

# ДОКЛАД

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

## „ПЕДИАТРИЯ“

ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.1. МЕДИЦИНА,  
ОБЛАСТ НА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ 7. ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ  
В МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН

Уважаема г-жо Председател на АС на НАОА,

Постоянната комисия по здравеопазване и спорт предоставя на Вашето внимание настоящия доклад за резултатите от извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на докторска програма „Педиатрия“ от професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт в **Медицинския университет - Плевен**.

Докладът е разработен в съответствие с чл. 78 от ЗВО, чл. 35, ал. 1 от ПДНАОА и съгласно критериалната система за програмна акредитация на ОНС „доктор“ 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.

## 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

---

### I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

№ по ред	Решения	Номер и дата на протокол / дата на извършено действие
1.	Откриване на процедурата от АС	Протокол №4/16.02.2017 г.
2.	Стартиране на процедурата (дата на платежно нареждане)	7.03.2017 г.
3.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС Проф. д-р Арман Постаджиян, дмн Доц. д-р Радка Тафраджийска-Хаджиолова, дм Д-р Катя Темелкова – докторантка Проф. д-р Росен Маджов, дмн – наблюдаващ процедурата	Протокол №3/7.02.2019 г.
4.	Извършено посещение на ЕГ във ВУ	05-06.03.2019 г.
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол №18/21.05. 2019 г.
6.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №19/28.05.2019 г.
7.	След изтичане на срока по чл. 35, ал.2 от ПДНАОА /относно становището на оценяваната институция /ПК предоставя доклада на АС	

### II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

При предходната акредитация на докторската програма „Педиатрия“ (Протокол № 27/29.9.2011 г.) са дадени две препоръки:

1. *Да се осигури самостоятелен кабинет за докторанти.*  
През м. декември 2011 г. са осигурени два самостоятелни докторантски кабинета с бюра и компютър с достъп до интернет.
2. *Да се намали относителният дял на лечебната дейност за сметка на научноизследователската и преподавателска дейност на докторантите в редовна форма след първата година на обучение.*

През акредитирания период докторантите са придобивали право на специализация по клиничните дисциплини, затова са провеждали и лечебна дейност, но в 50% от изискуемите работни часове за месец. Всеки един от тях е отработвал 48 часа като докторант и 48 часа като ординатор на ½ длъжност месечно, съгласно правилника за докторанти.

***ПКСЗ и ЕГ приемат, че препоръките са изпълнени.***

**III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА „ПЕДИАТРИЯ” В МЕДИЦИНСКИЯ ФАКУЛТЕТ НА МУ – ПЛЕВЕН В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИШЕ ОБРАЗОВАНИЕ/ ESG/- ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 3 ОТ ЗВО (ТАБЛ. 5)<sup>1</sup>**

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***

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

**1.1.1.** МУ-Плевен, в това число и Катедра „Педиатрия“ организира обучение по докторските програми в съответствие с действащите нормативни документи в страната: ЗВО; ЗРАС в Република България; Правилник за прилагане на ЗРАС в Република България; Постановление №90 на МС от 26 май 2000 г. за условията и реда за предоставяне на стипендии на студентите, докторантите и специализантите от държавните висши училища и научни организации; НАРЕДБА № 1 за придобиване на специалност в системата на здравеопазването; Правилник за наблюдение и оценка на НИД, осъществявана от Висшите училища и научните организации, както и на дейността на фонд „Научни изследвания“, издаден от Министъра на образованието и науката.

Приемът и обучението на докторанти в МУ-Плевен се извършва в съответствие с изброените държавни нормативни документи и със съответните университетски правилници: Правилник за устройството и дейността на МУ-Плевен и Правилник за развитие на академичния състав в МУ-Плевен. Това гарантира съответствие между учебната документация, свързвана с обучението на докторантите и правната рамка на всички нива и се поддържа от действащата вътрешна система за качеството на МУ- Плевен чрез провеждане на периодични одити по утвърден график и се контролира от страна на всички органи, които имат отношение към подготовката на

---

<sup>1</sup> Оценяването се извършва съгласно приетите от Акредитационния съвет Методика за оценяване по критериалната система на НАОА и Правила за гласуване на процедури за акредитация и за оценяване на проекти.

докторантите: КС, ФС и Сектор „Работа с докторанти“ към Център за научноизследователска дейност. На страницата на МУ — Плевен има пълната информация относно основните нормативни документи, правилници, подробни инструкции, указания и образци на изискваните документи.

*Обучението по докторската програма „Педиатрия“ в МУ-Плевен се организира и реализира в Катедрата по детски болести, а практическата част на докторантурите се реализира в Клиниката по педиатрия на УМБАЛ „Георги Странски“-Плевен.*

**1.1.2.** Качеството на обучение на докторантите е основен елемент от политиката на МУ-Плевен за изграждане на висококвалифицирани кадри с потенциал за успешна академична кариера в сферата на медицината, фармацевтичната наука, здравните грижи и общественото здраве. При разработването на докторските програми се прилага Националната квалификационна рамка на Република България, Стандарти и насоки за осигуряване на качеството в Европейското пространство за висше образование (ESG).

Въведената в МУ- Плевен вътрешна Система за оценяване и поддържане на качеството (СОПК) има за цел осигуряване, поддържане, управление и подобряване качеството на всички университетски дейности. СОПК е функционална, динамична и отворена за промени система, приоритетно насочена към качеството на обучение в МУ-Плевен. Осигуряването на качеството на обучението в Университета е ситуирано като цялостна концепция на основата на международния стандарт за качество БДС EN ISO 9001:2008.

