

ДОКЛАД

НА

ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ ПО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ ЗА
РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ИЗВЪРШЕНОТО ОЦЕНЯВАНЕ ПО ПРОЦЕДУРА
ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА

„Х И Г И Е Н А
(ТРУДОВА, КОМУНАЛНА, УЧИЛИЩНА, РАДИАЦИОННА И ДР.)”

ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.1. МЕДИЦИНА
В МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

Уважаема г-жо Председател на АС,

Постоянната комисия по здравеопазване и спорт предоставя на Вашето внимание настоящия доклад за резултатите от извършеното оценяване по процедурата за програмна акредитация на докторската програма **„Хигиена (трудова, комунална училищна, радиационна и др.)”** от професионално направление **7.1. Медицина**, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт в Медицински университет - Плевен.

Докладът е разработен съгласно чл. 88а, ал. 5, т. 2 от ЗВО, чл. 33, ал. 1, т. 2 и чл. 35, ал. 1 от ПДНАОА и приетите от Акредитационния съвет на НАОА (20.10.2016 г.) критерии 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.2 от ЗВО.

СЪДЪРЖАНИЕ

I.	ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА
II.	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ
III.	ПРОВЕРКА ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА 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), ПРИЕТИ ОТ АС НА НАОА НА 20.10.2016 г.
IV.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ
V.	ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ ОТ ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

№ по ред	Решения	Номер и дата на протокол / дата на извършено действие
1.	Откриване на процедурата от АС	Протокол № 15/20.09.2018 г.
2.	Стартиране на процедурата (дата на платежно нареждане)	24.10. 2018 г.
3.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС Проф. д-р Таня Търновска Доц. д-р Валентин Иванов, дм Д-р Радоил Симеонов - докторант наблюдаващ процедурата доц. д-р Илия Попов	Протокол №10/9.05.2019 г.
4.	Извършено посещение на ЕГ във ВУ	21 и 22.05. 2019 г
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол № 23/26.06.2019 г.

II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

Докторската програма по „Хигиена (трудова, комунална училищна, радиационна и др.)“ се акредитира за първи път в МУ – Плевен.

III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА 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 на Експертната група в доклада се оценява изпълнението/ неизпълнението на всички критерии за програмна акредитация на докторски програми в съответствие на стандартите и насоките за осигуряване качеството в Европейското пространство за висше образование (ESG) – част 1 (1-10) и по смисъла на чл. 78, ал. 3 от ЗВО, както следва:

Стандарт 1. Политика за осигуряване на качеството

Критерии 1.1. Висшето училище или научната организация имат публично оповестена, с официален статут и отчетност политика за осигуряване на качеството на обучението на докторската програма.

По 1.1.1. Приоритетна задача в Стратегията за развитие на Медицинския университет-Плевен е провеждането на последователна политика за повишаване и осигуряване качеството на обучение по докторските програми с цел повишаване нивото на научноизследователската дейност на докторантите. Създаване на условия за целенасочено, непрекъснато и устойчиво изграждане на собствени научноизследователски кадри от средите на докторантите и пост докторантите. Повишаване на капацитета и уменията на докторантите по отношение на създаването на интелектуална собственост и трансфера на знания, чрез участие в съществуващото Докторантско училище.

По 1.1.2. Качеството на обучение на докторантите е основен елемент от политиката на МУ – Плевен за изграждане на висококвалифицирани кадри с голям научен потенциал за успешна академична кариера в сферата на медицината и общественото здраве. Качеството на обучението в Университета е изградено като цялостна концепция въз основа на международния стандарт за качество БДС EN ISO 9001:2015. Съответствието между учебната документация на докторантите и актуалната правна рамка на всички нива се гарантира от вътрешната Система за оценяване и поддържане на качеството (СОПК), разработена много детайлно и прецизно, функционираща като динамична, отворена за промени система, приоритетно насочена към качеството на обучение. Чрез периодични одити се контролира съответствието на приема, обучението и защитата на дисертационните трудове с националните и институционални нормативни

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.

