

РЕШЕНИЕ

на Постоянната комисия по Аграрни науки и ветеринарна медицина за резултатите от извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на

професионално направление 6.5. Горско стопанство за специалност "Горско стопанство" за ОКС "Бакалавър" и ОКС "Магистър", редовна и задочна форма на обучение към Факултета по горско стопанство, за специалност "Технология на дървесината и мебелите" за ОКС "Бакалавър" и ОКС "Магистър", редовна и задочна форма на обучение към Факултета по горска промишленост и за специалност "Ландшафтна архитектура" за ОКС "Магистър" (след средно образование), редовна форма на обучение към Факултета по екология и ландшафтна архитектура на
Лесотехническият университет – гр. София

1. Хронология на процедурата:

Процедурата е открита от Постоянната комисия по Аграрни науки и ветеринарна медицина на 11.07.2018 г. (Протокол №11) по искане на ректора на Лесотехническият университет – гр. София (вх. №560/ 03.07.2018 г.). Банков превод: 17.08.2018 г.

На заседание, проведено на 27.06.2019 г. (Протокол №12), 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 10.01.2019 г. (Протокол №01), в състав:

1. Проф. д-р Иван Жалнов, АУ Пловдив – ръководител на ЕГ
2. Доц. д-р Елена Димитрова – УАСГ – гр. София
3. Доц. д-р Александър Делков – Институт за гората към БАН
4. Мирослав Манахилов – студент – УХТ - Пловдив

Наблюдаващ процедурата член на ПК: проф. д-р Иван Върляков

Проверката на оценяваната институция е извършена в периода 27.02 – 01.03. 2019 г.

Предходната акредитация на професионалното направление е дадена на **27.06.2013 г. (Протокол №09)** за ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“, редовна и задочна форма на обучение, на основание оценка **9,66** (девет цяло и шестдесет шест стотни), съгл. чл. 79а, ал.2 от Закона за висшето образование. Срокът на валидност на акредитацията е **ШЕСТ ГОДИНИ**. Определен е капацитет за професионално направление 6.5. Горско стопанство, както следва:

- ОКС "Бакалавър" - 1350 студенти (редовна и задочна форма на обучение);
- ОКС „Магистър“ - 800 студенти (редовна и задочна форма на обучение);
- **Общо за професионалното направление 2150 студенти.**

Дадени са 3 препоръки:

1. *Да се използват по-широко съвременни геодезически инструменти в практическото обучение на студентите по специалност „Горско стопанство“.* Представени са доказателства, че за акредитационния период техническите средства и инструменти, използвани в практическото обучение по „Геодезия“ и сродни дисциплини са се увеличили с 5 GPS устройства, 10 таблета с навигация и специализиран софтуер, и 5 броя тотални геодезически станции за извършване на комплексни измервания, оборудван е нов учебен кабинет по „Цифрова стереофотограметрия, дистанционни методи и ГИС“, в който се осъществява обучение по „Геодезия“ и сродни дисциплини. Препоръката е изпълнена.
2. *Да се осигурят собствени учебни помагала и пособия по новите дисциплини за ОКС „магистър“ по специалност „Технология на дървесината“.* Разработени са учебни помагала, които се използват за обучението на студентите от ОКС „магистър“, спец. „Технология на дървесината и мебелите“. За студентите, обучаващи се по ОКС „Магистър“ са издадени два броя учебни помагала. Препоръката е изпълнена.
3. *Да се организират специализации на студенти във висши училища от ЕС и други страни и да се канят изтъкнати специалисти за изнасяне на лекции.* Общият брой на договори за двустранно сътрудничество с институции в чужбина, сключени в периода 2013–2018 г. и даващи възможност за студентска специализация и участие в обучението на изтъкнати специалисти е 25. Разработени и приети са два нормативни документа, регламентиращи и стимулиращи мобилността на студентите. Шест студенти от специалност „Горско стопанство“ са осъществили 8 участия в 5 краткосрочни специализации по програма „Еразмус+“, а общо 30 студенти са осъществили 34 индивидуални участия в 8 форума, различни от тези по програма „Еразмус+“. Общо за периода 2013–2018 г. пред студенти от спец. „Горско стопанство“ са изнесени: 17 лекции от 15 изтъкнати специалисти от чужбина; 4 презентации от представител на фирма; 24 лекционни курса от 6 гост-преподаватели. За периода на акредитация 11 студенти от специалност „Ландшафтна архитектура“ са осъществили специализирано обучение в чужбина; сключени са 19 договора за обмен на изследователски и преподавателски състав; изнесени са 2 лекции от Prof. Yannis Raftoyanis; 2-ма специалисти от практиката са изнесли 3 лекции и практически демонстрации пред студентите. Сключени са общо 19 договора с чуждестранни университети за обмен на изследователски и преподавателски състав, провеждане на съвместни научни изследвания и преподавателска и студентска мобилност. Препоръката е изпълнена.