През 2017 г. е разработена нова документирана информация на Системата за управление на качеството в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 9001:2015. Контролът върху качеството на реализация на докторските програми е част от регулярно провежданите в МУ- Плевен одити по утвърден от Академичния съвет график. Състоянието на одитите се отчита регулярно на заседания на АС, като последният отчет е направен на 29.05.2017 г. Съгласно приетите годишни графици за провеждане на одити по катедри и сектори на МУ-Плевен, за периода 19.07.2012- 30.05.2017 г. в МУ-Плевен са осъществени общо **42** вътрешни одита.

През акредитирания период е проведен един вътрешен одит на катедра „Детски болести“. Заключение от одита показва наличието на пълно съответствие на дейностите с изискванията в различните области на обхват на одита. Обхванатите от одита дейности се осъществяват и документирант регулярно. Учебният процес е обезпечен с високо квалифицирани хабилитирани и нехабилитирани лица, активно участващи в специализирани научни форуми у нас и в чужбина.

**1.1.3.** МУ-Плевен има изградена политика за осъществяване на взаимовръзката между научните изследвания и обучението по докторската програма. Темата „Здраве и качество на живот, биотехнологии и екологично чисти храни“ е приоритетно направление в Националната стратегия за развитие на науката до 2020 г. Основните направления в научноизследователската дейност на МУ - Плевен и НИД на докторантите са насочени към опазване на здравето и подобряване качеството на живота.

*Основните тематични направления, разработвани в отговор на съвременните насоки на педиатрията и залегнали в докторската програма*

са: Хранене и микроелементен дефицит при деца; Атипични пневмонии в детска възраст; Анемии при недоносени деца; Диабет и усложнения; Бронхиална астма; Хипертония в детска възраст; Дефицит на вит. Д при нефротичен синдром; Ювенилен хроничен артрит; Нарушения в растежа и лечение; Вътреболнични инфекции; Проучване ниво на NGAL в серум и урина при деца в критично състояние; Проучване на неонатологичната смъртност при деца с вродени аномалии.

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“*. Етичният кодекс представя основните принципи към които следва да се придържа ученият, включително докторантът в МУ-Плевен и определя мерките, които се предприемат при неспазването на тези принципи. Правилата на етичния кодекс за осигуряване на академично единство, чрез който се гарантират залегналите в ЗВО академични свободи и нетърпимост към всякакви форми на дискриминация фигурират в Правилник за устройството и дейността на МУ – Плевен.

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. Поради установено плагиатство са отхвърлени две статии на докторант и една статия от том 4 е оттеглена. Използват се програми със свободен достъп за проверка на съвпадение на текстове (Free Plagiarism Check; Best Plagiarism Checker & Proofreader).

Към Научноизследователския институт 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 за медицинските и етичните аспекти на научните изследвания, провеждани в рамките на институцията. Обект на проучване са всички етични проблеми, отнасящи се до защита на обществените интереси от недобросъвестни действия на изследователите при провеждане на научните изследвания, оповестяването и публикуването на резултатите от проучванията

МУ-Плевен не допуска дискриминация при приема и обучението на докторантите чрез: публично оповестяване на конкурсите за включване в докторски програми и конкурсите за финансиране на научноизследователски проекти за докторанти; избор на независими външни експерти за оценяване на научноизследователските проекти; предоставяне на равни възможности за обучение в специализирани курсове в Университета и външни институции, и обучение в образователни курсове в Докторантското училище; равен достъп до специализирана апаратура и специализирана литература; равни условия за популяризиране на научните резултати на научни форуми и в научни списания; равен достъп до

техническа помощ при изработването на автореферата и дисертационния труд; осигуряване на независими членове на научните журита.

### **Констатации за изпълнение на критерий 1.1:**

*Целта на подготовката за придобиване на ОНС „доктор“ по „Педиатрия“ в МУ – Плевен е в съответствие с мисията, целите и задачите на Университета. Обучението по докторската програма се организира и реализира в Катедрата по детски болести, а практическата част на докторантурите се реализира в Клиниката по педиатрия на УМБАЛ „Георги Странски“-Плевен.*

*Обучението се базира на официално утвърдени стандарти, записани и разработени в програми и правилници и е съобразено с действащото законодателство. Докторските програми са организирани и се реализират адекватно на политиката на МУ- Плевен.*

*Цялостната дейност за обучение по докторската програма по педиатрия е подчинена на системата за качество в МУ–Плевен, без да се пренебрегва нейната специфика.*

*Докторската програма „Педиатрия“ се включва успешно в рамките на институционалния и национален контекст за взаимовръзка между науката и практиката, адекватно на съвременните особености в развитието на педиатрията.*

*В МУ – Плевен са изработени и се изпълняват правила за осигуряване на академично единство, академични свободи и нетърпимост към дискриминация. Те се гарантират от Правилника на Университета и от Комисията по етика на научноизследователската дейност.*

## **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.**

**2.1.1.** Докторските програми в МУ- Плевен и в катедра „Педиатрия“ са разработени по утвърдени процедури с участието на висококвалифицирани учени. За всяка докторска програма се разработват учебен план, учебна програма и квалификационна характеристика, където са отразени целите на програмата, описанието 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. Изпълнението на разработената докторска програма е отразено в детайли в индивидуалния учебен план на докторанта.