документи. Състоянието на одитите се отчита регулярно на заседания на Академичния съвет на МУ– Плевен. Съобразно годишните графици за провеждане на одити по катедри и сектори на МУ-Плевен, за периода 01.01.2012 – 31.12.2017 г. са осъществени общо 64 вътрешни одита.

При разработването на докторските програми се прилага Националната квалификационна рамка на РБ и Стандарти и насоки за осигуряване на качеството в Европейското пространство за висше образование (ESG).

По 1.1.3. МУ–Плевен има създадена политика за осъществяване на взаимовръзка между научните изследвания и обучението по докторската програма в рамките на националния и институционалния контекст. Основните направления в научноизследователската дейност на МУ-Плевен и научноизследователската дейност на докторантите са насочени към опазване на здравето и подобряване качеството на живота. Тези направления са в съответствие с приоритетната тема на Националната стратегия за развитие на науката до 2020 г. „Здраве и качество на живот, биотехнологии и екологично чисти храни“.

По 1.1.4. В МУ-Плевен са приети и оповестени правила и процедури за предотвратяване и санкциониране на плагиатство, които са отразени в Етичния кодекс на учения, Етичните изисквания за публикуване в университетското списание, ежегодно провеждания в Докторантското училище специализиран курс на тема „Морално-етични аспекти на научното изследване“ и ежегодно провеждания „Ден на Биоетиката“.

С цел предотвратяване на плагиатство през 2013 г. е закупена софтуерна програма PLAG AWARE, а от 2015 г. е заместена с iThenticate® - система за проверка на плагиатството, която сравнява съдържанието с огромна база от уеб страници и академични публикации. При установяване на висок процент на плагиатство, въз основа на отчета „iThenticate®“ или друг източник на информация, ръкописите не се разглеждат за публикуване в университетското списание Journal of Biomedical & Clinical Research

Към МУ–Плевен функционира *Комисия по етика на научноизследователската дейност* (КЕНИД), която е независим експертен и консултативен орган за провеждане на начална оценка, периодичен надзор и даване на становище относно медицинските и етичните аспекти на научните изследвания, провеждани в рамките на институцията.

В МУ- Плевен от 2017 г. са приети и действат Правила и процедури за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами и плагиатство и Правила за процедурни методи и средства за проверка на оригиналността и автентичността на дипломни и дисертационни работи.

Констатации по критерий 1.1.

Докторската програма по „Хигиена (трудова, комунална, училищна, радиационна и др.)“ в МУ-Плевен е организирана в съответствие с всички законови и нормативни документи на държавно и университетско равнище и в съответствие с мисията, целите и задачите на Университета.

Обучението ще се осъществява в секция „Хигиена, медицинска екология и професионални болести“ на катедра „Хигиена, медицинска екология и професионални болести и Медицина на бедствените ситуации“ към Факултета по общественото здраве в съответствие с институционалната система за качество и ще се проверява периодично на различни нива.

В МУ – Плевен са изработени и се изпълняват правила за осигуряване на академично единство, академични свободи и нетърпимост към

дискриминация, съответстващи на ЗВО. Те се гарантират от Правилника на Университета и от Комисията по етика на научноизследователската дейност. Наръчникът по качеството уточнява процедурите, сред които и периодично провеждащите се вътрешни одити, които заемат важно място в Системата за управление на качеството.

Стандарт 2. Разработване и одобряване на програмите

Критерий 2.1. 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

По 2.1.1. Обучението за придобиване на ОНС „доктор“ в МУ – Плевен има три форми: редовна, задочна и на самостоятелна подготовка. Срокът за провеждане на редовна докторантура и на самостоятелна подготовка е 3 години, а на задочна докторантура е 4 години. В Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен са посочени правилата и условията за зачисляване в различни форми на докторантура. За всяка докторска програма се разработват учебен план, учебна програма и квалификационна характеристика, където са отразени целите на програмата, описание на получаваната квалификация в рамките на лекциите от груповия и индивидуалния учебен план, а така също и професионалните компетенции, получавани след защитата на дисертационния труд.