2. Констатации и оценки за изпълнението на критериите за програмна акредитация на професионално направление 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 4/:

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/: „При извършване на обучение в професионалното направление се поддържа и развива политика за осигуряване на качеството, която се оповестява и е част от стратегическото управление на висшето училище“:

Обучението в професионалното направление 6.5. „Горско стопанство“ в ЛТУ се провежда, както следва: за специалност „Горско стопанство“ за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“, редовна и задочна форма на обучение към Факултета по „Горско

стопанство“, за специалност „Технология на дървесината“ („Технология на дървесината и мебелите“), за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“, редовна и задочна форма на обучение към Факултета по „Горска промишленост“ и за специалност „Ландшафтна архитектура“ за ОКС „магистър“ (след средно образование), редовна форма на обучение към Факултета по „Екология и ландшафтна архитектура“.

Организацията, провеждането и контрола на обучението се извършва съгласно приетите и утвърдени мисия, цели и задачи на университета при спазване на всички законови изисквания в образователната сфера и на разработените и оповестени Правилници за управление и контрол върху качеството на учебната дейност.

Действащите Система за управление на качеството (СУК) и Система за управление на информационната сигурност (СУСИ) подпомагат осъществяването на политика за осигуряване на качеството, като професионалното направление е обект на системно наблюдение, контрол и оценка. Резултатите са оповестени публично на интернет страницата на университета, **но е необходимо да се актуализират своевременно**. Системата за управление на качеството успешно е одитирана за трети път.

ЛТУ прилага политика на взаимовръзка между научните изследвания и обучението: научна дейност добре съгласувана с образователните цели и насочена към разрешаване на актуални и значими проблеми на регионално и национално ниво като резултатите от научните изследвания намират приложение в лекциите и практическото обучение, което повишава познанията и уменията на студентите.

Констатации за изпълнение на критерий 1.2. в съответствие със стандарт 1 от ESG - част 1 /1-10/: Управление на качеството на образованието

Изградената система за управление на качеството в ЛТУ действа във всички основни звена, в частност в трите факултета предмет на акредитация. Само в периода 2013–2015 година са проведени две целеви обучения свързани с функционирането на СУК като са обучени над 200 преподаватели и служители.

Академичните свободи и защитата от дискриминация в ЛТУ се осигуряват от Етичен кодекс. Защитата на интелектуалната собственост е регламентирана в Правилника за интелектуалната собственост в ЛТУ. За предотвратяване и санкциониране на изпитни измами и плагиатство се прилага внедрената платформа за електронно и дистанционно обучение BlackBoard, с вграден модул за осъществяване на проверка за оригиналността и автентичността на качваните в системата документи.

За периода на акредитация не са установени прояви на дискриминация и плагиатство. Във ФГС са установени и санкционирани два опита за преписване и два опита за документна измама.

Констатации за изпълнение на критерий 2.1. в съответствие със стандарт 2 от ESG - част 1 /1-10/: „ВУ извършва обучение по професионалното направление като прилага процедури за разработване, одобряване, наблюдение и обновяване на учебната документация, (квалификационни характеристики, учебни планове и програми и др.) при съдействието на представители на партньорски организации, студенти и други заинтересовани страни“:

В учебните планове са отразени образователните цели на специалностите и квалификационните характеристики за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“. Обучението в ПН „Горско стопанство“ се извършва по задължителни, избираеми и факултативни дисциплини.

Периодично се систематизира информация от потребителите на кадри за връзката на учебните програми с актуалната практическа подготовка на

студентите.