Обучението за придобиване на ОНС „Доктор“ в МУ- Плевен има три форми: редовна, задочна и самостоятелна подготовка. Срокът за провеждане на редовна докторантура и тази на самостоятелна подготовка е 3 години, а на задочната 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.

Хабилитираните преподаватели от обучаващото звено са експерти в областта на педиатрията, участват в представителни професионални и научни организации, което позволява споделяне на опит и добри практики

при разработване на програмите и определяне на приоритетите на изследователската дейност. Те имат потенциал да ръководят и подпомагат млади учени и докторанти в кариерното им развитие, да дават насоки и съвети по провеждане на научно изследване, помощ по проекти, при писане на теза, при публикуване на резултатите от научни експерименти.

Предлаганата докторска програма по „Педиатрия“ напълно съответства на академичната среда, предоставя възможност за развитие на новите кадри и отговоря на потребностите за продължаване на обучението на завършилите с магистърска степен лекари.

**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“, процедура, приета от УК-КОА на МУ — Плевен 22.06.2006 г. и „Управление на разработката на учебни планове и програми“, документи, налични на страницата на МУ- Плевен. Чрез участието си във ФС и АС, както и чрез прякото си участие в академичните дейности на катедрите, в които са зачислени, докторантите имат възможност да участват в обсъждането, актуализирането и утвърждаването на учебните програми.

Всяка докторска програма се одобрява от Катедрен и Факултетен съвет. В Катедра по детски болести в МУ - Плевен по академичните стандарти са разработени програми както за обучение на докторанти, така и на студенти магистри по медицина, за „бакалавър“ и „професионален бакалавър“ във ФЗГ и МК. Програмите периодично се анализират, актуализират и приемат на катедрен съвет.

Докторските програми в МУ- Плевен са в пълно съответствие с изискванията на Европейското образователно пространство за висше образование и на Болонската декларация.

**2.1.3.** Обучението на докторантите по „Педиатрия“ към МУ - Плевен се провежда в съответствие със съвременните тенденции в развитието на науката. Докторската програма е представена с ясна документация, в съответствие с нормативните изисквания с формулирани ясни цели, задачи и мотиви за обучение.

Основната цел на обучението по докторската програма „Педиатрия“ е устойчиво развитие на специалисти, способни самостоятелно да решават значими научни проблеми; създаване на висококвалифицирани кадри за нуждите на преподаването, научноизследователската дейност и клиничната медицина.

Докторската програма „Педиатрия“ отговаря на съвременните тенденции за ясно дефиниране на професионалните компетенции в областта на педиатрията. Стимулира се научното и професионално израстване на кадрите и приемствеността в Катедрата.

**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 в лицето на Медицинския университет, Университетската болница „Д-р Георги Странски“ – Плевен,

УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен, Клиничен институт по репродуктивна медицина – Плевен и други здравни заведения и институции от страната. Ежегодно ръководителите на научни звена заявяват искане за обучение по съответните докторски програми за нуждите на тяхната структура, които се обсъждат и одобряват от Академичния съвет. Защитилите ОНС „Доктор“ се реализират успешно в институциите, които са поискали обучение по съответната докторска програма.

Докторската програма по „Педиатрия“ се разработва и актуализира съобразно повишените изисквания към конкурентоспособността на кадрите в сферата на педиатрията, поради нарастващия обем информация, наред с предизвикателствата на съвременните технологии и динамиката на фармацевтичната индустрия, а заемането на академични длъжности се осъществява на базата на анализ на учебната натовареност. С решение от заседание на КС на катедра „Детски болести“ е разкрита 1 щатна академична длъжност „доцент“ по педиатрия към Катедрата.

**2.1.5.** В Университета функционира Кредитна система за оценка на подготовката на докторанти, разработена въз основа на Европейската система за набирание и трансфер на кредити. Докторантите се допускат до предзащита, ако са набрали минимален брой кредити от изпълнение на образователната и научна програма. ВУ следва политика и процедура за академично признаване на чужди образователни документи. За периода Комисията за развитие на академичния състав към АС на МУ – Плевен е признала **3** научни степени за ОНС „Доктор“, придобити в чужбини, съответно във Франция, Япония и САЩ. Приетата от Академичния съвет на МУ–Плевен Кредитна система за оценка подготовката на докторантите дава възможност за признаване на професионалната мобилност в чужбина на докторантите. *За периода са признати кредити по проведени от докторант 2 курса на обучение в чужбина.*

Преподавателите от катедра „Детски болести“ използват национални и международни контакти с други учени за осъществяване на краткосрочно обучение на докторанти в други национални и чуждестранни научни институции.

През акредитационния период докторантите са участвали в квалификационни курсове и семинари у нас и в чужбина, свързани с тематиката на научноизследователската дейност. **Една докторантка** е била на едномесечна специализация в детската болница в Рим и е получила сертификат за квалификация по обслужване на деца с епидермо-лизис булоза. Провела е курс на обучение по ехокардиография в Националната кардиологична болница. **Други две докторантки по „Еразъм“** са провели двумесечна специализация по педиатрия в Университетска болница – Любляна, Словения.

Допълнителен източник на информация, с цел сравняване на актуалността на разработваната тематика с аналогични програми на други ВУ в България, Европейския съюз и извън него, представлява базата от данни на НАЦИД, съдържаща докторантски разработки от всички тематични направления. Подобна база данни съществува и за европейските докторски разработки, което позволява своевременно актуализиране на докторските програми в Университета.