По 2.1.2. В МУ – Плевен е създадена организация и стандарти при разработването, одобрението и прилагането на учебната документация. Разработен е формат на учебните програми, съдържащ същността и всички аспекти, свързани с обучението по дисциплината, нейното място и обвързаност с други дисциплини в учебния план, преподавателите, включени в обучението, начините и формите на обучение и оценяване. Учебните програми се изготвят, съгласуват и съхраняват съобразно „Инструкция за разработване и управление на документите от СОПКО“ и „Управление на разработката на учебни планове и програми“, документи, налични на страницата на МУ – Плевен.

Отчитайки кадровите възможности на обучаващото звено и спецификата на докторската програма, учебната документация за обучението по „Хигиена (вкл. трудова, комунална, училищна, радиационна, хранене и др.)“ е разработена за две форми на обучение: **редовна форма на обучение и обучение в самостоятелна подготовка.**

По 2.1.3. Обучението на докторантите по „Хигиена (вкл. трудова, комунална, училищна, радиационна и др.)“ към МУ – Плевен ще се провежда в съответствие със съвременните тенденции в развитието на науката, при формулирани ясни цели и задачи на докторската програма, добра мотивация за провеждане на обучението и отговаря на изискванията на разпоредбите на основните законови и подзаконови нормативни актове и на конкретните Правилници и процедури на МУ-Плевен.

Докторската програма е представена в ясна документация, в съответствие с нормативните изисквания с формулирани ясни цели, задачи и мотиви за обучение.

По 2.1.4. Разработваните в МУ – Плевен докторски програми са съобразени както с динамичното развитие на медицинското знание и практика, така и с нуждите на потенциалните работодатели, каквито са: Медицински университет - Плевен, УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ – Плевен, РЗИ - Плевен, подразделенията на Министерството на околната среда и водите (МОСВ), други лечебни и здравни заведения и институции от

страната.

По 2.1.5. Хармонизирането на дейностите по обучението на докторантите във Висшето училище с тези на Европейското образователно пространство, намира израз в: уеднаквяване на учебното съдържание, взаимно признаване на дипломи, организиране на продължаващо допълнително обучение, адекватно на динамичните изменения в пазара на труда. Това предоставя възможност за обмяна на опит и трансфер на кадри към българските медицински училища, НЦОЗА и експериментални звена на научни институти. В Университета е разработена и функционира Кредитна система за оценка на подготовката на докторанти, с което обучението в трета степен на висшето образование се издига на качествено ново равнище.

По 2.1.6. Създадени са действащи процедури за изработване и оценяване на докторските програми за обучение. Те са залегнали в публикувания на страницата на МУ – Плевен „Справочник на докторанта“ разработен въз основа на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България.

Констатации по критерий 2.1.

Докторската програма е разработена в съответствие със съвременните постижения на науката в тази област, с ясно дефинирани цели, задачи, методология, очаквани резултати и е сравнима с подобни програми у нас и в Европа. Разработени са стандарти и е създадена организация за непрекъснат мониторинг по отношение на учебната документация, етапа на разработката, контрола на достоверността и автентичността на разработките, позволяващи своевременна защита, професионална мобилност и успешна реализация на пазара на труда. Създадени са условия за активно участие на докторантите в дейността на обучаващото звено: преподаване и научно усъвършенстване.

Стандарт 3. Обучение, преподаване и оценяване, ориентирани към студентите

Критерий 3.1. 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

По 3.1.1. Към Центъра за научноизследователска дейност функционира Докторантско училище с разработена програма и методика за обучение на докторантите за придобиване на ключови компетенции за изграждането на успешна академична и научноизследователска кариера на докторантите. Програмата се осъществява чрез провеждането на курсове за повишаване квалификацията на докторантите.

Докторантите по „Хигиена (вкл. трудова, комунална, училищна, радиационна, хранене и др.)“ ще имат възможност да се обучават в съответствие със съвременните постижения на медицинската наука и практика. Учебният процес ще се организира в максимална степен чрез индивидуалния учебен план за работа на докторанта. Акцентира се върху индивидуалната форма на обучение, като груповото обучение в рамките на Докторантското училище е задължителен елемент за придобиване на ключови компетенции за успешна научна кариера и умения в областта на академичното писане, проектната дейност, комуникационни и

презентационни умения и др.

