

РЕШЕНИЕ

**на Постоянната комисия по аграрни науки и ветеринарна медицина
за резултатите от извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на докторска
програма „Зеленчукопроизводство“ в професионално направление 6.1 Растениевъдство от област на
висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина в Лесотехническият университет – гр.
София**

1. Хронология на процедурата:

Процедурата е открита от Постоянната комисия по аграрни науки и ветеринарна медицина на 08.12.2016 г. (Протокол №15) по искане на ректора на ЛТУ (вх. №848/ 23.11.2016 г.). **Банков превод: 20.02.2017 г.**

На заседание, проведено на 14.02.2018 г. (Протокол №03), 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 06.04.2017 г. (Протокол №09).

Експертната група извърши проверка на оценяваната институция по документи, съгласно решение на Акредитационния съвет от 01.12.2016 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 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“:

Разработването и обучението по докторската програма “Зеленчукопроизводство” е в унисон с мисията, целите и задачите на целия образователен процес в ЛТУ. Приетата документация съответства на действащото законодателство.

Цялостната дейност за обучение по докторската програма е подчинена на институционалната система за качество, без да се пренебрегва нейната спецификата. През акредитирания период са проведени два вътрешни одита на програмата.

В Агрономическия факултет е изградена и се прилага политика за осъществяване на взаимовръзка между научните изследвания и обучението по докторската програма.

Прилагат се правила и процедури за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами и плагиатство. За осигуряване на академични свободи и нетърпимост към всякакви форми на дискриминация в ЛТУ е утвърден Етичен кодекс. Създадена е Етична комисия, в която участва задължително студент или докторант.

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,

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.

одобряване, наблюдение и обновяване на докторските програми при съдействието на високо квалифицирани учени, представители на промишлеността и други заинтересовани страни“:

Докторската програма по „Зеленчукопроизводство“ е разработена съгласно целите и задачите на образователния процес. С конкретната тематика на докторската програма се очертават очакваните резултати при обучението и при изпълнение на научните изследвания в съответствие със съвременните постижения от научната област.

При изготвянето, обсъждането, утвърждаването и актуализирането на учебната документация за обучение в ОНС „Доктор“ е регламентирано задължителното участие на един докторант и представител на бизнеса. От катедра „Трайни насаждения и градинарство“ в изготвянето ѝ е участвал докторантът от докторската програма „Зеленчукопроизводство“.

Учебната документация включва индивидуален план, който се състои от общ учебен план за целия период на обучение, работен план по години и финансов план. При обучението по докторската програма се прилага Европейската система за трансфер на кредити (ECTS).

Докторската програма е съвместима с други програми по зеленчукопроизводство в Аграрен университет – Пловдив и ИЗК „Марица“ – Пловдив. Внедрената система за трансфер на кредити, открива добра възможност на докторантите за осъществяване на мобилности.

Периодично се прилага мониторинг и анализиране на състоянието на документацията. Докладите от мониторинга и вътрешните одити са основа за годишния преглед от ръководството на ЛТУ и внасяне на изменения и актуализиране на документите по докторската програма.

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“:

Обучението на докторантите по „Зеленчукопроизводство“ се провежда чрез съвременни индивидуални и колективни форми при контрол от научния ръководител, съобразяване с индивидуалния план и съблюдаване на законовите изисквания.

Докторантите изпълняват всички основни дейности по разработване на дисертационния си труд, като периодично докладват пред обучаващото звено резултатите от изследователската си дейност.

Методите за оценяване постиженията на докторантите и тяхната успеваемост в обучението са ясно дефинирани в Правилника за развитие на академичния състав в ЛТУ и публично оповестени. База за оценка на напредъка в научната и експерименталната дейност на докторанта е изпълнението на утвърдените учебни планове. Докторантите се атестират от ФС в края на всяка академична година.

Разглеждането на всички жалби е възложено на Вътрешна етична комисия, отговаряща за спазване на изискванията за прозрачност и компетентност при разглеждането на жалбите. За акредитирания период не са постъпили жалби и сигнали 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“

Приемът на докторанти се извършва при спазване на законовите изисквания и нормативни документи. През акредитирания период по докторска програма „Зеленчукопроизводство“ се обучава един докторант в задочна форма на обучение. Предстои зачисляване в докторантура по научната специалност на двама чуждестранни докторанти.

На докторантите са осигурени възможности за участие в изпълнението на научноизследователски и образователни проекти към Университета, МОН и други национални и международни организации. Те могат да участват във всички научни дейности, финансирани от външни източници, съобразно регламента

и финансовите условия на финансиращата институция. За периода докторантът е участвал в научноизследователски проекти, разработвани в обучаващото звено.

Осигурени са възможности за мобилност на докторантите, в т.ч. периоди на обучение в други ВУ или научни организации. Докторантът не е провеждал обучение или изследвания в други ВУ или научни организации.