**2.1.6.** Обучението по всяка докторска програма се оценява и анализира на базата на провежданата ежегодно атестация на докторантите и на



изготвения отчет на докторанта за извършената образователна и научноизследователска дейност и получените резултати. Отчетът за изпълнение на дейностите по общия и индивидуален учебен план се приема от КС и утвърждава от ФС.

Наблюдение и контрол на състоянието на документацията, свързана с качеството на обучение, вкл. докторските програми се извършва чрез вътрешен одит и оценката се изготвя под формата на вътрешен одитен отчет. Такъв е проведен в Катедра по детски болести на 10.12.2015 г. и отчетът за проведен вътрешен одит дава пълно съответствие на дейностите с изискванията в различните области на обхват на одита, добре поддържана документация и липса на несъответствия.

### **Констатации за изпълнение на критерий 2.1:**

*Докторската програма „Педиатрия“ е разработена в съответствие със съвременните постижения на науката, с ясно дефинирани цели, задачи, методология, очаквани резултати и е сравнима с подобни у нас и в Европа. Разработени са стандарти и е създадена организация за непрекъснатия им мониторинг: учебна документация, изработване и оценяване на програмите, етап на работа, контрол на достоверността и автентичността на разработките, позволяващи своевременна защита, професионална мобилност и успешна реализация на пазара на труда.*

## **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.**

**3.1.1.** Обучението на докторантите в МУ-Плевен се осъществява по система, която непрекъснато се обновява и актуализира съобразно научните постижения и тенденции в съответната област. Създадено е *Докторантско училище*, което функционира към *Центъра за научноизследователска дейност*. Докторантското училище е с разработена програма и методика за обучение на докторантите. Целта на тази програма е придобиване на ключови компетенции за изграждането на успешна академична и научноизследователска кариера на докторантите. Програмата се осъществява чрез провеждане на курсове за повишаване квалификацията на докторантите. Обучението е насочено към повишаване на мотивацията на докторантите за научноизследователска кариера, създаване на условия и възможности за научноизследователска кариера и повишаване качеството на научните разработки на докторантите. Висококвалифицирани преподаватели и лектори предлагат програма и методика за обучение на докторантите чрез провеждане на специализирани курсове, които повишават тяхната квалификация.

От 2015 г. се организира *Есенно училище по иновации в медицината*, превърнало се в традиционен научно-обучителен форум. МУ-Плевен работи в посока целенасочено стимулиране на докторантската мобилност. За периода 2014-2021 г. са актуални договори за академичен обмен по програма Еразъм+ с 33 медицински университета и центрове в 13 държави. Програмата позволява повишаване на професионалната квалификация,

разширяване на контактите с международни учени от съответната област, подобряване на комуникативността, навиците за работа в екип и езиковите познания. Традиционни и модерни форми на обучение са залегнали в реализирането на докторската програма.

**3.1.2.** 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 и минимум **220** кредита за самостоятелна форма на обучение. Изпълнението на индивидуалната научна програма се равнява на **120** кредита). Докторантите се насърчават в разработването и реализирането на изследователски проекти, участие в езикови курсове, както и обучение в програмни продукти чрез присъждане на допълнителни кредити.

Обучението на всеки докторант в катедра „Детски болести“ се провежда по индивидуален учебен план, от хабилитирани и нехабилитирани лица, като се акцентира върху индивидуалната форма на обучение, която е непрекъсната и ежедневна и *е съобразена с План-програмата на специалността „Педиатрия“*, а също и с темата на дисертационния труд. В индивидуалния план се включват: тема на дисертацията, изпити и срокове за провеждането им, етапи и срокове за приключване на дисертацията, дизайн и обезпеченост на научното изследване, участия в лекции, курсове, обучения и научни форуми. Научният ръководител дава писмено мнение за работата на докторантите пред КС и предлага (съвместно с докторантите) конкретизация на Индивидуалния учебен план за следващата година. КС приема становище за изпълнението на индивидуалния учебен план и оценка на дейността на докторанта и прави предложение за атестация на докторанта. Предложението се утвърждава от ФС.

**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 КС докторантът представя етапен отчет за дейността, която е извършил през изминалия период. Отчетът се приема на КС и утвърждава от ФС. Резултатите и оценката за работата им се съхраняват в личното дело на всеки докторант в сектор „Работа с докторанти“. Резултатите от НИД, извършена по проекти, докторантите представят и в етапния и в краен отчет на проекта, като Комисията по финансиране на научноизследователските проекти към МУ – Плевен дава оценка в рамките на процедурите за контрол на вътреуниверситетските проекти. Процедурите и етапите по защита на дисертациите се изпълняват съобразно законите и наредбите в страната и правилниците на МУ. Документират се със заповеди, протоколи от КС, ФС, АС, научно жури и т.н..

**3.1.4.** Оценяването на постиженията на докторантите се извършва на базата на ясни, съвременни, публично оповестени методи, които са описани в ПРАС в МУ-Плевен и Справочник на докторанта. В края на всяка академична година научният ръководител дава писмено мнение за работата на докторанта пред КС и предлага конкретизация на индивидуалния учебен план на докторанта.

Според нормативните изисквания се провеждат изпит за докторския минимум, както и атестация на всеки докторант, а в края на всяка академична година се попълва Карта за НПС и докторанти. Със свое решение КС предлага на ФС оценка за дейността на докторанта. От 2012 г. в МУ-Плевен е въведена Кредитна система за оценка на подготовката на докторанти, разработена въз основа на Европейската система за набиране и трансфер на кредити. Само докторанти, изпълнили планираните дейности по Индивидуалния учебен план и събрали изискуемия минимален брой кредити се допускат по предзащита (апробация) пред разширен КС.