По 3.1.2. Първичното звено (катедра, сектор) съдейства за организиране на учебния процес на докторантите, което включва извършваната от докторантите научноизследователска, образователна и научна дейност. Съгласно *кредитната система*, разработена въз основа на Европейската система за набиране и трансфер на кредити, в хода на изпълнение на образователната програма докторантите трябва да придобият определен брой кредити по време на обучението си в докторската програма (минимум 250 кредита за редовна форма на обучение и минимум 220 кредита за самостоятелна форма на обучение).

По 3.1.3. Индивидуалните учебни планове на докторантите конкретизират отделните етапи при подготовка на дисертационния труд и сроковете и очакваните резултати от изпълнението на всеки етап. Контролът по спазването на индивидуалния план се осъществява регулярно от научния ръководител и ръководителя на катедрата, в която е зачислен докторантът. На Катедрен съвет докторантът представя етапен отчет за дейността, която е извършил през изминалия период. Отчетът се приема на Катедрен съвет и утвърждава от Факултетния съвет.

По 3.1.4. Оценяването на постиженията на докторантите се извършва на базата на ясни, съвременни публично оповестени методи, които са описани в Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен. В края на всяка академична година научният ръководител дава писмено мнение за работата на докторанта пред Катедрен съвет (КС) и предлага конкретизация на индивидуалния учебен план на докторанта.

По 3.1.5. Според Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен, жалбите от докторанти, свързани с дейността на научния ръководител, осигуряване на условия за изпълнение на индивидуалния план, ползване на допълнителни финансови ресурси се разглеждат от Ректора на МУ – Плевен

Констатации по критерий 3.1.

Подготовката на докторантите по „Хигиена (трудова, комунална, училищна, радиационна и др.)” в МУ-Плевен ще се реализира със съвременни образователни форми и научни методи по индивидуален план и участие в колективно обучение. Факултетът е обезпечил докторантите с необходимите условия за пълноценна подготовка и реализация на докторските програми. Изработени са всички необходими документи, регламентиращи успешното провеждане на обучението и правилното протичане на вътрешно университетските процедури по докторантските програми. Всички етапи ще се контролират ефективно от научния ръководител и чрез обсъждане на отчетите/резултатите от работата на докторантите. Оценяването на постиженията се осъществява чрез система за натрупване на кредити за докторанти, научните прояви и текущи вътрешни одити. Всички елементи от докторантските процедури са отразени в административните документи и се съхраняват в НО.

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

Критерий 4.1. Изградени са структури и са разработени вътрешно нормативни документи (правилници, разпоредби, инструкции) за функционирането на системата – от приема на докторантите включително до и след тяхната професионална реализация

По 4.1.1. Приемът и обучението на докторанти е изцяло в съответствие с действащото законодателство и нормативната уредба на МУ-Плевен, както и законите в страната. Регистрирането и проследяването на хода на докторантурите се извършва от Сектор „Работа с докторанти“ към Центъра за научноизследователска дейност и се контролира от Ръководител ЦНИД и Зам.-ректор НИД.

От 2007 г. МУ – Плевен е институционален член на ORPHEUS (Organisation for PhD education in Biomedicine and Health Sciences in the European System) и участва активно при разработването на документите за създаване на единни критерии за разработване и оценяване на докторски програми. На Web-сайта на МУ – Плевен са публикувани Стандарти за обучение на докторанти по биомедицински и медицински науки в Европа, предложени от ORPHEUS-AMSE-WFME. С цел организиране и координиране на образователната програма на докторантите в МУ – Плевен и в съответствие с Европейската система за набиране и трансфер на кредити, през 2012 г. е утвърдена кредитна система за оценка на подготовката на докторанти.

По 4.1.2. Създадени са правила за финансово подпомагане на проекти на докторанти в МУ- Плевен от Фонд „Подпомагане на докторанти“ чрез участие в конкурси, които ежегодно се публикуват на сайта на Университета. Голяма част от научноизследователската дейност на преподавателите в МУ-Плевен се осъществява в сътрудничество с други научни организации и университети в страната и чужбина под формата на съвместни проекти , като в тази дейност участват и докторанти. За периода 2012-2017 г. докторантските проекти са общо 10. За периода 2012-2017 г. в конкурсните сесии за докторанти са участвали общо 8 редовни докторанти, като са финансирани 10 проекта на редовни докторанти.

