

РЕШЕНИЕ

**на Постоянната комисия по технически науки за результатите от извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на докторска програма
«Земеустройство (вкл. Кадастър и оценка на недвижими имоти)»
от професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия
в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“**

1. Хронология на процедурата:

Процедурата е открита от Постоянната комисия по Технически науки на 13.05.2016 г. (Протокол № 17), по искане вх. № 329/27.04.2016 г.

На заседание, проведено на 13.10.2017 г. (Протокол № 25), 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 08.06.2017 г. (Протокол №16).

Експертната група извърши проверка на оценяваната институция в периода 20-21.07.2017 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“:

ШУ има много добре развита нормативна база. Факултета по технически науки - ФТН извършва обучение в докторската програма “Земеустройство (вкл. Кадастър и оценка на недвижими имоти)” в съответствие с националните и институционални нормативни документи. Обучението в разглежданата докторска програма е в съответствие със съвременните тенденции в развитието на научната област. То се вписва изцяло в спецификата на катедра „Геодезия” и ФТН. Обучението по докторската програма се провежда при спазване на етичните норми и академичните свободи. Проведените 8 вътрешноинституционални одита през разглеждания период не са отчели несъответствия в документацията по докторската програма

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“:

Общата учебна документация на докторската програма и конкретната документация за

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.

всеки от докторантите във ФТН на ШУ се поддържат в съответствие с националните стандарти. В документацията ясно са заложили целите на обучението, квалификацията, професионалната компетенция при защита на дисертацията. Документацията е точно разписана и следвана. Програмите за обучение на докторантите в докторската програма “Земеустройство (вкл. Кадастър и оценка на недвижими имоти)” са съвременни, конкретни и индивидуални – те отговарят на изискванията на новите тенденции на науката в областта на докторската програма, и на избраната тема на дисертационен труд.

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“:

От представената документация е видно, че подготовката на докторантите се реализира чрез съвременни образователни форми и методи, както индивидуални, така и колективни, и при използване на научните постижения в областта на геодезията. Научните ръководители и обучаващата катедра осъществяват контрол при изпълнението на индивидуалните планове на докторантите. Докторантите по докторската програма „Земеустройство (вкл. Кадастър и оценка на недвижими имоти)” са докладвали редовно резултатите от изследователската си дейност. Методите за оценяване на докторанските изпити са ясни и публично оповестени. През разглеждания период не са постъпили жалби и оплаквания от страна на докторантите.

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”.

За всяка докторска програма във ФТН е разработен общ учебен план в съответствие с приета кредитна система в ШУ. Обучението се осъществява в съответствие с нормативните изисквания и заложените процедури. Осигурени са възможности за включване на докторантите в изпълнението на изследователски проекти. Двамата докторанти по “Земеустройство (вкл. Кадастър и оценка на недвижими имоти)”, обучавани през последните 5 години в редовна форма, са били участници в проектите по ФНИ на ШУ. ФТН осигурява възможности за мобилност по програмата „Еразъм+“ в областта на геодезията, от които до този момент се е възползвал един докторант. Осигурени са възможности за докторантите да участват в университетски и национални научни форуми. През разглеждания период докторантите са участвали в 16 научни форума или средно 3.2 участия в научни форуми на един докторант.

През последните 5 години в катедра „Геодезия” са обучавани **2 докторанти** по докторска програма “Земеустройство (вкл. Кадастър и оценка на недвижими имоти)” в редовна форма на обучение: Единият е отчислен с право на защита и един се обучава в момента.

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“:

Подготовката на докторантите в докторската програма “Земеустройство (вкл. Кадастър и оценка на недвижими имоти)” се осъществява от преподаватели с необходимия профил и квалификация. Академичният състав на основен трудов договор във ФТН на ШУ е достатъчен за създаване на продуктивна академична среда. Научните изследвания на членовете на

академичния състав на обучаващото звено в областта на докторската програма са много добре представени в националните и международни академични среди. Високата публикационна активност на преподавателите, както и участието им в проекти, предоставя солидна основа, върху която докторантите да развиват и разширяват своите научни изследвания.

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“:

Академичното ръководство системно осигурява материално-технически, информационни и библиотечни ресурси. Докторантите са финансирани почти на 100% за участие в международни конференции, командировки и публикации. Освен във вътрешноуниверситетски научни проекти докторантите имат възможност да участват и в европейски научни програми. Наличието на съвместни експериментални практики е ключов положителен фактор за добрия синхрон между докторанта и научния му ръководител. Фондът "Подкрепа за издаване на публикации в издания с импакт фактор (IF) и импакт ранг (SJR)" засилва инициативността на докторантите за по-активна публикационна дейност.

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“:

Налице е ефикасна организация и управление на информацията по отношение на обучението на докторантите, оповестяването на проверките на качеството на обучението, вътрешните и външните одити. ФТН има собствена документация по управление на информацията и поддържа тесен контакт с работодателите. На ФС периодично се обсъждат проблемите по управлението на информацията във факултета.

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“:

ШУ осигурява значителния обем събития, свързани с професионалното направление. Докторантите участват в множество форуми, организирани или съорганизирани от ФТН. Докторската програма включва участие на докторантите в сътрудничеството на ФТН с други академични и неакадемични институции. В много от случаите участието на докторантите е необходимо условие. На срещата на ЕГ с докторантите и потребителите те потвърдиха добрата работа и добрите практики във ФТН по отношение на авторитетно участие в престижни международни форуми.

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“:

При прегледа на документите се потвърди, че на катедрени съвети и на ФС редовно се обсъждат проблеми на докторантурата. Потребителите също потвърдиха ефективността на

докторската програма. Същите споделиха своето задоволство от подготовката на докторантите в нея.

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“:

В доклада-самооценка са описани съответните документи. Проверката на място потвърди ефикасността на проведените одити и високата оценка на докторантите за докторска програма “Земеустройство (вкл. Кадастър и оценка на недвижими имоти)”. ФТН като основно звено на ШУ се съобразява с изискванията на националните и международните агенции за оценяване на качеството.

В резултат на констатациите за резултатите от извършеното оценяване, проведено на **13.10.2017 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 «Земеустройство (вкл. Кадастър и оценка на недвижими имоти)» от професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“, на основание обща оценка: 9.18 (девет цяло и осемнадесет стотни).

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

Постоянната комисия по Технически науки формулира следните **препоръки:**

- 1. Да се положат усилия по привличането на докторанти в разглежданата програма.
Срок: постоянен, с ежегодно отчитане.**

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

**Председател на ПКТН:
/ проф. д-р инж. Рачо Иванов /**