Практическото обучение на студентите в рамките на провежданите упражнения за специалност ГС е над 41%, за ТДМ над 17% и за ЛА над 54% от общата аудиторна заетост, а общото практическо обучение за специалност ГС е над 55%, за ТДМ над 36% и за ЛА над 62%.

Курсът на обучение в ПН „Горско стопанство“ за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ завършва с разработване и защита на дипломна работа, като в специалност "Горско стопанство" - ОКС „Бакалавър“ дипломирането може да бъде и с държавен изпит.

Във ФГС са направени сравнения с учебните планове за двете ОКС от сродните факултети в страни от ЕС със сходни методи на стопанисване на горските територии и природни характеристики. Ръководство на ФГП съпоставя действащите учебни планове с тези на водещите сродни германски университети, а оценка на съвместимостта на учебните планове и програми за обучение по специалност ЛА е на база сравнителен анализ на обучението в 11 ВУ от страни на Европейския съюз или извън него.

В ЛТУ има изработена процедура за наблюдение, анализиране, оценяване и утвърждаване на учебната документация по професионалните направления. Тя е в съответствие с вътрешната системата за поддържане и оценяване на качеството на обучението и академичния състав, която създава условия за подобряване на подготовката на студентите, в т.ч. и за ПН 6.5 „Горско стопанство“.

Доказването на необходимостта от всяка учебна програма в съответствие с нуждите на пазара на труда се осъществява регулярно чрез системата за анкетиране, която включва провеждане на анкети с новоприети студенти, по време на обучението, със завършващи студенти и с работодатели.

Актуализирането на учебните програми и учебното съдържание се осъществява въз основа на натрупаните познания за новостите и тенденциите в науката и практиката, като се вземат под внимание направените препоръки относно учебното съдържание от ръководители и специалисти от различни държавни и регионални институции, учени, работодатели и специалисти, работещи в тази област на селското стопанство.

Съществува процедура за определяне, в съответствие с националните и институционалните нормативни изисквания на структурата на учебните планове в професионалното направление, наименованията и съдържанието на учебните дисциплини, общият брой на кредитите и разпределението им между задължителните и избираемите дисциплини, необходими за успешно дипломиране. Регламентирани са правилата за провеждане на производствените стажове и учебните практики.

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 студентите в процеса на обучение на съответното професионално направление“:

Обучението на студентите от ПН 6.5 в ЛТУ отговаря на съвременните изисквания, свързани с процеса на преподаване и учене, практическа подготовка и оценяване. Чрез квалификационната характеристика на всяка ОКС се дефинира точно и ясно позицията на бъдещия специалист в националната квалификационна рамка за висше образование, а също така и в квалификационната рамка на Европейското пространство за висше образование. Стимулирането на творческата активност на студентите се постига по линията на: практическите занятия, практики по профилиращите дисциплини, производствени практики и преддипломен стаж.

Високата степен на заинтересованост на студентите се доказва от фактите: специалност „Горско стопанство“ - 90% от завършилите ОКС „бакалавър“ заемат длъжности свързани със специалността, а в ОКС „магистър“ - 92%; специалност „Технология на дървесината и мебелите“ - ОКС „бакалавър“ са завършили 183 студенти, от които 30 са продължили в ОКС „магистър“, а 96 са намерили реализация по специалността; 85% от 254 дипломирани по специалност „Ландшафтна архитектура“ веднага са започнали работа.

Съществува пряка връзка между преподаватели и студенти. Тя се осъществява освен чрез преките контакти по време на аудиторната и извънаудиторна работа и чрез регулярни срещи със студенти за проучване на мнението им относно изучаваните дисциплини, методите на преподаване, критериите за оценяване на знанията, студентските практики и др.

Ефективността на процесите, свързани с качеството на образователния процес се гарантира чрез текущ мониторинг и периодичен анализ на ниво университет, факултет, катедра. Част от инструментариумът за наблюдение, контрол, управление и оценка на качеството на образователния процес е анкетирането на студенти и докторанти, потребители на кадри и преподаватели. Изпитните процедури в направлението се отличават с публичност и демократичност, като се създават реални условия за обективно оценяване на студентите.

Разработени са Правила за разглеждане на сигнали и жалби от студенти, но не са постъпвали официални жалби от студенти от специалностите към ПН 6.5. Горско стопанство.

