

## РЕШЕНИЕ

**на Постоянната комисия по технически науки за резултатите от извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на докторска програма «Териториално, ландшафтно устройство и градоустройство» 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 Захариева – 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/<sup>1</sup>:**

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 „ГЛУГ“ в съответствие със своята мисия, цели, задачи и действащото законодателство. В нея се следват съвременните тенденции в архитектурната и градоустройствена теория и практика при съблюдаване и прилагане на изискванията за създаване на устойчива жизнена среда, интегрират се принципите на устойчивото развитие в сферата на архитектурното проектиране и устройственото планиране на териториите; интегриране на най-новите информационни технологии, ГИС и др.

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

---

<sup>1</sup>Оценяването 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.

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 мероприятия 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 „ТЛУГ“. 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 „ТЛУГ“.

**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“:**

При съставяне на съдържанието на учебната документация приоритетна задача при определянето на тематичния обхват на дисертационните разработки е интегрирането на съвременните тенденции в развитието на урбанистичната теория и практика в процеса на обучение на докторантите. Периодичното привличане на изявени външни специалисти (в областта на устройственото, ландшафтното и регионалното планиране, специалисти от други научни и учебни институции, експерти от централната и местна администрация) като консултанти позволява по-точно ориентиране на докторантите в изследваната проблематика, по-прецизно определяне на обхвата и съдържанието на обучението и поддържане на високо ниво на информираност за най-новите научно-приложни постижения.

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 “ТЛУГ” се разработва според критерии, осигуряващи нейната съвместимост с аналогични програми в други висши училища у нас и в чужбина. През отчетния период са реализирани 24 мобилности от няколко месеца до една година в различни партниращи университети от Европа, Азия и Австралия.

**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 “ТЛУГ” 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, участвали в национални и международни научни проекти е 47% от общия брой (общо 22 участия на 14 докторанта (30%) в разработването на 10 научно-изследователски национални и международни научни проекти, като някои от докторантите са участвали в повече от един проект.

*Общият брой на докторантите от програмата “ТЛУГ” от 2011 г. досега е 47, от които 15 защитили, 17 отчислени с право на защита, а 9 се обучават към момента. Делът на редовните докторанти (38) спрямо общия брой докторанти (47) е 81 %. Свободни докторантури през последните осем години са защитили и докторанти от Малта (1) и Алжир (1). 7 докторанта са продължили академичната кариера в АФ след успешна защита.*

**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 АФ на УАСГ има формирани дългогодишни традиции и натрупан значителен опит в обучението на докторанти. Обучаващото звено по докторска програма “ТЛУГ” – катедра „Градоустройство“, разполага с необходимия брой висококвалифицирани преподаватели, провеждащи обучението по програмата. Налице е съответствие между спецификата на докторската програма и академичната среда в обучаващото звено. На ОТД са 6 хабилитирани лица (1 професор и 5 доценти), като едно от тях е по научна специалност „Статистика и демография“, което дава възможност за осъществяване на интердисциплинен диалог в областта на пространственото. Броят на нехабилитираните членове на академичния състав на ОТД с научна и образователна степен „доктор” по „ТЛУГ” е 8, а 1 е „доктор” по „История и теория на архитектурата“.

Успешно е участието на преподавателския състав и в конкурси по европейски научно-изследователски и научно-приложни разработки. Преподавателски мобилности са осъществени по програма ERASMUS-MUNDUS, Еразъм + и СЕЕPUS. Продължава участието в два изследователски проекта от програма Хоризонт2020 (ECHOES и URBINAT) В периода 2011-2016 година членове на катедра „Градоустройство“ реализират успешни изяви в областта на архитектурното творчество, устройственото планиране и градоустройственото проектиране, експертната дейност, научно-приложните разработки и сближаването на науката, практиката и образованието: успешни участия в архитектурни конкурси у нас

**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 разполага с необходимата материално-техническа база за обучение в съответствие със спецификата на професионалното направление. Докторантите могат да използват базата на Централна библиотека с читалня, заемни зали, каталози и библиотечен фонд; на Учебно-изчислителен комплекс, както и с факултетските компютърни лаборатории. Специализираният софтуер е на необходимото равнище, позволяващо на докторантите да развиват научно-изследователската си дейност. Водещата катедра и Деканатът съдействат за организиране на проучвателни посещения на докторантите на обекти и реализации в обхвата на разработваната тема: официални писма за съдействие от Деканата при посещение на обекти и събиране на информация за тях, проучването на проектна документация от общини, служби и т.н.

В АФ са създадени условия за формирането на докторантска общност, в която неформалното, свободно общуване на докторантите, обмяната на информация, споделяне на личен опит, обсъждането на конкретни въпроси, представяне на частични разработки и презентации и др. създава благоприятна среда за успешна работа по дисертацията.

Осигурен е достъп до: пълнотекстовите бази данни на EBSCO, Publishing; библиографската база данни на Международния съвет за строителни проучвания, изследвания и документация (CIB) ICONDA, Scopus; Science Direct; Web of Knowledge; АПИС и др. Библиотеката разполага със зала за директен достъп до стандартите в областта на строителството при БИС.

Относителният дял на докторантите, участвали през последните 5 години в научни форуми спрямо общия брой на докторантите е 74%. Относителният дял на публикациите на докторантите от научната специалност в публикационната активност на обучаващото основно звено е 35%. Средната стойност за показателя „брой участия в научния форуми на един докторант“ е 1,9. Реализирани общо 125 участия във форуми и публикации - средно 2,65 на докторант.

**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 „Градоустройство“ 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 намира 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.

Катедра „Градоустройство“ ежегодно организира по две формални срещи за докторанти (по време на провежданите семинар и конференция) и неформални срещи в началото на календарната година. Срещите са отворени за професионалисти от практиката и преподаватели от други университети.

**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 Интернет страницата на УАСГ се публикува и актуализира информация за докторските програми към АФ.

За дейностите по активното участие на УАСГ, АФ и катедра „Градоустройство“ в международни организации като AESOP (Асоциация на европейските училища по градско планиране), ЕААЕ (Европейска асоциация за архитектурно обучение), ЕАІЕ (Европейска асоциация за интернационализация на образованието), ICOMOS (Международна организация за опазване на паметниците на културата и забележителните места), Sra-se.net, редовно се представя информация в сайта на Университета и в социалните мрежи.

УАСГ популяризира научната продукция и творческите изяви на докторанти и преподаватели чрез организиране, провеждане и участие в научни форуми. Ежегодно се провежда научна сесия и се издава електронната форма на Годишника на УАСГ. На страниците на УАСГ и Студентският съвет се публикува информация за успехи на докторанти и преподаватели.

**.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“:**

АФ 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.

Последният преглед на докторските програми на факултетно и университетско ниво, през м. ноември 2016, показва необходимост от актуализация, извършена в началото на 2017 година.

Съгласно СОД, при последната актуализация на докторската програма “ТЛУГ” в работния екип са включени докторант и представител на работодателите. По този начин е осъществявана както обратна връзка с обучаваните, така и оптимизиране на целите на обучението.

**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 «Териториално, ландшафтно устройство и градоустройство» от професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия, област Технически науки в Университет по архитектура, строителство и геодезия, на основание обща оценка: 9,43 (девет цяло и четиридесет и три стотни).**

**2. Сроктът 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 ПКГН:**

**/проф. д-р инж. Георги Вълчев /**