

РЕШЕНИЕ

на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика, за резултатите от извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на професионално направление 4.4 Науки за Земята, от област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, във **ВЕЛИКОТЪРНОВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“**.

1. Хронология на процедурата:

Процедурата за програмна акредитация на професионално направление 4.4 Науки за Земята, от област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика във **ВЕЛИКОТЪРНОВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“** е открита на заседание на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика (ПКПНМИ) на 13.03.2017 г. (Протокол №4) по искане на висшето училище (вх. № 72/21.02.2017 г.). Експертната група и наблюдаващият процедурата са определени с решения на Акредитационния съвет на НАОА от 25.05.2017 г. (Протокол №14) и от 19.10.2017 г. (Протокол №24) и извършиха проверка на оценяваната институция в периода 08.11. – 10. 11. 2017 г.

На заседание, проведено на 18.12.2017 г. (Протокол №21), на основание чл. 88 а, ал. 4 от ЗВО и чл. 12, ал. 6, т. 4 от ПДНАОА, членовете на Комисията приеха доклада на експертната група.

При предходната акредитация ПКПНМИ дава програмна акредитация на професионално направление 4.4. Науки за Земята във Великотърновски университет (ВТУ) „Св. Св. Кирил и Методий“ за ОКС „бакалавър“ – „География“ (редовна и задочна форма на обучение); ОКС „магистър“ – „География“ (задочна форма на обучение); „Социално-икономическа география“ (задочна форма на обучение); „Регионално развитие“ (задочна форма на обучение), на основание на обща оценка 8.07 (осем цяло и седем стотни) и със срок на валидност 5 години.

След предходната акредитация на специалностите в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ от професионално направление 4.4. Науки за Земята във ВТУ са настъпили променени, както следва:

От 2014/15 учебна година започва обучение по новата специалност „Гео екология и управление на природните ресурси“, ОКС „магистър“. Учебните планове за обучение по специалността в редовна и задочна форма са утвърдени на заседание на АС на ВТУ, протокол № 7 от 19.05.2014 г.

От 2016/17 учебна година започва обучение по новата специалност „Регионално развитие и геоикономика“, ОКС „бакалавър“. Учебните планове за обучение по специалността в редовна и задочна форма са утвърдени на заседание на АС на ВТУ, протокол № 8 от 12.09.2016 г.

При предходната акредитация ПКПНМИ е дала 4 препоръки, които са изпълнени.

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 4/¹

Редовна и задочна форма на обучение:

за ОКС „бакалавър“ по специалностите „География“ и „Регионално развитие и геоекономика“;

за ОКС „магистър“ по специалностите „Геоестология и управление на природните ресурси“, „Регионално развитие“ и „Социално-икономическа география“.

Въз основа на изводите в доклада на експертната група Постоянната комисия направи следните констатации и оценки за изпълнението на критериалната система:

Стандарт 1 „Политика за осигуряване на качеството“

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 във ВТУ е организирано в съответствие с мисията, целите и задачите на Университета. Той е първият държавен университет в страната, получил сертификат по международен стандарт за качество БДС EN ISO 9001:2015. Управлението на качеството на обучението във ВТУ се опира на „Наръчника по управление на качеството на обучение“ и „Системата за управление на качеството във ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“. Великотърновският университет е приел официално **Политика по качеството**, която цели да повиши конкурентоспособността на Университета, на академичния състав и на възпитаниците му. Във връзка с това е създаден Център по управление на качеството, отговарящ за управлението на качеството, акредитацията, рейтинга, управлението на риска и учебните планове.

Управление на качеството на образователния процес се осъществява и на ниво факултет чрез създадената към Историческия факултет Факултетска комисия по управление на качеството и акредитацията (ФКУКА), която провежда анкетни проучвания относно организацията на учебния процес и подготовката в професионално направление 4.4. Науки за Земята.

За акредитационния период извършените одити съвпадат по брой с планираните.

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

Във ВТУ има изградена организация за управление на качеството на учебния процес и свързаната с него преподавателска дейност. Външното осигуряване на качеството е свързано с прилагането на Сертифицираната система за управление на качеството. Съществена част от нея представляват извършваните одити и изготвените по тях доклади. На основата на извършен външен одит е издаден сертификатът с номер 290801 QM15, валиден от 18.05 2016 г. до 17.05.2019 г. Одитите се осъществяват по график, изготвен от Ректора.

