

РЕШЕНИЕ

на Постоянната комисия по технически науки за резултатите от извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на докторска програма «Земеустройство и опазване на земеделските земи (вкл. управление на имоти)» от професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия в Университет по архитектура, строителство и геодезия

1. Хронология на процедурата:

Процедурата е открита от Постоянната комисия по Технически науки на 31.03.2017 г. (Протокол № 6) по Искане вх. № 152/24.03.2017 г.

На заседание, проведено на 05.10.2018 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 12.04.2018 г. (Протокол №.7).

Експертната група, в състав:

1. проф. д-р арх. Росица Никифорова, ВСУ “Черноризец Храбър” – ръководител ЕГ
2. проф. д-р арх. Антон Гугов, Институт за изследване на изкуствата на БАН
3. инж. Даниела Захаријева – докторант, Висше транспортно училище „Тодор Каблешков” и наблюдаващ процедурата от ПКТН – инж. Момчил Петков, извърши проверка на оценяваната институция в периода 11.06 до 13.06.2018 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“:

Висшето училище организира обучение по докторската програма “Земеустройство и опазване на земеделските земи (вкл. управление на имоти)” (ЗОЗЗ) в съответствие със своята мисия, цели, задачи и действащото законодателство. В нея се следват съвременните тенденции в развитието на управлението на земеделските земи и имоти – отговор на актуални проблеми в сферата на устойчивото управление на земеделски земи, в т. ч. стратегическото планиране на използването на земеделските земи; пространственото планиране на земеделските територии; опазването и възстановяването на продуктивността на земеделските земи; управление на земеделските имоти и екологични оценки и др.

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.

Политиката на УАСГ по отношение на качеството нормативно се осигурява от Вътрешна система за осигуряване на качеството в УАСГ (ВСОК), която отговаря на изискванията на Критериалната система на НАОА и се контролира от Центъра за качество и акредитация. Стандартът за обучение на докторанти въвежда ясна политика за осигуряване на качеството при обучение на докторантите, определени са мероприятията и срокове за анализ на качеството на докторските програми и за вътрешен одит на обучението.

Регулярно се извършват вътрешни одити за състоянието и актуалността на докторската програма „ЗОЗЗ“. Прилагат се правилата на етичен кодекс за осигуряване на академично единство, чрез който се гарантират залегналите в ЗВО академични свободи и нетърпимост към всякакви форми на дискриминация. Приети са и оповестени правила и процедури за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами и плагиатство.

През последните 5 години в УАСГ не са установени случаи на дискриминация и нарушение на етичните норми, както и няма регистрирани случаи на изпитни измами и опити за плагиатство сред докторантите в докторската програма „ЗОЗЗ“.

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 „Земеустройство и опазване на земеделските земи (вкл. управление на имоти)“, водена в Геодезическия факултет, обхваща важни области от устройството и опазването на земеделските земи след възстановяването на собствеността върху тях и създадените нови условия за развитие на селското стопанство. Тази докторска програма представлява актуализация на акредитираната за периода 2011-2016 докторска програма „Земеустройство (вкл. кадастър и оценка на недвижими имоти)“.

При разработването на всяка докторска програма се формират работни екипи в състав: един или повече преподаватели, най-малко един от които е хабилитирано лице; докторант/и и представител/и на работодателите.

Докторската програма “ ЗОЗЗ ” се разработва според критерии, осигуряващи нейната съвместимост с аналогични програми в други висши училища у нас и в чужбина.

Докторанти от “ЗОЗЗ” не са реализирали мобилност през коментирания период. По научната област на същата програма обаче (оценката на недвижими имоти, управление на имоти, анализ на пазара на недвижими имоти чрез използване на ГИС технологии, устойчиво развитие на селските райони, устройство на земеделски земи и комасация) в рамките на програмата Еразъм са обучавани 2-ма докторанти от Варшавския технологичен университет (Факултет по геодезия и картография, катедра „Пространствено планиране и науки за екологията“).

