



Политика във висшето образование, относеща се за програми в областта на електроинженерството и информационните технологии в Великобритания

Този документ се отнася единствено до образование на ниво 6 и по-високо съгласно Европейската квалификационна рамка. Всички термини, използвани в този документ, имат значение, специфично за Великобритания, и могат да имат различно значение, когато се използват в друга страна.

Преглед на системата за осигуряване на качеството

Повечето висши учебни институции (ВУИ) във Великобритания са автономни в смисъл, че те не са притежавани или управлявани от държавата, обаче са отчасти регулирани от нея. Има малък брой частни ВУИ, някои от които предлагат програми, утвърдени от друго ВУИ. Регулирането на британските ВУИ по отношение на качеството, таксите за обучението на студентите, броя на студентите и органите за финансиране на научните изследвания се извършва чрез Агенцията за осигуряване на качеството (QAA) [1].

Всеки университет има своя вътрешна система на одит за осигуряване на качеството, наричана "Периодична рецензия".

Институцията по инженерство и технологии (МТЕ) [2] акредитира програми в областта на електроинженерството и информационните технологии (ЕИЕ) за привеждането им в съответствие с академичните изисквания за статут „Акредитиран и регистриран инженер“. Акредитацията е валидна за максимален срок от 5 години.

Няма стандартна класификация на структурата на британските ВУИ. Някои използват "Факултети" , за да групират академични дисциплини, като може да има "Катедри" или "Центрове" в рамките на факултета. В други случаи може да има само "Катедри" или "Центрове".

Външно оценяване

Всички университети използват външни проверяващи като част от системата за осигуряване на качеството. Външните проверяващи са включени във всички етапи от процеса на оценяване на студентите и се изисква да одобрят всички проверявани резултати. Външните проверяващи, които обикновено са от други университети във Великобритания, се предлагат от катедрите и се одобряват от академичната институция.

Разработване на нови програми

ВУИ са отговорни за одобряване на програмите си (въпреки че се съобразяват с прегледа за осигуряване на качеството за акредитация). Нова програма се разработва и предлага от катедрата, която ще я провежда и се одобрява от Университета за нейните съдържание (от "Университетска учебна комисия") и бизнес план (от "Университетска комисия за планиране"). Като част от процеса на одобрение са необходими мнения за новата програма от студенти, външни учени и индустрията.

Промени в съществуващи програми



**Project funded by the EU Lifelong Learning Programme
Project Reference No. 527877-LLP-1-2012-1-UK-ERASMUS-ENW**

Промени в методите за преподаване, чрез които една програма се провежда, обикновено могат да бъдат направени от катедрите. За промени, които съществено променят техническото съдържание на програмата, се изисква одобрение от "Университетската учебна комисия".

Влияние на студентите върху съдържанието на програмите

Студентите участват в повечето университетски комисии и процеси на вземане на решения. На ниво програма студентското становище се търси чрез "Комитет за взаимодействие персонал-студент" – комисия, която включва представители на персонала и на студентите от всички курсове. Обратната връзка от студентите по програмите и проведените части от програми (обикновено наричани "Модули") е чрез въпросници за обратна връзка в края на модула, чрез въпроси, повдигнати от "Комитета за взаимодействие персонал-студент" или чрез менторската система за подкрепа на студентите (чрез личния академичен настойник на студента).

Влияние на индустрията върху съдържанието на програмата

Всички катедри, които провеждат програми по електроинженерство и информационни технологии, обикновено имат "Индустриален консултативен комитет" (името варира между ВУИ), чрез който се постига участието на индустрията в програми, управление на катедрата и основни дискусии.

Студенти с увреждания/специфични нужди/неконвенционални нужди

Терминът, използван за описването им във Великобритания, е "увреждания". Всички ВУИ са длъжни да спазват изискванията на Закона срещу дискриминация на хората с увреждания от 2010 г. [3] и Закона за равни права от 2010 г. [4]. ВУИ обикновено имат централна служба за подкрепа на студентите, която разглежда документите на студентите и одобрява подходящи приспособления. Тези приспособления се монтират чрез катедрите (където се провежда преподаване и обучение) или чрез Дирекцията за услуги (където се изискват промени в сгради или инфраструктура). Има добре изградена система за вземане на решение за специфични приспособления, която да гарантира равнопоставеност на всички студенти.

Мобилност и процеси на учене през целия живот

ВУИ на Великобритания са част от Европейската програма за обмен Еразъм+. В допълнение към нея ВУИ създават собствени мрежи за сътрудничество между институции в или извън Европа и ги управляват чрез официални или неофициални институционални споразумения.

От ВУИ на Великобритания се изисква по закон (Закона срещу дискриминация на хората с увреждания от 2005 г. [3]) да предлагат равни възможности и подкрепа на гражданите, желаещи да се обучават, независимо от това в коя част от живота си те искат това. Всички университети предлагат различни вечерни и задочни курсове, които основно са



насочени към лица, които вече работят. ВУИ могат също да предложат задочни версии на техните програми за бакалавърска, за магистърска и за докторска степени.

Управление на информацията

Обикновено информацията е достъпна само на английски език, освен в Уелс, където е налична на уелски и английски език. Размерът на наличната информация, за която не се изисква регистрация, не е предписан, така че варира за институциите. Обикновено всички програми са достъпни он-лайн, включително тяхната структура и съдържание, понякога до нивото на подробности за теми, тяхното описание, изисквания за входно ниво, резултати от обучението и начин на оценяване.

Изисква се личните данни на студентите и персонала да бъдат строго защитени в съответствие със Закона за защита на личните данни 1998 [5].

Източници:

- [1] The UK Quality Assurance Agency, www.qaa.ac.uk/en
- [2] The Institution of Engineering and Technology, www.theiet.org
- [3] The UK Disability Discrimination Act 2010 <https://www.gov.uk/definition-of-disability-under-equality-act-2005>
- [4] The Equality Act 2010 <https://www.gov.uk/equality-act-2010-guidance>
- [5] The Data Protection Act 1998 <http://www.legislation.gov.uk/UKPGA/1998/29/contents>