**3.1.5.** В МУ- Плевен са приети и действат Правила и процедури за разглеждане на оплаквания, жалби, сигнали и предложения от студенти и докторанти (Протокол на АС № 3/03.07.2017 г.). Създадена е Комисия за разглеждане на жалби и оплаквания от студенти и докторанти, но до този момент няма постъпили такива. Съгласно ПРАС 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. Комисията за развитие на академичния състав (КРАС) към АС на МУ изпълнява контролни функции, включително и разглеждането на жалби. Разписани са нарочни правила за разглеждане на оплаквания, жалби, сигнали и предложения, въз основа на които студентите и докторантите могат да подават жалби по въпроси, свързани с качеството на обучение и с действие или бездействие на отделни звена на университета или на отделни членове на колектива му, което води или би могло да доведе до нарушаване на нормативни актове при осъществяване на дейността и/или учебния процес.

***Констатации за изпълнение на критерий 3.1:***

*Подготовката на докторантите по „Педиатрия“ в МУ- Плевен се реализира със съвременни образователни форми и научни методи по индивидуален план и чрез участие в колективно обучение. Всички етапи се контролират ефективно от прекия ръководител на научното звено и чрез обсъждане на отчетите и резултатите от работата на докторантите. Всички елементи от докторантските процедури са отразени в административната документация на ВУ, съхранявана в НО.*

***Стандарт 4. Прием, развитие, признаване и сертифициране 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 вкл. до и след тяхната професионална реализация.

**4.1.1** Приемът и обучението на докторанти е в съответствие с действащото законодателство и нормативната уредба на МУ-Плевен. 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.

**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. От 2011 г. (Заповед на Ректора № 197/07.02.2011 г.) се провеждат самостоятелни конкурсни сесии за финансово подпомагане на проекти на докторанти, в

които участват докторанти, зачислени за обучение за редовна докторантура и техните научни ръководители. Изразена е ясната тенденция за повишаване участието на докторанти в научноизследователски проекти, като важен етап от академичното им израстване и развитие.

През акредитирания период са финансирани общо **9 научноизследователски проекта с участието на докторанти от Катедрата** : „Проучване върху гъбичните инфекции при диабет тип 1 в детско-юношеската възраст”; „Промени в имунния статус на деца и подрастващи с тип 1 диабет с кандидозна инфекция на пикочните пътища и гениталиите”; „Изследване намалението на слуха сред деца между 3 и 6-годишна възраст чрез iPad iOS базирана детска аудиометрия”; „Проучване върху ролята на серумните цитокини IL-4, IL-6 TNF-α и hsCRP в клиничната характеристика на бронхиалната астма при деца със затлъстяване”; „Микро-елементни и клинично-лабораторни изследвания при деца с хронични диарии”; „Микро-елементен анализ и тютюнопушене при ученици с астма”; „Първичната артериална хипертония и някои микроелементи в детска възраст, тютюнопушенето – рисков фактор за хипертензия”; „Проучване върху генетични и имунологични тромбофилични фактори, определящи тромбогенезата при пациенти с миелопролиферативни заболявания”; „Проучване серумното ниво на неутрофилен гелатиназа-асоцииран липокалин (NGAL) и наличността му в урината като биомаркер за ранна диагностика на остро бъбречно увреждане при деца с вродени аномалии на отделителната с-ма и остър тубулоинтерстициален нефрит”

**4.1.3.** В МУ – Плевен са осигурени възможности за мобилност на докторантите. За периода са проведени **три мобилности от трима докторанти** от МУ – Плевен в други ВУ или научни организации в чужбина – един за три месеца (Университет „Докуз Ейлул“, Измир, Турция) и двама за два месеца (Факултет по медицина, Университет в Любляна, Словения). Актуални за периода 2014-2021 г. са договори за академичен обмен по програма Еразъм+ с **33** медицински университета и центрове в **13** програмни държави. Университетът е организатор и домакин на провежданата ежегодно Международна медицинска научна конференция за студенти и млади лекари. От 2010 г. в рамките на конференцията се организира специализирана секция „Докторанти“, където докторантите 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. Докторантите от Катедрата имат общо **99 участия** в научни форуми, **19** от които в чужбина.

**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.

В катедра „Детски болести“ за акредитирания период **са обучавани 12 докторанти**, от които **6** са успешно **защитили** ОНС „Доктор“, останалите са зачислени през 2018 г.

В редовна форма на подготовка са **8 ( 67 % )**, а самостоятелна подготовка са **4 (33 %)**.

#### **Констатации за изпълнение на 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. Те се включват активно в научноизследователски проекти и в програмите за мобилност. 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.**

**5.1.1.** Академичният състав на обучаващото звено включва **4 хабилитирани преподаватели (1 професор и 3 доценти) и 6 нехабилитирани (1 гл. асистент с ОНС „доктор“ по „Педиатрия и 5 асистенти).**

Хабилитираните преподаватели са експерти в областта на педиатрията, участват в представителни професионални и научни организации, което позволява споделяне на опит и добри практики при разработване на докторските програми и определяне на приоритетите на изследователската дейност.