Качеството на академичния състав се контролира на основата на Правилник за атестиране на преподавателските, научно-преподавателските и изследователските кадри във ВТУ.

Създадена е и функционира Комисия по етика, която е независим експертен и консултативен орган, упълномощен да следи спазването на нормите на Етичния кодекс на работещите във ВТУ. Етичният кодекс е публикуван на сайта на университета. В него са

¹ 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

заложені съвкупност от принципи и правила, стоящи в основата на взаимоотношенията между основните субекти.

В рамките на професионалното направление е налице цялостна система за управление на качеството, следваща стриктно заложената на университетско ниво съвкупност от документи – правилници, процедури, инструкции и др., свързани с различни аспекти на университетския живот – процес на обучение, научноизследователска дейност и др.

Стандарт 2. „Разработване и одобряване на програмите“

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“

Учебната документация за бакалавърските и магистърските специалности по професионално направление 4.4. Науки за Земята е подготвена съобразно изискванията на нормативната база и вътрешните на университетско ниво Правилници и инструкции. Документацията обхваща квалификационни характеристики, учебен план и учебни програми. Подготвянето, приемането и обновяването на учебната документация за отделните образователно-квалификационни степени се осъществява съгласно съществуващата законова база. Учебните програми са структурирани и съответстват на нормативните изисквания (на МОН и ВТУ) и създават възможности, за да се обезпечи предвиденото учебно съдържание за специалността.

Предвидената и осъществявана организация на обучението в ОКС „бакалавър“ е съобразена с изискванията за продължителност на академичния час, както и за седмичната и дневна учебна натовареност на студентите и съответно семестриалната и седмична натовареност на преподавателите. Организацията на обучението в ОКС „магистър“ се осъществява съгласно изискванията за съответната форма. Тя обхваща установените норми за хорариум, дневна и семестриална натовареност, като се провежда по предварително уточнен и оповестен график. Занятията по учебните дисциплини се водят блоково.

Придобиването на професионална квалификация „учител“, едновременно с подготовката за придобиване на ОКС „бакалавър“, се извършва по университетски типов учебен план, представляващ допълнителен профилиращ блок към учебния план на съответната специалност. Хорариумът на типовия учебен план е 360 ч., извън рамките на основния хорариум от 2275 ч. Съдържанието на учебния план е добре балансирано и отговаря на нормативната база по отношение на брой кредити за семестър, форма на оценка и контрол, възможност за придобиване на учителска правоспособност съгласно Наредбата за единните държавни изисквания за придобиване на професионална квалификация „учител“. Задочна форма на обучение за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ е минимум 50% и максимум 56% съответно от хорариума на учебния план за редовно обучение.

Учебно-методическият отдел към ВТУ изготвя графици и разписания на учебните занятия, изпитните сесии, уточнява броя на административните групи, създава необходимата организация на професионално-практическото обучение на студентите. В учебните планове и програми има стремеж за осигуряване на гъвкавост при прехода от една образователно-квалификационна степен към друга, позволяват трансфер във формите на обучение, както и при преместване на студентите в аналогични специалности на други ВУ в страната. Включените за изучаване дисциплини в учебните планове от професионално направление 4.4. Науки за Земята са с названия и хорариум, който покрива възприетите изисквания за обем, часово и кредитно съотношение между избираеми и факултативни дисциплини. Ситуирането на учебните дисциплини във времето е разчетено с цел осигуряване на системност, последователност и приемственост в усвояването на учебното съдържание, във

формирането на професионално-практическите компетенции. Във ВТУ е налице строга йерархична последователност за разработване и прилагане на учебните планове.

Доближаването до структурата и съдържанието на учебните планове и програми в другите институти или университети, изучаващи география, гарантира обективност на критериите и нормите при обучаване на студентите.

ВТУ има изработена и утвърдена процедура за наблюдение (контролиране), анализиране, оценяване и утвърждаване на учебната документация по професионално направление. Тя е в синхрон с вътрешната система за поддържане и оценяване на качеството на обучението и академичния състав, която функционира ефективно и създава условия за подобряване на подготовката на студентите, в случая за професионалното направление 4.4. Науки за Земята в Исторически факултет. Въведената електронна система на учебна документация от академичната 2014/2015 година улеснява бързия достъп на студенти и преподаватели до извършените актуализации. Това спомага и за по-добрия контрол от различните административни звена в Университета.