Не се използва пълноценно капацитета на оценяваната институция за обучение на чуждестранни студенти. Необходими са координирани усилия на ректорското и деканските ръководства за постигане на тази цел.

Констатации за изпълнение на критерий 4.1. в съответствие със стандарт 4 от ESG - част 1 /1-10/: „Институцията оповестява публично приетите от нея документи, очертаващи „жизнения цикъл“ на студента: прием в съответно професионално направление, развитие, признаване и дипломиране, както и доказателства за последователното им и прозрачно прилагане“:

В ЛТУ е създаден Център за информационно обслужване на кандидат-студенти, студенти и докторанти. Центърът изготвя ежегодно Справочник на кандидат-студентите, както и други информационни материали. Информация за приема и обучението на студентите е на сайта на ЛТУ.

Налице е система за трансфер на кредити. Тя се опира на основни университетски документи, в които са оповестени изискванията, отнасящи се до признаване на кредити, периоди на обучение и квалификации на студенти, които са записани за обучение от друго висше училище, факултет или специалност.

За акредитационния период 3-ма студенти от специалност „Технология на дървесината и мебелите“, са осъществили изходящи мобилности; 13 студенти от специалност „Горско стопанство“ са осъществили специализации, обучения и практики в чуждестранни университети и институции, различни от тези по програма „Еразмус+“; 11 студенти от специалност „Ландшафтна архитектура“ са осъществили специализирано обучение и практики в чуждестранни университети и институции.

Студентите и докторантите са неотменна част от изследователските екипи: специалност ГС - 26 студенти и 42 докторанти са участвали в научно-изследователски проекти; специалност ТДМ - 7 докторанти и 17 студенти в общо 22 научно-изследователски проекта; от специалност ЛА в научно-изследователски проекти са участвали 18 студенти и 5 докторанти.

Създадена е и действа система за проследяване на реализацията на завършилите студенти и докторанти, като източник на информация е базата данни на системата Alumni Network. В университетския център за кариерно развитие се поддържа информационен ресурс за трудовата реализация на завършили и настоящи обучавани в ЛТУ.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1. в съответствие със стандарт 5 от ESG - част 1 /1-10/: „Институциите имат разработена политика за осигуряване на качествен академичен състав чрез прилагане на прозрачни процедури като част от стратегията за развитие на професионалното направление“:

В ЛТУ се прилагат публично оповестени и прозрачни процедури, отговарящи на законовите изисквания за приемане на работа на квалифицирани преподаватели, осигуряващи обучението в ПН 6.5. Горско стопанство.

Профилиращите дисциплини в ПН 6.5. *Горско стопанство* се водят от преподаватели на основен трудов договор, които притежават съответстваща на дисциплината квалификация и представителна изследователска активност. Относителният дял на преподавателите на основен трудов договор по профилиращите дисциплини на специалност ГС е между 88% и 93,8% за ОКС „Бакалавър“ и от 85,7 % до 100% за ОКС „Магистър“; на специалност ТДМ, за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“, е между 76% и 97%, и на специалност ЛА - между 86% и 93%.

Предприемат се целенасочени действия за повишаване квалификацията на преподавателския състав. През акредитационния период университетът е участвал в четири проекта, финансирани по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ – „Система за квалификация и кариерно израстване на преподавателите във висшите училища“ и „Развитие на център за електронни форми на дистанционно обучение в Лесотехнически университет“, „Подкрепа за развитието на младите хора в ЛТУ“, „Подкрепа за развитието на научния капацитет в ЛТУ“.

Има изградена система за атестиране на академичния състав с отчитане на приносите на преподавателите в образователния процес, научноизследователската дейност и мнението на студентите. В университета се прилага Наредба за атестиране на академичния състав на ЛТУ, а от 2017 г. с решение на Академичния съвет е приет Правилник за атестиране на академичния състав на ЛТУ.

ЛТУ стимулира и подкрепя творческите посещения на преподаватели в чужбина; за целта са сключени над 30 договори за двустранно академично сътрудничество, а осъществените мобилности са над 130.