**5.1.2.** Академичният състав на обучаващото звено е реализирал **84 публикации (71 в български научни списания и 13 публикации в научни списания в чужбина), 22 участия на научни форуми в чужбина, 6 резюмета от научни форуми в чужбина, публикувани в сборници с импакт фактор, 94 участия в научни форуми в български конгреси и конференции и 47 публикувани в сборници резюмета в български научни форуми.**

**5.1.3.** В катедра „Детски болести“ се провежда НИД по тематиката на специалността. **Основните тематични направления** са хранене и микроелементен дефицит при деца, атипични пневмонии в детска възраст, анемии при недоносени деца, диабет и усложнения, бронхиална астма, хипертония в детска възраст, дефицит на вит. Д при нефротичен синдром, ювенилен хроничен артрит, нарушения в растежа и лечение, вътреболнични инфекции, проучване ниво на NGAL в серум и урина при деца в критично състояние, проучване на неонатологичната смъртност при деца с вродени аномалии.

Важно място в обучението на докторантите заемат контактите и обмяната на опит с водещи специалисти от други университети в областта на докторските програми. Контактите с изтъкнати професионалисти се осъществяват и при периодично провеждани в МУ– Плевен научни прояви, както и по време на организирани от Катедрата ежегодни научно-практически конференции в края на м. март, прераснали в значима национална научна проява. Екипът на Катедрата е организирал **три** национални конференции по педиатрия, проведени в гр. Велико Търново с международно участие. Утвърдена практика е участието на представители от всички катедри по педиатрия в страната в организационните комитети на форуми и срещи по специалността, което подкрепя между-институционалното и колегиално партньорство и съвместната

научноизследователска работа.

#### **Констатации за изпълнение на критерий 5.1:**

Подготовката на докторантите се осъществява от хабилитирани преподаватели със специалност „Педиатрия“, с богат професионален опит, които развиват активна научноизследователска дейност, свързана тематично с докторантурата и оповестена чрез участие в научни форуми и висока публикационна активност. Академичният състав упражнява системна експертна и консултантска дейност, благодарение на успешните си изяви и практики по специалността.

### **Стандарт 6. Учебни ресурси и подпомагане на студентите.**

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

**6.1.1.** МУ разполага с 20 лекционни зали и 159 учебни зали и лаборатории за провеждане на учебно-практически занятия. Залите са оборудвани със съвременна техника. Библиотеката разполага с 3 читални със 71 места за четене, 12 компютъра и 10 таблета на свободен достъп, свързани с Интернет; компютърна зала с 16 компютъра на свободен достъп, свързани с Интернет; ресурсен център с 2 мултифункционални устройства, 3 настолни скенера; телевизор и DVD-плейер. Има 8 служебни работни места, свързани в библиотечно-информационна система с достъп до Интернет, Book-scanner, 1 мултифункционално устройство; 6 принтера и 3 скенера. Книгохранилищата са 233.55 кв. м. Библиотеката е климатизирана. Притежава система за охрана на фонда и система за видео наблюдение. На територията на сектора за учебна работа се използват 3 учебни зали.

Всички членове на академичния състав на звеното имат осигурени работни места, разположени в 5 кабинета.

**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“, 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 на стойност 1000 лв. на година от бюджета на Университета. При срещата на ЕГ с докторантите е високо оценена възможността да специализират по време на обучението и да започнат работа в структурите на МУ и УМБАЛ.

**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: „Интернет каталог ОРАС“ (Online Public Access Catalogue); „Обслужване на читатели“; „Научен архив“; „Документация за придобиване и движение на библиотечния фонд. Инвентирание“; „Аналитично описание на статии, части от книги, рецензии“ от интегрираната библиотечно-информационна система E-lib/Windows версия 3.5., въведена е и бар-код технология. Към м. юни 2017 г. фондът на библиотеката е 58030 библиотечни единици (б.е.): 53188 б.е. книги, 4489 б.е.

периодика, 50 електронни носители на документи и 303 дисертации и автореферати. От тях 37048 б.е. са на български език, а 20982 б.е. – на чужди езици. Абонамент за периода са медицинските бази данни: EBSCOhost; ISI Web of Knowledge; ScienceDirect; Scopus; SpringerLink ; OVID+, MEDLINE.

Електронният каталог е достъпен и онлайн от уебстраницата на МУ-Плевен.

Периодично в библиотеката се провежда обучение на докторантите за работа с библиографски източници, търсене в електронния каталог и ползване на абонираните електронни бази данни. Обучението и научноизследователската работа на докторантите по педиатрия са информационно обезпечени. *Докторантите имат възможност за неограничен достъп за работа с компютър, както на работните си места в сектора, така и в залите на библиотеката. Достъпът и ползването на информационните ресурси, както и услугата за доставка на електронни статии за студенти, докторанти и служители на МУ-Плевен са безплатни.*

**6.1.4.** Докторантите се стимулират и подпомагат за участие в международни, национални и регионални научни прояви и специализирани курсове. Разходите по участията в страната се поемат изцяло от МУ – Плевен, а тези в чужбина – частично. Отпечатването на статии в реферирани и индексирани списания се финансира от МУ – Плевен. С решение на АС се утвърждава *материално стимулиране на авторите, направили публикации в списания с IF и реферирани списания без IF, на индексирани в базите данни Scopus и WEB of Science. Планира се учредяване на ежегодни награди за млади учени въз основа на научната им продукция, както и на учени или колективи с национално и международно признание за цялостна научна дейност. Поддържат се академични традиции при връчване на дипломите за ОНС „доктор“, публичните защиты са се превърнали в тържествени научни събития за ВУ.*

#### ***Констатации за изпълнение на критерий 6.1:***

*МУ - Плевен разполага с материално-техническа и информационна база с богати библиотечни ресурси за теоретична учебно-преподавателска дейност и предлага адекватен академичен комфорт за докторантите по педиатрия. Клиничната и лабораторна база на ВУ осигурява практическата им подготовка. Творческата активност на докторантите се стимулира строго регламентирано организационно и финансово, което се доказва от участията им в научни форуми, реализация на проекти и публикационната им активност*

### **Стандарт 7. Управление на информацията**

**Критерий 7.1:** Висшето училище има изградена организация за управление на информацията, свързана с обучението и реализацията на докторантите.