Стандарт 3 „Обучение, преподаване и оценяване, ориентирани към студентите“

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 в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ по професионално направление 4.4. Науки за Земята отговаря на съвременните изисквания, свързани с процеса на преподаване и учене, практическа подготовка и оценяване. Има публичност на информацията, свързана с изпитването и оценяването, в т.ч. държавните изпити. Резултатите от периодичното изследване на студентското мнение по отношение на цялостния процес на обучение се отчитат с оглед неговото усъвършенстване.

Отделните квалификационни характеристики са разработени по утвърден модел съгласно Критериите за разработване на учебен план на ВТУ и са публикувани в електронната система на Университетския компютърно-информационен център. В учебните планове ясно са диференцирани изискванията към научната подготовка, разграничени са упоменатите варианти за получаване на професионална квалификация „географ“, „регионалист“, специалист по регионално развитие и геоикономика“, както и дисциплините в допълнителния тип учебен план за придобиване на професионална квалификация „учител“.

Студентите, обучавани по професионално направление 4.4. Науки за Земята, имат разнообразни възможности за включване в практически занимания. Като особено ефективен вид учебна практика се използва учебната теренна практика, която е все по-трудно осъществима в национален план. При анкетите, провеждани сред студентите по отношение подобряване на качеството на обучение, в повечето случаи основната препоръка е по-често да се провеждат учебни практики с цел подобряване на практическите умения. Провеждат се ежегодно анкети за изследване на студентското мнение, като съдържанието на анкетите е качено на сайта на университета

Проучването на степента на заинтересованост на студентите за обучение по образователни програми е една от основните функции на ФКУКА. Анкетните проучвания сред студентите се реализират чрез онлайн попълване на анкетни карти, публикувани на сайта на университета в два формата: със свободен достъп (Анкетна карта за антикорупционна среда, Анкетна карта за проучване на очакванията и изискванията на потребителите на кадри на ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, Анкетна карта за проучване на очакванията и изискванията на кандидат-студенти във ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“) и изискващи код за попълване (Анкетна карта за проучване мнението на потребителите на кадри за възпитаниците на ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, Анкетна карта за проучване

мнението на възпитаниците на ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ за удовлетвореността от обучението и приложимостта на полученото образование.

В Историческия факултет на ВТУ е изградена стройна и строга организация за функциониране на системите за обучение и оценяване. В учебните планове срещу всяка дисциплина е фиксирано не само как се оценяват знанията при нейното завършване (изпит или текуща оценка), но и са изброени формите на извънаудиторната заетост, които се изискват като изпълнение от студента, за да му бъдат присъдени кредити – самостоятелна работа, реферати, курсови работи и консултации с преподавателя.

Правилата за провеждане на изпити и изпитната процедура като цяло присъства в Правилника на Историческия факултет, в конкретни решения на ФС, а така също и в учебните планове и програми.

Административният контрол по поддържане на системите на факултетско ниво се осъществява от зам. декана по УКА и НИД, Факултетската комисия по качеството и ръководителите на катедри. Студентите имат електронен достъп до нормативните документи, регламентиращи изпитните процедури.

Стандарт 4. „Прием, развитие, признаване и дипломиране на студентите“

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 рамките на професионалното направление ВТУ има приети документи, очертаващи „жизнения цикъл“ на студентите – от приема до завършването на обучението. Налице е система за организиране на кандидат-студентската кампания, по време на която се осигурява необходимата информираност за кандидат-студентите. Налични са процедури за признаване на периоди на обучение и практика в чужбина в резултат от студентска мобилност, но въпреки полаганите усилия за нейното стимулиране, има затруднения относно реалното ѝ осъществяване. В нормативната база на ВТУ е регламентирано участието на студенти и докторанти в научноизследователски проекти. Студентите са стимулирани да публикуват резултати от научноизследователска дейност в ежегодно провеждани форуми от ИФ.

За приема на студентите в ОКС "бакалавър" и "магистър" през 2015 г. е създадено Бюро за кандидатстудентска информация и реклама, което има собствен сайт (<http://priemunivt.bg/>), на който се дава актуална кандидат-студентска информация за специалностите, предлагани в отделните факултети и научни направления. Към Историческия факултет (ИФ) е създадена „Академия за лидери“, която се включва в мероприятия, свързани с кандидатстудентската кампания като целта ѝ е да привлече най-добрите ученици от средните училища с изявен интерес към географските и историческите науки.