По 4.1.3. В МУ – Плевен са осигурени възможности за мобилност на докторантите. За периода 2012-2017 г. са проведени три мобилности от трима докторанти от МУ – Плевен в други ВУ или научни организации в чужбина.

Университетът е организатор и домакин на провежданата ежегодно Международна медицинска научна конференция за студенти и млади лекари. *От 2010 г. насам в рамките на конференцията се организира специализирана секция „Докторанти“, където докторантите от МУ-Плевен и други институции в областта на медицинските науки могат да представят своите научни разработки и резултати.* Конференцията се оформя като платформа за създаване на международни партньорства, както и за представяне възможностите за участие на студенти и докторанти в международни научни проекти чрез европейски програми за отпускане на стипендии за млади изследователи.

По 4.1.4. В сектор „Работа с докторанти“ към Център за научноизследователска дейност функционира административна система за регистриране на зачислените докторанти, хода на докторантурата и защитата на дисертационния труд. През последните 5 години в Университета са обучавани общо 131 докторанти, от които: 27 в редовна докторантура, 8 в задочна докторантура и 96 в докторантура на самостоятелна подготовка.

Констатации по критерий 4.1.

В МУ-Плевен има изградена организация, детайлни процедури и строга административна система за работа с докторантите във всички етапи на тяхната подготовка. Всички правила са включени в Системата за управление на качеството, като процедури и оперативни документи.

Сътрудничеството с научни структури у нас и в чужбина осигурява подобряване на качеството на обучение във ВУ и кариерното развитие на докторантите.

Стандарт 5. Преподавателски състав

Критерий 5.1. 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

По 5.1.1. На основен трудов договор работят **5 хабилиитирани** лица с доказани професионални компетенции, методични и технологични умения и **6** нехабилиитираните членове (1 с ОНС „доктор“) на академичния състав.

По 5.1.2. Позитивната академична среда в Сектора по хигиена, медицинска екология и професионални заболявания, съчетана с дългогодишния професионален и научно-преподавателски опит и високата квалификация на хабилиитираните преподаватели, създават необходимите условия за качествено ръководене и адекватна оценка на цялостния труд на докторантите в областта на докторската програма „Хигиена(трудова, комунална, училищна, радиационна, хранене и др.)л

По 5.1.3. В Сектора по Хигиена, медицинска екология и професионални заболявания се провежда научноизследователска дейност по тематиката на специалността. Основните тематични направления са: *Безопасност и здраве при работа, Комунална хигиена, Хигиена на храненето и безопасност на храните, Оптични лъчения и околна среда и др.* Осъществяването на поставените цели и задачи на докторската програма налага интегриране и комуникация с широк спектър от научноизследователски и образователни среди в областта на биологията, медицината, микробиологията, инженерните специалности, както и редица други медикобиологични и клинични направления.

Констатации по критерий 5.1.

Поради липсата на акредитирана докторска програма по Хигиена, подготовката на докторантите до момента се е осъществявала от хабилиитирани преподаватели от външни институции със специалност „Хигиена (трудова, комунална, училищна, радиационна и др.)“ с богат професионален опит и активна научноизследователска дейност, свързана тематично с докторантурата, оповестена чрез висока публикационна активност и участие в научни форуми. Академичният състав упражнява и системна експертна и консултантска дейност, благодарение на високото си ниво на теоретична и практическа подготовка по специалността.

Стандарт 6. Учебни ресурси и подпомагане на студентите

Критерий 6.1. Висшето училище или научната организация развива материално-техническа и информационна база, необходима за учебно преподавателската, научноизследователската, художествено-творческата и спортна дейности

По 6.1.1. Сектор „Хигиена, медицинска екология и професионални заболявания“ разполага със собствена материално-техническа база за обучение на студенти, специализанти и докторанти по научната специалност. Със стартиране на обучението на студенти по фармация от летния семестър на учебната 2017/2018 г. се използват учебните зали в новопостроената сграда на Факултет по фармация. На територията на сектор

ХМЕПЗ за учебна работа се използват 3 зали за практическа работа и 2 учебни зали. Двете са с площ съответно 36 m² и едната с 18 m². При необходимост се използва, съвместно със сектор „Фармакология“, още една учебна зала, с площ от 36 m².