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“:

Формите и съдържанието на обучението в докторската програма “ЗОЗЗ” се определят в зависимост от целите и задачите на докторантурата. За всяка конкретна дейност на докторанта се присъждат ECTS кредити, съгласно установените критерии в докторската програма и в индивидуалния план на всеки докторант. Публикационната дейност като част от разпространението на научните и научно-приложни резултати се стимулира чрез системата за оценяване, като за всяка публикация се присъждат ECTS точки.

Планирането на отделните етапи в разработката на дисертационния труд, отразено в

индивидуалния план на докторанта, е съвместно дело на докторанта и неговия научен ръководител/консултант. Те са предвидени в определена методична последователност и с конкретни срокове, установени и с оглед спецификата на изследването.

В УАСГ съществуват правила и комисия за разглеждане на жалби от докторанти, като бе установено, че през отчетния период такива не са постъпвали.

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”.

Всички етапи от „жизнения цикъл” на докторанта са организирани в съответствие със законовите изисквания и вътрешно-университетските правила. Те регламентират условията, при които протичат последователните дейности на докторанта – от приема до защита на дисертацията. В УАСГ са създадени благоприятни условия за включване на докторантите от научните специалности в изпълнението на изследователски проекти. Установена практика в университета е докторантите, съвместно със своите научни ръководители да подготвят проект, с който кандидатстват за финансиране чрез ЦНИП. Относителният дял на докторантите по Докторантската програма „Земеустройство и опазване на земеделските земи (вкл. управление на имоти)“, участващи в научноизследователски проекти на ЦНИП, спрямо общия брой на докторантите е 67%. (Двама докторанта са участвали в 2 проекта)

Докторантите по Докторантската програма „3ОЗЗ“ през последните пет години са 4: Двама от тях са завършили успешно, един е отчислен с право на защита и един се е отказал. Делът на редовните докторанти спрямо общия брой докторанти е 33%. Двама от защитилите докторанти са продължили академичната си кариера.

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 Геодезическия факултет има формирани дългогодишни традиции и натрупан значителен опит в обучението на докторанти. Обучаващото звено в ОНС „доктор“ по докторска програма „3ОЗЗ“ е катедра "Земеустройство и аграрно развитие".

Броят на хабилитираните лица на ОТД, чиято квалификация е в областта на докторската програма е 4. Отделно, броят на хабилитираните лица на ОТД в ГФ при УАСГ, чиято квалификация е близка до областта на докторската програма или тангира с нея е 6.

Броят на нехабилитираните лица на ОТД, с ОНС „Доктор“ е 2.

Преподавателите участват в различни експертни съвети и журита, изготвяне на експертизи по значими научно-приложни въпроси, включително и по важни проблеми от практиката. Научните и проектни разработки са на високо ниво, приемат се с висока оценка от възложителите и инвеститорите и по правило голямата част от тях са внедрени. Относителния дял на научните публикации на хабилитирания академичен състав, провеждащ обучението на докторантите по теми на научната специалност в общата публикационна дейност на обучаващото основно звено е 30,6 %.

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“:

УАСГ осигурява с необходимата материално-техническа база обучението на докторантите в

съответствие със спецификата на професионалното направление. ГФ разполага с компютърни зали, със специализирано оборудване, съобразено със спецификата на професионалното направление. Докторантите от програмата разполагат с лично работно място.

Обучението на докторантите е осигурено от гледна точка на организирането и провеждането на експедиции, полски експерименти, практики чрез осигуряване на транспортни средства, портативно оборудване, портативна техника и др.

В УАСГ се поддържат собствени информационни масиви за световните постижения в професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия” и актуалността на предлагания учебен материал. Налице е база от данни относно общата рамка на обучението и съдържанието на сродни образователно-квалификационни степени във водещи висши училища, която е използвана при разработване и актуализиране на учебните планове и програми. От 2009 г. Университетската библиотека притежава лицензиран абонамент, предоставен от МОН, за бази данни от разнообразни информационни платформи.