Разработени са множество вътрешноуниверситетски правила в съответствие с принципите на Лисабонската конвенция, като: Правилник за признаване на висше образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни висши училища, Процедура за издаване на европейско дипломно приложение, Инструкция за прилагане на системата за натрупване и трансфер на кредити, Инструкция за признаване и трансфер на кредитите от други висши училища и специалности.

Студентската мобилност в други учебни заведения в страната и чужбина е гарантирана от вътрешноуниверситетските правилници. Документ, регламентиращ условията за признаване на периоди на обучение и практика в чужбина, е „Правилник за международно и вътрешно сътрудничество на ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“. Международното и вътрешното сътрудничество на ВТУ се осъществява в 2 основни форми: преки двустранни договори и по международните ангажименти на университета, както и по програма „Еразъм+“ и по други европейски програми.

Формите за стимулиране на изследователската дейност на студенти във ВТУ включват: работа по проекти и участие в научни изяви. ВТУ има Правилник за научноизследователската и художественотворческата дейност, в който се регламентират правилата за участие на студенти и докторанти. Университетът осигурява таксите за правоучастие на преподавателите, студентите и докторантите в различните научни прояви само в случаите, в които научната проява има необходимите характеристики, доказващи нейното високо научно ниво, и участникът представи по надлежния ред всички документи във връзка с научната проява. Ежегодно във ВТУ се провеждат „Мартенски студентски четения“, в които участват студенти и докторанти.

Изискванията към съдържанието на основните документи за образование и квалификация, издавани от ВТУ са спазени. Освен държавните изисквания, са създадени и необходимите вътрешни правила и разпоредби.

С цел събиране на по-подробна информация за завършилите студенти и тяхната реализация се осъществява сътрудничество с Клуба на възпитаниците на ВТУ и с Кариерния център на университета.

Стандарт 5 „Преподавателски състав“

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“

За обезпечаване на квалифицирани преподаватели по професионалното направление се прилагат процедури, регламентирани чрез „Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности във ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“ и „Правилник за вътрешния трудов ред във ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“ (Раздел II – Възникване, изменение и прекратяване на трудовото правоотношение), като се съблюдават законовите изисквания. Информация за конкурси, активни и приключили процедури се качва на сайта на ВТУ (<http://ras.uni-vt.bg/Default.aspx>). Процедурите по атестирането в ИФ са заложи в Правилника за атестиране на преподавателските, научно-преподавателските и изследователските кадри във Великотърновски университет "Св. Св. Кирил и Методий".. Провеждат се и анонимни анкетни проучвания при атестиране на преподавателската дейност на докторантите.

Осигурен е изискваният нормативен минимум от хабилитирани преподаватели на основен трудов договор, които водят лекциите на специалностите ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“.

Качеството на академичния състав се контролира на основата на Правилник за атестиране на преподавателските кадри във ВТУ. В атестирането участват всички преподаватели от катедрата, а за различните критерии са изготвени количествени показатели. Атестирането на преподавателите в ИФ на ВТУ се извършва по утвърдени графици, като Атестационната комисия може да предложи окончателна оценка, която е положителна или отрицателна. Атестационната оценка е комплексна, като се оценява учебно-преподавателската, научноизследователската, научно-организационната, административната и други дейности на атестираното лице.

През отчетния период 7 от членовете на катедрата са осъществили общо 31 творчески командировки по програма „Еразъм“ с цел преподаване, както и с цел обучение. Независимо от наличието на договори на университетско ниво, професионалното направление изпитва затруднения при мотивиране на студентите за осъществяване на изходяща студентска мобилност, основно поради икономически причини.

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“

За периода 2012-2016 г. общият брой на участията на преподавателския състав от направлението в един или повече университетски научноизследователски проекта е над 30. Осем преподаватели от катедрата са участвали в 3 международни проекти. Студентите и докторантите, участници в национални и международни научноизследователски проекти за периода е както следва: 35 студента и 25 докторанта. Относителният дял на преподавателите от професионалното направление в национални и международни проекти е 50 % /средно 16 преподавателя за периода/.

Относителният дял на публикациите в научни списания и сборници спрямо общия брой на публикациите е 95%. Не са докладвани публикации в списания с импакт-фактор или импакт ранг. Общият брой цитирания на преподаватели от катедрата на първи ОТД в научни списания и сборници е 108, като на 1 преподавател се падат средно над 7 цитирания за периода. Не са забелязани цитирания на трудове в списания с импакт фактор или импакт ранг. Относителният дял на публикациите в реферирани научни списания и сборници спрямо общия брой на публикациите в професионалното направление е 16,5 %. Относителният дял на публикациите с импакт фактор и/или импакт ранг спрямо общия брой на публикациите в професионалното направление/е по-малък от 1%. Осигурен е достъп до научни бази данни чрез библиотечния фонд и чрез он-лайн ресурси.

