

РЕШЕНИЕ

**на Постоянната комисия по технически науки за резултатите от извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на докторска програма
Технология на млякото и млечните продукти
от професионално направление 5.13. Общо инженерство
в Тракийски университет – гр. Стара Загора**

1. Хронология на процедурата:

Процедурата е открита от Постоянната комисия по Технически науки на 17.04.2015 г. (Протокол № 13) по Искане вх № 222/27.03.2015 г.

На заседание, проведено на 26.01.2018 г. (Протокол № 02), на основание чл. 88а, ал. 4 от ЗВО и чл. 12, ал. 6, т. 4 от ПДНАОА, членовете на Комисията приеха доклада на експертната група, утвърдена с решение на Акредитационния съвет на НАОА от 17.11.2016 г. (Протокол № 25).

Експертната група извърши проверка на оценяваната институция в периода 04.12 до 06.12.2017 г.

2. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКИ ПРОГРАМИ В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ /ESG/ - ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 3 ОТ ЗВО /ТАБЛИЦА 5/¹:

Въз основа на изводите в доклада на експертната група Постоянната комисия направи следните констатации и даде следните оценки за изпълнението на критериалната система:

Констатации за изпълнение на критерий 1.1. в съответствие със стандарт 1 от ESG - част 1 /1-10/: „Висшето училище или научната организация имат публично оповестена, с официален статут и отчетност политика за осигуряване качеството на обучението по докторската програма“:

Мисията на обучението по докторски програми в ТрУ е да се подготвят високо квалифицирани кадри, притежаващи иновативно мислене и способност за ефективно организиране и управление в различни области на науката и практиката. Обучението на докторанти в ТрУ е в съответствие със ЗВО, ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане.

В ТрУ действа Система за контрол на качеството на обучението и на академичния състав. Нормативно Системата за оценяване и поддържане на качеството на обучение (СОПКО) се осигурява от наличието на редица нормативни документи, в които е развита политиката по осигуряване на качеството.

Осигурена е политика за интегриране на науката в обучението. Документацията на докторската програма предписва интелектуалните качества и практическите умения, които се придобиват в хода на обучението по „Технология на млякото и млечните продукти“.

В Тракийски университет действа Етичен кодекс, в който са описани подробно ценностите на университетската общност като стандарти за поведение и начините за идентифициране на етични проблеми и конфликти. Създадена система, гарантираща качеството на научноизследователската дейност и спазване на етичния кодекс.

ТрУ организира обучение по докторска програма „Технология на млякото и млечните продукти“ в

¹Оценяването се извършва съгласно приетите от Акредитационния съвет Методика за оценяване по критериалната система на НАОА и Правила за гласуване на процедури за акредитация и за оценяване на проекти.

съответствие със своята мисия, цели, задачи и действащото законодателство. Университетът има публично оповестена, с официален статут и отчетност политика за осигуряване качеството на обучението по докторските програми. Обучението е базирано на официално приети правила, правилници, процедури, касаещи обучението в ОНС „Доктор“. Дейността на обучение по „Технология на млякото и млечните продукти“ е подчинена на институционалната система за качество, без да се пренебрегва нейната специфика. В ТрУ се прилага политика за осъществяване на взаимовръзка между научните изследвания и обучението по докторски програми, адекватно на съвременните постижения в областта на млекопроизводството и млекопреработването. ТрУ прилага правилата на етичния кодекс за осигуряване на академично единство и академични свободи, нетърпимост към дискриминация и плагиатство в съответствие със ЗВО и нормативната уредба на университета.

Констатации за изпълнение на критерий 2.1. в съответствие със стандарт 2 от ESG - част 1 /1-10/: „Висшето училище или научната организация изгражда и прилага процедури за разработване, одобряване, наблюдение и обновяване на докторските програми при съдействието на високо квалифицирани учени, представители на промишлеността и други заинтересовани страни“:

Докторската програма по „Технология на млякото и млечните продукти“ в АФ на ТрУ е разработена в съответствие със съвременните постижения на науката в тази област. Има създадена организация за разработване на учебната документация и за нейното периодично обновяване, като се отчитат промените в нормативната база и мнението на обучаемите и обучаващите. Докторската програма е с ясно дефинирани цели и задачи на обучение, методология за разработване на дисертационен труд, очаквани резултати, форми на заетост на докторантите регламентирани в „Система за натрупване на кредити за подготовка на редовни докторанти в ТрУ“. В ТрУ при разработването на докторските програми се прави анализ на възможните работни места не само в рамките на университета, но и на базата на разговори и срещи с потенциални работодатели. Докторската програма по „Технология на млякото и млечните продукти“ е съвместима с докторската програма в УХТ – Пловдив. В ТрУ са налице стандарти и процедури за изработване и оценяване на докторските програми и процедурни методи и средства за проверка на оригиналността и автентичността на дипломи и дисертационни работи.

