритания, Ирландия, Канада, Австралия, Новая Зеландия, Франция**

[directtalk.uk@gmail.com](mailto:directtalk.uk@gmail.com)