Научноизследователската дейност в професионалното направление през изминалия период е базирана основно на университетската проектна дейност, с активно включване на студенти. Отчита се необходимост от засилване участието в международни и национални проекти. Публикационната дейност в реферирани научни издания с импакт фактор и/или с импакт ранг се нуждае от стимулиране, което ще повиши разпознаваемостта на преподавателите в научно-преподавателската общност и цитиранията на трудовете им.

Стандарт 6. „Учебни ресурси и подпомагане на студентите“

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“

Обучението в специалностите по професионално направление 4.4. Науки за Земята е осигурено с необходимите лекционни, семинарни зали и кабинети в Централния корпус. Аудиторната площ за учебна заетост на един студент е 10 м². Броят работни места за аудиторна и лабораторна работа на 100 студенти, с които се разполага в професионалното направление е 193 места (към 2016/2017 уч. година).

По проект "Създаване на Център по геоархеология и прогнозно археологическо моделиране" (2012 г.) е доставен специализиран ГИС софтуер. Използва се за лабораторна и теренна научноизследователска работа, както и за обучение на студенти по Географски информационни системи във ВТУ. Закупени са също 2 бр. многофункционални GPS устройства Trimble Juno 5D, др. специализирани средства (металотърсачи и др.). Лицензите включват програмите ArcGIS, разширения за теренно моделиране, геостатистически и пространствен анализ, мобилни приложения (ArcPad и Digiterra Explorer) и Global Mapper (2 лиценза). Броят компютри на 100 студенти за обучение е 75.

Всички студенти ползват библиотечните фондове на централната Университетска библиотека, която се състои от 4 отдела и осигурява 60 места. Общият библиотечен фонд е 370 000 тома. Филиалната библиотека на ИФ разполага общо с 14 474 тома. Съотношението на работните места и площта за работа на един студент в Централната библиотека, факултетските библиотеки и библиотечно-информационните и културни центрове е 3,40 м², което отговаря на ергономичните изисквания за ефективна и здравословна среда на студентите. Студентите могат да ползват и чуждоезиковите библиотечно-информационни и културно-информационни центрове на ВТУ (английски, немски, френски, руски и др.). ВТУ

има достъп до пълнотекстови научни публикации, анотации към публикации и наукометрични данни в електронните платформи Science Direct, ISI WebofKnowledge, SCOPUS.

ВТУ разполага със собствена печатна база. За периода на акредитация, преподавателите от катедра „География“ са издали 7 нови учебника и 3 учебни помагала, а общо специализираните учебници и учебни помагала са 45, но 13 бр. са издадени през 90-те години. Академичното и административното обслужване на студентите е регламентирано в Правилника за административното обслужване във ВТУ и Правилника за структурата и организацията на учебния процес и правата и задълженията на студентите.

Професионалното направление има достатъчна материално-техническа и информационна база за осъществяване на ефективен процес на обучение на студентите. Налице е достатъчна аудиторна площ, компютърни зали с необходимото оборудване, библиотечна площ и библиотечен фонд със сериозен капацитет, в т.ч. библиотечни единици, използвани за целите на обучението в професионалното направление. Има обезпеченост на административното обслужване на преподаватели и студенти.

Стандарт 7 „Управление на информацията“

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 професионалното направление се поддържа информация по отношение успеваемостта на студентите. Периодично чрез анкетиране се проучва мнението на студенти и потребители. Учебните планове за редовна и задочна форма на обучение се актуализират съобразно действащите разпоредби. След обсъждане в катедрата се предлагат обосновани промени по дисциплини и хорариум, съобразени с изискванията за повишаване на качеството на обучението, кадровия състав и кадровото развитие. Относителният дял на реализираните се спрямо общия брой на завършилите специалисти е 53%.