Констатации за изпълнение на критерий 5.2. в съответствие със стандарт 5 от ESG - част 1 /1-10/: „Научноизследователската и художествено-творческата дейност на академичния състав и участието на студентите и докторантите в нея“:

В периода на акредитацията преподавателите от ПН са работили по 84 международни, 167 национални и 203 вътрешноинституционални научно-изследователски проекта. Участието на докторантите в проектите варира от 60% до 100%, а на студентите - от 6% до 55%. Би било целесъобразно да се използват по-пълноценно възможностите за участие на студентите в научни проекти и публикации.

Макар и в едно професионално направление трите факултета са с разнороден характер, а преподавателската публикационна активност е висока:

Специалност „Горско стопанство“ - общо 818 публикации, от които 99 монографии, учебници или учебни помагала. Средно по 9,9 публикации и 0,8 учебници и учебни помагала. Относителен дял на публикациите в реферирани

списания - 61,1 %, с импакт фактор и/или импакт ранг - 14,3 %. Общ брой цитирания - 2228, като на 1 преподавател се падат 29 цитирания.

Специалност „Технология на дървесината и мебелите“ – общо 440 броя, от които 17 монографии, учебници или учебни помагала. Средно по 13,4 бр. публикации и 0,42 бр. учебници и учебни помагала на преподавател. Относителен дял на публикациите в реферирани научни списания – 16,14%, а с импакт фактор и/или импакт ранг - 6,59%. Общ брой цитирания в реферирани научни списания и сборници – 603 (средно по 18,3 цитирания на преподавател).

Специалност „Ландшафтна архитектура“ - общо 392 броя, от които 51 монографии, учебници или учебни помагала (средно по 7,5 публикации и 0,6 учебници и учебни помагала на преподавател). Относителен дял на публикациите в реферирани научни списания и сборници - 64%; с импакт фактор и/или импакт ранг - 18%. Общ брой цитирания в реферирани научни списания и сборници - 652 (средно по 10,5 цитирания на преподавател).

Констатации за изпълнение на критерий 6.1. в съответствие със стандарт 6 от ESG - част 1 /1-10/: „Има осигурена и непрекъснато развиваща се финансова, материално-техническа и информационна база, необходима за учебно преподавателската, научноизследователската, художествено-творческата и спортна дейности по професионалното направление, както и подходяща среда за дистанционно обучение, ако провеждат такова“:

Налице и добре развита и непрекъснато обновявана материална база за ПН Горско стопанство. На студентите е осигурена достатъчна аудиторна и лабораторна площ. Изградени са специализирани звена със съответното специфично оборудване, осигуряващи качествено обучение и професионална квалификация: ЦУЛ по ЕООС; университетска лаборатория по „Биотехнологии и молекулярна генетика“, оборудвана със специализирана апаратура за генетични анализи на протеини и ДНК и за *in vitro* микроразмножаване; ботаническа градина, с обща площ около 50 дка за провеждане на учебни занятия и научни изследвания, включена в международния обмен на семена по системата Index Seminum; учебен хербариум за обучение по няколко дисциплини, и научен хербариум за морфологични, систематични и други изследвания; учебно-производствен център по производство на мебели; учебно-производствената база по металообработване; учебно-опитно поле в кв. „Враждебна“ с обща площ от 355,6 дка; УОГС „Петрохан“ с обща площ от 7 192,3 ха, с дендрариум и постоянни пробни площи на различни надморски височини за обучение и практическа работа на студентите по различни учебни дисциплини и учебна сграда с разгъната площ от 1520 m², 2 учебни зали със 120 места и УОГС „Г. С. Аврамов“, с. Юндола, със застроена площ 580 m² (пет учебни зали с 250 места), постоянни пробни площи с насаждения от различни дървесни видове за обучение и практическа работа на студентите по различни учебни дисциплини, и горски разсадник. ЛТУ разполага с учебно-спортен лагер със 100 легла и спортни съоръжения в с. Равда – Бургаско, където се провеждат учебните практики по водни спортове. На ЛТУ е предоставен за ползване от МОН спортен комплекс, състоящ се от закрито спортно съоръжение с площ от 11842 m² (зала „БОНСИСТ“); открити спортни съоръжения, включващи 6 тенис корта, 2 баскетболни игрища, 2 хандбални игрища, 1 волейболно игрище и стадион с лекоатлетическа писта.