През периода 2010 – 2017 г. няма реализирана мобилност от докторантите.

Констатации за изпълнение на критерий 3.1. в съответствие със стандарт 3 от ESG - част 1 /1-10/: „Съществува система от правила и дейности, свързани със стимулиране на мотивацията и активната позиция на докторантите в процеса на обучението и провеждането на научни изследвания, както и подготовката на дисертационния труд“:

Подготовката на докторанти по „Технология на млякото и млечните продукти“ се реализира чрез съвременни научни методи съобразени с постиженията в областта на докторската програма. Обучението на докторантите се провежда посредством различни индивидуални и колективни форми при контрол от страна на научния ръководител и съблюдаване на индивидуалния план. Докторантите изпълняват всички основни етапи на подготовката на дисертационния си труд и периодично докладват пред състава на катедрата резултатите от научноизследователската си дейност. Оценяването на постиженията на докторантите се осъществява на базата на индивидуалните отчети, атестационните листи, научните прояви и вътрешните одити. В ТрУ е налице официална процедура за жалби регламентирана в „Правила за разглеждане на жалби от студенти“. Няма постъпили жалби от докторанти.

Констатации за изпълнение на критерий 4.1. в съответствие със стандарт 4 от ESG - част 1 /1-10/: „Изградени са структури и са разработени вътрешнонормативни документи (правилници, разпоредби, инструкции) за функционирането на системата – от приема на

докторантите включително до и след тяхната професионална реализация”.

В ТрУ съществуват процедури, които обхващат „жизнения цикъл“ на докторантите и добри практики за признаване на квалификации в съответствие с Лисабонската конвенция. Докторантите участват в проекти, ръководени от членове на академичния състав, свързани с тематиката на дисертационните им трудове. Те имат възможност да работят по проекти с приложна насоченост в областта на докторантурата. В АФ са създадени условия за участие на докторанти от докторската програма "Технология на млякото и млечните продукти" в научни форуми и академичен обмен. В ТрУ е изграден Център за кариерно развитие, който проследява реализацията на завършилите студенти и докторанти чрез унифицирана електронна карта, като платформата на Алумни е Линк към онлайн анкета.

В периода 2010 – 2017 г. докторантите по ТММП са двама на самостоятелна подготовка и са участвали в 4 национални научни форума.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1. в съответствие със стандарт 5 от ESG - част 1 /1-10/: „Висшето училище или научната организация има разработена политика за осигуряване на качествен академичен състав, за подготовка на докторанти, която е част от стратегията за развитие на институцията“:

В обучението на докторанти участват преподаватели от: Аграрен факултет (съответната секция, катедра); основни звена на ТрУ (факултети); външни институции; консултанти при необходимост.

Членовете на академичния състав на обучаващото звено са автори на научни изследвания и творчески постижения в областта на докторската програма и са осъществили публикационна, научно-приложна и учебно-образователна дейност.

Подготовката на докторантите по „Технология на млякото и млечните продукти“ се извършва от академичен състав на основен трудов договор, чиито квалификация и професионален опит осигуряват продуктивна академична среда за успешна подготовка на докторанти. Брой на хабилитираните лица на ОТД с квалификация в областта на докторската програма: 3 преподаватели, от които 1 професор, доктор на селскостопанските науки и 2 доценти, доктори.

Констатации за изпълнение на критерий 6.1. в съответствие със стандарт 6 от ESG - част 1 /1-10/: „Висшето училище или научната организация развива материално-техническа и информационна база, необходима за учебно преподавателската, научноизследователската, художествено-творческата и спортна дейности“:

Аграрен факултет (АФ) при ТрУ поддържа материално-технически и информационни бази за обучение на докторанти по акредитираните научни специалности, които се използват и от докторантите по „Технология на млякото и млечните продукти“

Резултатите от научноизследователската дейност на докторантите се използват за: оформяне на научни публикации; участие в национални и международни прояви; включване в научни проекти. Докторантите в АФ се стимулират да участват в научноизследователски проекти, целево финансирани от МОН чрез бюджета на ТрУ за научноизследователска дейност.

АФ при ТрУ разполага с необходимата материално-техническа база за обучение, изследователска и творческа дейност на докторантите. Осигурен е достъп на докторантите до съответните научни издания и е обезпечен достъпа до компютърна техника и до дигитални ресурси, свързани с обучението и с подготовката на дисертационните трудове. В ТрУ са създадени организационно и финансово възможности на докторантите за работа по научно-приложни проекти и за публикуване на резултатите от научните им изследвания.