Създадена е административна система за регистриране на хода на докторантурата и реализацията на завършилите докторанти, в която участват научните ръководители, ръководителите на катедри, ФС и ръководството на АФ и ЛТУ.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1. в съответствие със стандарт 5 от ESG - част 5 /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“:

Обучението по докторската програма “Зеленчукопроизводство” се осъществява от 2-ма (1 хабилиран и 1 нехабилиран с ОНС „Доктор”) преподаватели с необходимия профил и квалификация, които са на основен трудов договор в АФ. В обучението могат да участват и хабилирани преподаватели с компетенции на ОТД към АФ.

Академичният състав, участващ в обучението на докторанти по научната специалност има публикувани 62 научни труда, в т.ч. 28 броя в международни научни издания; 1 монография (на английски език) и 2 учебника; участие в 13 конференции, от които 6 в чужбина. Разработени са 7 научноизследователски проекта, финансирани от международни (три проекта) и български източници: СА, ФНИ-МОМН, АСЕКОБ, IPNI.

Общаващото звено има богат опит и утвърдена практика за провеждане обучение и подготовка на докторанти.

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“:

Осигурена е учебна база, съобразена със спецификата на научното направление, лаборатории за научна работа и площи за експерименти на терен. Съотношението докторант/ работно място е 1:1.

На територията на УОС “Враждебна” са създадени добри условия за провеждане на експериментална работа. Научните лаборатории на Университета, оборудвани със съвременна апаратура, осигуряват възможност за усвояване и прилагане на съвременни методи на анализ.

Докторантите имат достъп до престижни научни издания и бази данни. Чрез наличния богат информационен фонд в Университетския библиотечно-информационен комплекс получават информация за нивото и насоките на научните изследвания в националните и световни научни центрове.

Създадени са много добри условия за провеждане на научноизследователска дейност, участие в научни форуми – национални и международни, и публикуване на резултатите в специализирани научни издания. Средствата за финансиране на научноизследователската и публикационна дейност се осигурява чрез участие в проекти, в които те се включват от научните ръководители.

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“:

Информацията за дейността по разработването и прилагането на политиката за осигуряване на качеството на обучение по докторската програма, се обезпечава основно чрез провежданите вътрешни и външни одити, както и чрез периодичните отчети и самооценка на докторантите. Изградени са специализирани структури за съхранение, отчетност, ревизия и популяризиране на получените от докторантите резултати.

Качеството на обучение по докторската програма и наложителните промени по нея се обсъждат от ФС, ежегодно на ОС на АФ и от регулярните заседания за Факултетната комисия по научна работа при АФ. С цел осигуряване на публичност и информираност на заинтересованите страни и обществеността с постигнатото при обучението на докторанти по програмата, на интернет-сайта на Университета се публикуват докладите от проведените вътрешни одити.

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“:

Документацията по докторската програма се публикува на уеб страницата на Университета.

На докторантите се предоставя възможност за публикуване на резултати от научноизследователската им дейност в издания на Университета, национални и международни научни списания, както и за участие в научни форуми.

Университетът осигурява процедури и практика за публикуване на необходимата информация относно програмите за мобилност на докторантите.

През акредитирания период няма реализирани участия на докторанта по програмата в научни конференции и форуми у нас и в чужбина.

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“:

Чрез периодичен мониторинг и при отчитане на достиженията на науката, изследванията и технологиите в областта на зеленчукопроизводството се провежда актуализиране на докторската програма.

ЛТУ осигурява процедури и практики при планирането и изпълнението на дейностите по повишаване на ефективността на докторантските програми на базата на препоръките от външното оценяване (провежданите акредитации) и докладите от извършените одити.

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“:

Самооценяването на докторските програми се извършва планирано, основавайки се на постоянния мониторинг на съвременните тенденции на развитие на научната област. Стремешът е да се проследяват резултатите от тяхното прилагане в дейността на обучените докторанти.

Външното оценяване на качеството на обучение се провежда циклично и последователно. Чрез него се предоставя необходимата информация на заинтересованите страни и обществеността, удостоверяваща качествено обучение на докторантите.

В резултат на констатациите за резултатите от извършеното оценяване, проведено на **14.02.2018 г. (Протокол №03)**, 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 „Зеленчукопроизводство“ в професионално направление 6.1 Растениевъдство от област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина в Лесотехническият университет – гр. София на основание обща оценка 8,15 (осем цяло и петнадесет стотни).**
2. **Срокът на валидност на акредитацията е ПЕТ ГОДИНИ** в съответствие с чл. 79, ал. 4 от Закона за висшето образование.

Постоянната комисия формулира следните **препоръки**:

1. Да се увеличи броят на хабилитираните преподаватели и да се подобри възрастовата структура на академичния състав.

Срок: Постоянен с ежегодно отчитане

2. Да се подобрят условията за осъществяване на мобилност на докторантите.

Срок: Постоянен с ежегодно отчитане

3. Да се повиши публикационната активност на докторантите и участието им в научни и образователни форуми в страната и чужбина.

Срок: Постоянен с ежегодно отчитане

Общата словесна оценка в съответствие с получената числова е: съществено съответствие.

Председател на ПКАНВМ:

(проф. дсн Д. Брайков)