Чрез реализацията на проект по ОП „Региони в растеж“ 2014-2020 на стойност 3 263 456,54 лв. ще продължи модернизиранието и обновяването на образователната инфраструктура на ЛТУ, а чрез успешното приключване на друг проект ОП „Регионално развитие“ е внедрена нова комуникационна и мрежова инфраструктура, модернизирани е Библиотечно-информационния център и са

въведени мерки за енергийна ефективност.

В изпълнение на Проект BG051PO001-4.3.04-0052 „Развитие на център за електронни форми на дистанционно обучение в Лесотехнически университет" е изградена инфраструктура и е внедрена платформа „BlackBoard" за електронно подпомагане на обучението и разработването на учебно съдържание за всички специалности и образователно-квалификационни степени в Университета.

Управлението на информационните активи и документите са съобразени с внедрената и действаща в Университета Система за управление на качеството.

Констатации за изпълнение на критерий 7.1. в съответствие със стандарт 7 от ESG - част 1 /1-10/: „Институциите имат изградена организация за управление на информацията, свързана с реализацията на обучението по професионалното направление и последващата реализация на завършилите“:

В ЛТУ са разработени, приети и огласени правила за управление на качеството на образованието, като периодично се представят и обсъждат резултати за ефективността на качеството на обучението. След приключване на всеки семестър и сесия се изготвят справки за актуалното състояние на студентите – получили или не получили семестриални заверки и за положени изпити.

С помощта на успешно внедрената система "Alumni Network" лесно и ефективно се организират срещи между настоящите и завършилите студенти и им се предоставя възможност да станат членове на мрежата.

Факултетите, обучаващи студенти в ПН 6.5. ГС, са предприели действия за изграждане на собствени информационни масиви за световните постижения с цел поддържане на актуалността на учебните материали. Периодично се правят анализи на постъпващата информация и се поддържа съответствието със съвременните тенденции.

Констатации за изпълнение на критерий 8.1. в съответствие със стандарт 8 от ESG - част 1 /1-10/: „Институциите публикуват ясна, точна, обективна, актуална и лесно достъпна информация за всички дейности, свързани с обучението по професионалното направление“:

Изискванията на този критерий ЛТУ изпълнява чрез изградената система за популяризиране на актуална и цялостна информация за присъщите на Университета дейности. Тя включва: Портален сайт на Лесотехническия университет с пълна и актуална информация за всички професионални направления и специалности; информационни табла за актуална информация пред Деканатите на факултетите; платформи за видео споделяне; профили в социалните мрежи; система АЛУМНИ, предоставяща данни на членовете си и др.

ЛТУ издава ежегодно Справочник за кандидат-студенти, в който е представена общата и актуална информация относно университета и образователния процес. Основна информация за жизнения цикъл на обучението на студентите е представена и в Правилника за дейността на ЛТУ. Регулярно се обновяват и обявяват условията за обучение, квалификационните форми и перспективите за професионална реализация на завършващите.

Постиганията на преподаватели и студенти в областта на научноизследователската, художествено-творческата, изпълнителската и спортна дейност, се публикуват в специализирани издания на Университета, както и на сайта му. Научната продукция на студенти и преподаватели се популяризира на провежданите национални и международни научни форуми. ЛТУ издава списания, популяризиращи научната работа на академичния състав като: Лесовъдска мисъл (Forestry Ideas), реферирано в Scopus; Propagation of ornamental plants (IF=0,40 за 2016 г.) и др.

ЛТУ прилага Европейската система за натрупване и трансфер на кредити, което е отразено, както в Правилника за дейността, така и в утвърдените „Правила за признаване на образователни кредити и организиране на мобилност в Лесотехническият университет“.

Констатации за изпълнение на критерий 9.1. в съответствие със стандарт 9 от ESG - част 1 /1-10/: „Институциите извършват регулярен мониторинг (преглед) и актуализиране на учебните програми, съобразно еволюцията на научните знания и технологии, при обучението по професионалното направление“:

ЛТУ изпълнява изискванията на критерия като през отчетния период са направени по 2 актуализации на плановете за ОКС „бакалавър“ и „магистър“. Оценката на работодателите е положителна за учебните планове и програми, като предлагат увеличаване на практическите занятия в реална работна среда. Над 90% от студентите считат, че учебните програми, по които се обучават, отговарят на съвременните изисквания на пазара на труда.