Констатации за изпълнение на критерий 7.1. в съответствие със стандарт 7 от ESG - част 1 /1-10/: „Висшето училище или научната организация имат изградена организация за

управление на информацията, свързана с обучението и реализацията на докторантите“:

В АФ се провежда анкетно проучване сред студенти и докторанти за оценяване на образователния процес, чрез разработена за целта анкетна карта за качеството на обучението. Данните за развитието и дейността на докторантите се поддържат от научен отдел на ТрУ, респ. АФ. На сайта на ТрУ има функционираща система за връзка с алумни.

Периодично действащата документация за прием и обучение на докторанти се анализира и обновява при необходимост.

В ТрУ е изградена и функционира система за управление на документацията, касаеща качеството на обучение и реализацията на докторантите. Съществува сектор по Качество и акредитация и Център за кариерно развитие, които проследяват реализацията на завършилите обучението си. Събира се необходимата информация свързана с развитието на докторантите, тяхната удовлетвореност от качеството на обучение и кариерното развитие.

Констатации за изпълнение на критерий 8.1. в съответствие със стандарт 8 от ESG - част 1 /1-10/: „Висшето училище или научната организация публикува информация за: приети документи и учебна документация на докторската програма; решения и резултати от одити, свързани с качеството на обучение на докторантите и на академичния състав; проведени университетски форуми с участието на докторанти“:

В ТрУ се предоставя регулярно информация за обществеността относно документацията и обучението по докторските програми, постиженията на докторантите, възможностите за мобилност и провежданите научни форуми. Информация за докторските програми - прием, изпитни дати и др., се публикува на сайта на ТрУ и на страницата на АФ. Всички събития, свързани с обучението, научните изяви и бъдещото професионално развитие на докторантите се отразяват на сайта на АФ и в социалните мрежи. Брой междууниверситетски и международни договори за академична мобилност: 110 договора за мобилност по програма „Еразъм+“ и 63 международни договори и споразумения.

Констатации за изпълнение на критерий 9.1. в съответствие със стандарт 9 от ESG - част 1 /1-10/: „Регулярен мониторинг (преглед) и актуализиране на докторските програми, съобразно еволюцията на научните знания, изследвания и технологии“:

Програмната акредитация за обучение на докторанти по научна специалност „Технология на млякото и млечните продукти“ е от 2010 г. Във връзка с изпълнение на препоръките от нея са извършени дейности и са постигнати конкретни резултати. Налице са и мерки при изпълнение на препоръките от одити на вътрешната система по качество на обучението.

В ТрУ се провежда текущ мониторинг и периодичен преглед на документацията по докторските програми, което дава възможност за своевременно им осъвременяване. Налице са добри практики за планиране и отчитане изпълнението на дейностите по докторските програми, с цел повишаване на ефективността им.

Констатации за изпълнение на критерий 10.1. в съответствие със стандарт 10 от ESG - част 1 /1-10/: „Висшето училище или научната организация осъществяват планирани дейности за самооценяване и външни оценки на докторските програми“:

ТрУ циклично преминава през външно осигуряване на качеството в съответствие с ESG, с което се цели да се провери ефективността на вътрешните одити за осигуряване на качеството на обучението и на академичния състав.

ТрУ – Ст. Загора осъществява планирани дейности за самооценяване и външни оценки на всички образователни програми, осъществяват се външни одити, както и последващ акредитационната процедура мониторинг.

В резултат на констатациите за резултатите от извършеното оценяване, проведено на **26.01.2018 г.**, на основание чл.88а, ал.5, т.1 от ЗВО и чл.38, ал.2 от ПДНАОА, членовете на Постоянната комисия гласуваха оценки по критериите за програмна акредитация на докторски програми по десетобалната система, в съответствие с чл. 79 (1) на Закона за висшето образование.

След обобщаване на резултатите от гласуването, в съответствие с приетите от Акредитационния съвет на НАОА “Правила за гласуване на процедури за акредитация и за оценяване на проекти”, Постоянната комисия взе следното

РЕШЕНИЕ:

1. Дава програмна акредитация на докторска програма „Технология на млякото и млечните продукти“ от професионално направление 5.13. Общо инженерство в Тракийски университет – гр. Стара Загора, на основание обща оценка: 9.20 (девет цяло и двадесет стотни).

2. Срокът на валидност на акредитацията е ШЕСТ години, в съответствие с чл.79, ал.4 от ЗВО.

Общата словесна оценка в съответствие с получената числова такава е пълно съответствие.

Председател на ПКТН:

/ проф. д-р инж. Рачо Иванов /