По 6.1.2. Средствата за закупуване на необходими реактиви и консумативи за провеждане на експерименти се осигуряват от научноизследователски проекти, финансирани от Фонд „Научни изследвания“ на Р. България, научноизследователски проекти, финансирани със средства на МУ- Плевен, както и от Фонд „Подпомагане на докторанти“ в МУ- Плевен. За редовните докторанти е предвидена допълнителна субсидия от бюджета на Университета.

По 6.1.3. На разположение на обучаващите има разнообразни литературни източници, предлагани на традиционни и електронни носители, както и информационни бази данни в областта на медицината. В библиотеката е създадена мрежова библиотечна информационна система с пет работни модула, чрез които се постига пълна автоматизация на библиотечните и информационни процеси.

По 6.1.4. Изследователската дейност на докторантите се осъществява съобразно Правилника за устройството и дейността на МУ-Плевен, Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен и Наредба № 9 на МОН от 10.09.2017 г. за условията и реда за планиране, разпределение и разходване на средствата, отпускани целево от държавния бюджет за присъщата на държавните висши училища научна или художествено-творческа дейност.

Констатации по критерий 6.1.

Изградената в МУ - Плевен материално-техническа база и информационна среда отговарят на съвременните изисквания и предоставя необходимата академична атмосфера за обучение и научна дейност на докторанти по програма „Хигиена (трудова, комунална училищна, радиационна и др.)“. Научноизследователската дейност на докторантите е строго регламентирана във вътрешни правила и разпоредби на МУ - Плевен. Лабораторната база на ВУ осигурява практическата им подготовка. Творческата активност на докторантите се стимулира организационно и финансово от Университета, доказателство за което са участията им в научни форуми, реализацията на проекти и публикационната им активност.

Стандарт 7. Управление на информацията

Критерий 7.1. Висшето училище или научната организация имат изградена организация за управление на информацията, свързана с обучението и реализацията на докторантите

По 7.1.1. Във Висшето училище има изграден Център за научноизследователска дейност, към който функционират Сектор „Работа с докторанти“ и Сектор „Научен секретар“. В Сектора за „Работа с докторанти“ се събира и анализира информация за изпълнението на докторските програми и постигането на необходимите кредити за защита на дисертационния труд. Той организира провеждането на курсовете за повишаване на ключовите умения на докторантите за научна кариера в Докторантското училище и издава сертификати на участниците.

По 7.1.2. В МУ – Плевен има разработена и утвърдена система за наблюдение, оценяване, поддържане и усъвършенстване на качеството и на публично оповестяване на резултатите в съответствие с добри европейски практики и стандарти. Чрез въведената система за постоянно подобряване на качеството на образованието и научните изследванията в МУ – Плевен се цели постигане на високо равнище на качеството чрез най-ефективното използване на външните и вътрешни ресурси.

Констатации по критерий 7.1.

МУ-Плевен има изградена стройна система за управление на информацията относно качеството на обучение на докторантите, която се ръководи от Университетската комисия по качество на обучението и акредитация. Функционирането на системата се осигурява от регулярното обновяване на докторските програми, административната подкрепа, собствената документация, периодичните външни и вътрешни одити и публичното оповестяване на ефективността на резултатите.

Стандарт 8. Информация за обществеността

Критерий 8.1. ВУ 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.

По 8.1.1. От 2008 г. в МУ - Плевен се издава мултидисциплинарно списание Journal of Biomedical & Clinical Research (JBCR), в което докторантите публикуват собствени проучвания и резултати, свързани с дисертационните им трудове. Обучаващото звено, Секция „Хигиена, медицинска екология и професионални заболявания“ към Катедра „Хигиена, медицинска екология и професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации“ на Факултета по обществено здраве стимулира докторантите да публикуват постигнатите резултати от тяхната научна дейност не само в български списания, а и в реферирани международни научни списания с импакт фактор.