В ЛТУ и в ПН 6.5. Горско стопанство е изградена и функционира система за наблюдение успеваемостта на студентите и за мерки за нейното повишаване. След всяка редовна и поправителна сесия от инспекторите във ФГС се провежда мониторинг за успеваемостта на студентите. Ежегодно в отчетите за дейността на ФГС и ЛТУ се прави анализ и се дават данни за успеваемостта на студентите, по курсове от предходната учебна година.

Констатации за изпълнение на критерий 10.1. в съответствие със стандарт 10 от ESG - част 1 /1-10/: „Институциите извършват планирани дейности за самооценяване и външни оценки на всички учебни програми по професионалното направление“:

Професионално направление 6.5. «Горско стопанство» циклично преминава през процедури по външно оценяване на качеството, което е повод за постоянен мониторинг, анализ и изпълнение на параметрите на образователния процес. През акредитационния период професионалното направление е преминало успешно през няколко процедури за външно оценяване.

По специалността Горско стопанство в България студенти се обучават само във факултет „Горско стопанство“ на ЛТУ. Специалността работи в конкурентна среда на европейско ниво, конкурирайки се с 43 институции от 26 държави в Европа. Обучението по специалности Технология на дървесината и мебелите и Ландшафтна архитектура се осъществява в условия на засилваща се конкуренция в сферата на висшето образование.

Кадровият потенциал на ЛТУ е достатъчен за самостоятелно осигуряване на различните форми на изпит – семестриални и държавни. В комисиите по провеждане на държавни изпити участват преподаватели както от ФГС, така и от ФЕЛА и ФСУ. При защитите на дипломни работи в Държавната изпитна комисия се включват представители на потребителите на кадри.

В периода след 07.12.2017 г. в ПН „Горско стопанство“ е извършена необходимата работа за изпълнение на препоръките на Акредитационния съвет на НАОА по доклад от ПК по САНК, относно проведена процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на професионалното направление.

Преподавателите в професионалното направление са запознати със състоянието на конкурентната среда и отчитат спецификите ѝ в процеса на планирането и осъществяването на обучението в професионалното направление. Резултатите от анализа на конкурентната среда и препоръките на работодатели и студенти се включват при актуализиране на квалификационната характеристика и учебните планове и програми.

В резултат на констатациите за резултатите от извършеното оценяване, проведено на **27.06.2019 г. (Протокол №12)**, 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 професионални направления 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 по Аграрни науки и ветеринарна медицина взе следното **РЕШЕНИЕ**:

1. **Дава програмна акредитация на професионално направление 6.5. Горско стопанство** за специалност "Горско стопанство" за ОКС "Бакалавър" и ОКС "Магистър", редовна и задочна форма на обучение към Факултета по горско стопанство, за специалност "Технология на дървесината и мебелите" за ОКС "Бакалавър" и ОКС "Магистър", редовна и задочна форма на обучение към Факултета по горска промишленост и за специалност "Ландшафтна архитектура" за ОКС "Магистър" (след средно образование), редовна форма на обучение към Факултета по екология и ландшафтна архитектура на **Лесотехническият университет – гр. София на основание обща оценка 9,52 (девет цяло и петдесет и две стотни).**
2. **Срокът на валидност на акредитацията е ШЕСТ ГОДИНИ**, в съответствие с чл. 79, ал. 4 от Закона за висшето образование.
3. **Определя капацитет за професионално направление 6.5. Горско стопанство в Лесотехническият университет, както следва:**
 - **ОКС „Бакалавър”** - 1350 студенти (редовна и задочна форма на обучение);
 - **ОКС „Магистър”** - 800 студенти (редовна и задочна форма на обучение);
 - **Общо за професионалното направление** - 2150 студенти.

Постоянната комисия формулира следните **препоръки**:

1. Да се повиши участието на студентите в научни проекти и публикации.
Срок – постоянен
2. Да се актуализира своевременно информацията в сайта на ЛТУ за обучението в професионалното направление.
Срок – постоянен

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

Председател
ПКАНВМ:.....

на

Проф. дн Тодор Кертиков