УАСГ популяризира научната продукция и творческите изяви на докторанти и преподаватели, чрез организиране, провеждане и участие в редица научни форуми. Ежегодно се провежда научна сесия и се издава годишник на УАСГ, който има и електронен вариант.

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 УАСГ е изградена система за управление на информацията, свързана с реализацията на обучението; осъществяваните процедури за одобряване и обновяване на учебната документация на докторската програма; развитието и успеваемостта на докторантите; удовлетвореността на докторантите от качеството на обучение; учебните ресурси и наличната подкрепа за докторантите; кариерното развитие на завършилите докторанти. Университетският център за информационни технологии (УЦИТ) и административният отговорник за програмата в катедра „Земеустройство и аграрно развитие“ проследяват и анализират развитието, успеваемостта на зачислените докторанти и дела на достигналите до успешна защита.

Информация за удовлетвореността на докторантите от качеството на обучение се набира чрез анкети от Факултетната комисия по качество. Непрекъснато се търсят и възможности за партньорства и договори за съвместна дейност с институции от стопанския сектор, с граждански структури, с професионални и браншови организации, с държавни и общински структури. В рамките на тези споразумения се очаква възлагането на изследователски задачи, разработването на конкретни актуални научно-приложни разработки.

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“:

На страницата на УАСГ редовно се публикува и актуализира информация за докторските програми към Геодезическия факултет.

Центърът за международна дейност и мобилност (ЦМДМ) при УАСГ обработва и оформя цялостната документация по организация, управление и провеждане на студентската и преподавателска мобилност, както и двустранни споразумения и договори за провеждане на практики и обучение. Регулярно се организират информационни срещи и обучения на докторанти и преподаватели, свързани с академичната мобилност. Редовно се публикуват обяви за предстоящи събития, стипендии в чужбина и покани за мобилност на докторанти и преподаватели.

УАСГ има активно участие и в различни европейски образователни програми: ЕРАЗЪМ+, AUSMIP +, СЕЕРУС, ЕЕА Grants, TEMPUS, Vulcanus и др.

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“:

ГФ на УАСГ осигурява редовен мониторинг, периодичен преглед и своевременно осъвременяване на докторантските си програми, на базата на вътрешни и външни одити, анализ на предложения на ФС и ОС. На катедрени съвети се прави оценка на състоянието на докторските програми и анализ на тяхната актуалност.

Последният преглед на докторските програми на факултетно ниво и на университетско ниво, м. ноември 2016 показва необходимост от актуализация и хармонизиране на докторските програми с последните водещи тенденции в предветната област на всяка докторска програма. За целта е създадена работна комисия за актуализиране на докторските програми към ГФ. Такава е извършена в периода февруари – март 2017 г.

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“:

За организиране, координиране и контрол на дейностите самооценяване и външно оценяване на качеството на работа, в УАСГ действа Център за качество и акредитация (ЦКА). В задълженията на центъра влиза планирането на дейностите по периодично оценяване на качеството.

УАСГ регулярно осъществява планираните дейности за самооценка и външни одити от НАОА. Специално внимание се обръща на изпълнението на направените препоръки. Не е констатирано неизпълнение на препоръки от проведените външни оценки през периода на атестацията.

В резултат на констатациите за резултатите от извършеното оценяване, проведено на **21.09.2018 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 «Земеустройство и опазване на земеделските земи (вкл. управление на имоти)» от професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия, област Технически науки в Университет по архитектура, строителство и геодезия, на основание обща оценка: 9,16 (девет цяло и шестнадесет 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.

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

1. Да продължи развитието на системата от образователни курсове по специфичната подготовка на докторантите.

Срок: постоянен.

2. Да продължат усилията за мотивиране на докторантите да използват съществуващите възможности за мобилност.

Срок: постоянен.

Председател на ПКТН:

/проф. д-р инж. Георги Вълчев /