По 8.1.2. Информация за програмите за мобилност се предоставя системно online. С цел увеличаване на възможностите за мобилност на докторантите, Ръководството на МУ – Плевен работи по разширяване кръга на партньорите и увеличаване на възможностите за сътрудничество с други ВУ и научни организации от национално и европейско ниво.

По 8.1.3. Докторантите по специалност „Хигиена“ към МУ – Плевен имат условия за устойчиво научно развитие и активно участие в академичния и социален живот на Университета. Защитилите докторанти от сектора имат публикации в чуждестранни списания с и без импакт фактор, национални списания, отпечатващи се на чужд език и в национални списания на български език, което е доказателство за висок научен потенциал. Резултатите от научните проекти и дисертационни трудове на докторантите са представени пред редица научни форуми от национално и международно естество.

Констатации по критерий 8.1.

В МУ - Плевен се предоставя системна информация за учебната

документация и качеството на обучение по докторските програми, постиженията на докторантите, участието им в научни форуми, публикационната активност и иновационните резултати в работата им. ВУ подпомага и стимулира участието на докторантите в програмите за мобилност.

Стандарт 9. Текущ мониторинг и периодичен преглед на програмите

Критерий 9.1. Регулярен мониторинг (преглед) и актуализиране на докторските програми, съобразно еволюцията на научните знания, изследвания и технологии

По 9.1.1. В Секция „Качество на обучението и акредитацията“ при Медицински университет – Плевен функционира система за мониторинг, съобразена със спецификите на системата за управление на качеството. Наблюдението, одитите, анализът и оценяването на докторските програми се извършват на няколко равнища: Катедрен съвет, Център за научноизследователска дейност, Факултетен съвет и Академичен съвет.

По 9.1.2. Дейността по планирането и изпълнението на дейностите по повишаване на ефективността на докторантските програми е приоритетна задача на МУ – Плевен, която се координира от Център за научноизследователска дейност съвместно с основните звена, в които се провежда обучението на докторантите..

Констатации по критерий 9.1.

В МУ-Плевен се осъществява редовен мониторинг и осъвременяване на докторските програми, съобразно актуалната научна информация и настъпилите промени в нормативните документи. Провежданият системен вътрешен контрол допринася за повишаване на ефективността на обучението и реализиране на докторските програми. Ръководството на сектора по Хигиена, медицинска екология и професионални заболявания изпълнява политиката по качество на обучение във ВУ.

Стандарт 10. Циклично външно осигуряване на качеството

Критерий 10.1. Висшето училище или научната организация осъществяват планирани дейности за самооценяване и външни оценки на докторските програми

По 10.1.1. Висшето училище регулярно преминава през външно оценяване на качеството, включително и на докторските програми в съответствие със Стандарти и насоки за осигуряване на качеството в Европейското пространство за висше образование (ESG). През акредитирания период е проведен един външен одит на Системата за управление на качеството (СУК).

Общият брой на акредитираните докторски програми в МУ – Плевен към момента на внасяне на доклада-самооценка в НАОА е 35.

През 2015 година в катедра „Хигиена, медицинска екология и професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации“ е проведен вътрешен одит, при който е дадена положителна оценка

Констатации по критерий 10.1.

В МУ–Плевен е внедрена успешно функционираща система за управление на качеството, в съответствие на БДС EN ISO 9001:2008 и SGS изискванията. Структурите на ВУ, както и секция „Хигиена, медицинска екология и

професионални заболявания“ преминават циклично през вътрешно и външно оценяване, което поддържа и подобрява качеството на докторските програми.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на направените констатации, ПКЗС предлага на Акредитационния съвет да даде право на Медицинския университет - Плевен да провежда обучение по докторската програма „Хигиена (трудова, комунална, училищна, радиационна и др.)“ от професионално направление 7.1. Медицина.

V. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

1. Да се обявят конкурси за докторантури по „Хигиена (трудова, комунална, училищна, радиационна и др.)“.

Срок: м. март 2020 г.

Председател на ПКЗС:

/ проф. д-р Борис Богов, дм /