**7.1.1.** В МУ-Плевен се констатира системно събиране и анализиране на информация за:

✓ *Дейността на вътрешните структури за разработването и прилагането на политиката за осигуряване на качеството, в които взимат участие и външни заинтересовани страни;*

Въведена е „Система за оценяване и поддържане на качеството (СОПК), имаща за цел създаване на условия и разработване на стандарти,

процедури, механизми и критерии за осигуряване, управление и непрекъснато повишаване качеството на всички университетски дейности.

✓ *Осъществяваните процедури за одобряване и обновяване на учебната документация на докторската програма;*

Процедурите, свързани с актуализация на учебните планове се разглеждат от Учебно-методичните съвети към основните звена, приемат се от ФС и се утвърждават от АС.

✓ *Развитието и успеваемостта на докторантите;*

Съгласно ЗРАС и Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен докторантите подлежат на атестация в края на всяка академична година, отчетите съдържат изпълнение на планираните задачи, етапа на разработване на дисертационния труд, брой публикации, участие в разработването на проекти и други форми на НИД.

✓ *Удовлетвореността на докторантите от качеството на обучение;*

Периодично се провеждат анкетни проучвания за оценка на удовлетвореността на докторантите от качеството на обучение и на базата на анализ на резултатите от проучванията се предприемат мерки за подобряване на развитието и успеваемостта на докторантите. Резултатите от проведените проучвания през м. март 2015 г. с **43** анкетиран докторанти и през м. март 2017 г. с **20** анкетиран докторанти. Анкетите се съхраняват в Кабинета по качество, а обобщените резултати от проучванията се анализират на заседания на АС и се обявяват публично на интернет страницата на МУ в секция „Акредитация“.

✓ *Учебните ресурси и наличната подкрепа за докторантите;*

На заседание на АС (протокол № 35/28.11.2016 г.) е взето решение за материално стимулиране на кадрите за направени публикации в списания с импакт фактор, импакт ранк и реферирани във вторични бази данни

✓ *Кариерното развитие на завършилите докторанти.*

В Сектор „Работа с докторанти“ към ЦНИД се съхранява база данни за кариерното развитие на завършилите докторанти. От 2007 г. е създаден Кариерен център, който осъществява и поддържа връзка между Академичната общност, студентите и потребителите на кадри, фирми и организации от сферата на здравеопазването и социалните дейности.

**7.1.2.** В МУ – Плевен има разработена и утвърдена система за наблюдение, оценяване, поддържане и усъвършенстване на качеството и публично оповестяване на резултатите, в съответствие с добри европейски практики и стандарти. Изпълнението на докторските програми периодично и обективно се оценява на базата на ясни и прозрачни правила и процедури, и резултатите се огласяват на ФС. В края на всяка академична година научният ръководител дава писмено мнение за работата на докторантите пред КС, а допълнителна оценка се извършва на базата на кохортен анализ на движението на зачислените докторанти, на научната им продукция, удовлетвореност на докторантите от тяхната професионална реализация, кариерното развитие на дипломираните докторанти.

През 2017 г. от Съюза на специалистите по качеството в България е проведен външен одит на Процедурата за обучение на докторанти, като заключението е, че обучението на докторантите се води при спазване на всички национални нормативни изисквания, които са дадени в ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение. Направена е препоръка да се



разработи единна структура на докторските дисертации и авторефератите. Препоръката е изпълнена и са разработени стандарти, които са достояние на всички обучавани докторанти.

#### **Констатации за изпълнение на критерий 7.1:**

*МУ - Плевен има изградена работеща система за управление на информацията относно качеството на обучение на докторантите, чието функционирането 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 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; решения от академични и факултетни съвети; проведени университетски форуми с участието на докторанти.**

**8.1.1.** Публично оповестяване на актуална информация, свързана с провеждането и управлението на учебния процес на сайта на МУ е приоритетна дейност за Ръководството на ВУ, очертана в стратегическото му управление. Цялата документация по докторските програми се съставя и организира по утвърдени стандарти и се публикува на сайта.

Ежегодно в МУ-Плевен се организира международната медицинска конференция за студенти и млади лекари. За периода са проведени 5 конференции, в които са взели участие общо **2 095** студенти и докторанти.

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. През 2015 г. е сключен договор с „De Gruyter Open“ за включване на JBCR в платформа за „орен access“, което позволява публикуването в него статии да станат достояние на ползвателите на световната мрежа.

**8.1.2.** . Актуални за периода 2014-2021 г. са договори за академичен обмен по програма Еразъм+ с **33** медицински университети и центрове в **13** програмни държави. В действие са и двустранни договори за междуинституционално сътрудничество с **6** медицински университета в **5** партниращи държави. Информация за програмите за мобилност се предоставя системно online.