Стандарт 8 „Информация за обществеността“

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“

Чрез функционалния сайт на ВТУ са оповестени 15 бр. правилници, отнасящи се до кандидатстване, обучение, ползване на материалната база, права и задължения, научно-изследователска дейност. Налице е достатъчно богата информационна база за цялостния „жизнен цикъл“ на студента. На web-страницата на ВТУ се публикуват двустранните договори, условията и сроковете за кандидатстване и възможностите за реализиране на мобилности от студенти и преподаватели. Оповестяване на условията за мобилност на студенти и преподаватели е регламентирано и нормативно в Правилник за дейността на отдел "Евроинтеграция и мобилност" от 2007 г. и Правилник за международно и вътрешно сътрудничество на ВТУ "Св. Св. Кирил и Методий".

Стандарт 9 „Текущ мониторинг и периодичен преглед на програмите“

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“

Организацията за разработване и одобряване на учебната документация в Историческия факултет включва задължителни процедури по отношение на учебните планове (за ОКС „бакалавър“ и „магистър“), учебните програми (за ОКС „бакалавър“ и

„магистър“), квалификационните характеристики за всяка специалност (за ОКС „бакалавър“ и „магистър“) и индивидуалните планове за обучението на докторантите. Учебните програми са структурирани и съответстват на нормативните изисквания (на МОН и ВТУ), и създават възможности, за да се обезпечи предвиденото учебно съдържание за специалностите. Обсъждат се възможностите за усъвършенстване на процеса на обучение и повишаване на качеството на отделни негови аспекти. Проведените анкети със завършилите обучението си студенти във ВТУ, включително ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ показват, че преобладава удовлетвореността от знанията и професионалните компетенции, придобити в процеса на обучение.

Стандарт 10 „Циклично външно осигуряване на качеството“

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“

През 2012 г. е проведена програмна акредитация на професионално направление 4.4. Науки за Земята. В резултат на успешната процедура ПКПНМИ дава срок на валидност на акредитацията от пет години съгласно чл. 79, ал. 4 от ЗВО. Броят на оценените специалности и ОКС от професионалното направление е 4бр. (1- ОКС „бакалавър“ и 3 ОКС „магистър“). Броят на специалностите и ОКС от професионалното направление, които са претърпели промяна в резултат на препоръки от външни оценки е 1 бр.(ОКС „бакалавър“).

В условия на изострена конкуренция между висшите училища, обучаващото звено анализира средата, планира и предлага реализацията на мерки за повишаване на интереса към обучението в професионалното направление.

Кадровият потенциал на катедрата предполага самостоятелно обезпечаване на различните форми на изпит в семестриална и държавна форма. С оглед актуалността на тематиката по отношение на дипломните защиты се привличат по целесъобразност изявиени в съответното научно направление учени от други университети и сродни организации.

Налице е необходимата документираност по отношение подготовката за процедурите за акредитация. Конкурентната среда в България се познава добре. Налице е стремеж на преподавателите от катедра „География“ при ИФ на ВТУ за ефективно обучение по ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ от професионално направление 4.4. Науки за Земята.

В резултат на констатациите за резултатите от извършеното оценяване и обсъждането, проведено на **05.02.2018 г. (Протокол №3)** членовете на Постоянната комисия, на основание чл. 88а, ал. 5, т. 1 от ЗВО и чл. 38, ал. 2 от ПДНАОА, гласуваха оценки по критериите за програмна акредитация на професионално направление по десетобалната система в съответствие с чл. 79, ал. 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 оценяване на проекти“, Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика взе следното **РЕШЕНИЕ**:

1. Дава програмна акредитация на професионално направление 4.4 Науки за Земята, от област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, във Великотърновски университет „Св. Св. Кирил и Методий“, на основание обща оценка: 9.03 (девет цяло и три стотни):

Редовна и задочна форма на обучение:

за ОКС „бакалавър“ по специалностите „География“ и „Регионално развитие и геоикономика“;

за ОКС „магистър“ по специалностите „Геоекология и управление на природните ресурси“, „Регионално развитие“ и „Социално-икономическа география“.

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

3. Определя капацитет на професионално направление 4.4 Науки за Земята, от област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, във Великотърновски университет „Св. Св. Кирил и Методий“, както следва:

за ОКС „бакалавър“ – 160 студенти

за ОКС „магистър“ – 40 студенти

Общо за професионалното направление: 200 студенти.

Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика формулира следните **препоръки**:

1. Да се увеличи обемът на теренните практики.

Срок: септември 2019 г.

2. Да се повиши публикационната дейност на преподавателите по проблематиката на професионалното направление в авторитетни научни издания, в реферирани научни списания и в такива с импакт фактор или импакт ранг.

Срок: постоянен

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

Председател на ПКПНМИ:
(проф. д-р Мария Шишиньова)