**8.1.3** Докторантите по „Педиатрия“ към МУ – Плевен имат активно участие в академичния и социален живот на Университета. Те 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 за изпълнение на критерий 8.1:**

*В МУ - Плевен се предоставя системна информация за учебната документация и качеството на обучение на 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.**

**9.1.1.** В Секция „Качество на обучението и акредитация“ при МУ-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: КС, Център за НИД, ФС и АС. Първоначално мониторингът се осъществява на ниво катедра. КС анализират и оценяват работата на всеки 3 месеца при докторантите в редовна и на 12 месеца при докторантите в задочна и самостоятелна форма на обучение. Всички докторанти се атестират от КС в края на всяка академична година. Постоянно се обновява и разширява обучението по акредитирани докторски програми.

**9.1.2.** Повишаването на ефективността на обучението по докторските програми се гарантира от провеждането му от екипи с ясно определени права и задължения, в чийто състав се включват: Преподаватели, които отговарят за проектиране и провеждане на обучението, оценяване на постиженията на студентите и качеството на курсовете; Експерти, които отговарят за технологичното и логистичното осигуряване на обучението, за комуникацията и взаимодействието между докторантите и преподавателите и между самите докторанти, както и за процедурите за провеждане на изпитите; Хардуерни, софтуерни и други специалисти, които отговарят за поддръжката на техническите средства, програмните системи и системите за комуникация.

Включването на МУ-Плевен в Европейското научноизследователско пространство и осигуряване на оптимални условия за реализиране на докторантски програми на съвременно ниво ще се подпомогне *от открития Научноизследователски институт в структурата на МУ-Плевен* (Постановление № 210/18.08.2016 г. на МС на Р България).

Научноизследователският институт ще обедини изследванията във ВУ, извършвани досега в различни негови структури. По този начин ще се осигури възможност за изграждането на модерна инфраструктура и създаването на действащ научен център, в който ще се концентрират съвременна апаратура и оборудване, финансови средства и научен потенциал.

### **Констатации за изпълнение на критерий 9.1:**

*В МУ- Плевен се осъществява редовен мониторинг и осъвременяване на докторските програми, съобразно актуалната научна информация. Провежданият системен вътрешен контрол допринася за повишаване на ефективността на обучението и изпълняване на целите на докторантите по педиатрия. Ръководството на Катедрата изпълнява политиката по качество на ВУ.*

## **Стандарт 10. Циклично външно осигуряване на качеството.**

**Критерий 10.1: ВУ и научната организация осъществяват планирани дейности за самооценяване и външни оценки на докторските програми.**

**10.1.1** Университетът регулярно преминава през външно осигуряване 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). В съответствие със Заповед на Ректора на 06.03. 2017 г. е извършен външен одит на Системата за управление на качеството. Заключение от одита е, че МУ – Плевен е внедрил успешно функционираща Система за управление на качеството в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 9001:2008

През м. март 2017 г. е проведен и външен одит на Процедурата за обучение на докторанти (документацията за прием и обучение на докторанти и процедури за обсъждане и защита на докторски дисертации) от Съюза на специалистите по качеството в България и Консултантска фирма „Данов-Консулт“ ЕООД – София. Направено е едно коригиращо предложение за подобряване на документацията: ръководството на докторантското училище да разработи единна структура на докторските дисертации и авторефератите. Заключение от проведения външен одит на докторските програми е, че обучението на докторантите в МУ-Плевен се води, спазвайки всички национални нормативни изисквания, които са дадени в ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение.

#### **Констатации за изпълнение на 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 УС по педиатрия преминават циклично през самооценка и външно оценяване, което поддържа и подобрява качеството на докторските програми.*

### **IV.ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

*Докторската програма „Педиатрия“ в МУ – Плевен е организирана и се реализира в Катедрата по детски болести на Медицинския факултет. Практическата част на докторантурите се осъществява в Клиниката по педиатрия на УМБАЛ „Георги Странски“- Плевен.*

*Докторската програма по „Педиатрия“ се включва успешно в рамките на институционалния и национален контекст за взаимовръзка между науката и практиката. Тя е разработена в съответствие със съвременните постижения на педиатрията, с ясно дефинирани цели, задачи, методология, очаквани резултати. Разработени са стандарти и е създадена организация за непрекъснат мониторинг: учебна документация, изработване и оценяване на програмите, етап на работа, контрол на достоверността и автентичността на разработките, позволяващи своевременна защита, професионална мобилност и успешна реализация на пазара на труда.*

*Подготовката на докторантите се осъществява от хабилитирани преподаватели със специалност „Педиатрия“ на основен трудов договор към ВУ, с богат професионален опит, които развиват активна научноизследователска дейност, свързана тематично с докторантурата и висока публикационна активност. На докторантите е осигурена възможност за публикуване на резултатите от научните изследвания.*

*Обучаващото звено притежава много добро материално-техническо оборудване и информационна база, които отговарят на съвременните*

*изисквания и предоставят необходимата академична атмосфера за обучение и научна дейност.*

*В МУ – Плевен е внедрена успешно функционираща система за управление на качеството, в съответствие на БДС EN ISO 9001:2008 и SGS изискванията.*

**Въз основа на направените констатации, ПКЗС предлага на Акредитационния съвет да даде право на Медицинския университет-Плевен да провежда обучение по докторската програма „Педиатрия“ от професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт.**

**Председател на ПКЗС:**

**/ проф. д-р Борис Богов,  
дм /**