

ДОКЛАД

ЗА ИЗВЪРШЕНАТА ПРОВЕРКА ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ПРОГРАМНА
АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА

*„Социална медицина и организация на здравеопазването
и фармацията”*

ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.1. МЕДИЦИНА
В МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ–ПЛЕВЕН

ОТ ЕКСПЕРТНА ГРУПА В СЪСТАВ:

1. проф. д-р Юлияна Маринова, дм – ръководител ЕГ
2. доц. д-р Гургана Петрова, дм – член на ЕГ
3. проф. д-р Кичка Велкова, дмн – член на ЕГ

Наблюдаващ процедурата член на ПКЗС: проф. Димитър Михайлов, доктор

Процедурата е открита с решение на Акредитационния съвет на НАОА (Протокол № 22/28.09.2017 г.).

Експертната група и наблюдаващият процедурата са утвърдени с решение на Акредитационния съвет НАОА (Протокол № 18/24.10.2019 г.)

Съдържание

- 1. Изпълнение на препоръките от предходната акредитация.**
- 2. 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.**
- 3. Приложения: таблици /задължителни и по избор/.**

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ПКЗС,

Експертната група (ЕГ) в изпълнение на решение на Акредитационния съвет на НАОА (Протокол № 22/28.09.2017 г.), съгласно чл. 33 и чл. 34 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 качеството в европейското пространство за висше образование /ESG/ - част 1 /1-10/ и по смисъла на чл. 78, ал. 2 от ЗВО /Таблица 5/, посети Медицинския университет- Плевен на **04.11.2019 г.** и проведе срещи съобразно приетата Програма за посещенията: среща с комисиите, изготвили докладите-самооценка, среща с докторанти, среща с Ръководството на МУ – Плевен. Групата се запозна с материалната база на Университета, осъществи се посещение в катедра „Обществено-здравни науки“ на факултет „Обществено здраве“ – Ректорат 1, сектор „Социална фармация“ на факултет „Фармация“ – Ректорат 2, посещение на Центъра за обучение на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени, запозна се с документацията за прием и обучение на докторантите.

На тази база, както и след анализа на фактите и обстоятелствата, отразени в доклада-самооценка на ВУ и проверката за изпълнение на критериите за програмна акредитация на докторски програми, експертната група **установи** следното:

1. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

Докторската програма по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ има акредитация на основание на обща оценка по критериите **9.64 за срок от 6 години** (Протокол №15/19.07.2012 г. на АС на НАОА). Акредитационният съвет на НАОА **не е формулирал никакви препоръки по програмата.**

2.ПРОВЕРКА ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКИ ПРОГРАМИ В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ /ESG/ - ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 2 ОТ ЗВО /ТАБЛИЦА 5/

Стандарт 1. Политика за осигуряване на качеството.

Критерий 1.1. Висшето училище има публично оповестена, с официален статут и отчетност политика за осигуряване качеството на обучението по докторската програма.

По 1.1.1. Приоритетна задача в Стратегията за развитие и дейност на Медицинския университет – Плевен за периода на акредитация е провеждането на **последователна политика** за повишаване и осигуряване качеството на обучение по докторските програми с цел повишаване нивото на научноизследователската дейност на докторантите. Нейното осъществяване е свързано със: създаване на условия за целенасочено, непрекъснато и устойчиво изграждане на собствени научноизследователски кадри от средите на докторантите и постдокторантите; повишаване на капацитета и уменията на докторантите по отношение на създаването на интелектуална собственост и трансфера на знания, чрез участие в съществуващото Докторантско училище; обучение на докторантите в специализирани курсове към Университетската лаборатория за научни изследвания и възможностите за тяхното приложение; обучение на докторантите в специализирани курсове към Учебния експериментален център по ендоскопска хирургия с цел запознаване с високотехнологични и иновативни решения за развитието на медицината, подобряване на човешкото здраве и качеството на живот и възможностите за тяхното приложение при разработването на научни проекти и дисертационни трудове; подкрепа на развитието и придобиване на аналитични умения за успешна научна кариера на докторанти чрез разработване на проекти за финансиране от

различни източници; разширяване на мобилността на докторанти по международни програми; съблюдаване на конкурсно-проектното начало в научно-изследователската дейност чрез организиране и провеждане на конкурси за научноизследователски проекти на докторанти със средства на Университета и на Фонда за подпомагане на изследователската дейност на докторанти; осигуряване на трансфер на знания, създадени с помощта на публично финансиране и популяризиране на резултатите от научните изследвания; създадени са условия за изява и оповестяване на резултатите от изследователската дейност на докторантите в ежегодно провежданата от 2002 г. Международна медицинска конференция за студенти и млади лекари, в която има специално обособена секция „Докторанти“; От 2008 г. в МУ – Плевен се издава научното списание Journal of Biomedical and Clinical Research, което създава експертна среда и възможност на докторантите да представят своите идеи и резултати; разработване на стойностни дисертационни трудове.

Обучението на докторантите по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията” в МУ–Плевен се провежда в **съответствие с утвърдената институционална политика за осигуряване на високо качество на подготовка на докторантите и отговаря на всички изисквания на разпоредбите на националните законови и подзаконови нормативни актове и на вътрешни нормативни актове на МУ-Плевен.**

Докторската програма по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията” е в съответствие със съвременните тенденции в развитието на социално-медицинските научни познания, има **ясно формулирани цели и задачи и добра мотивация** за провеждане на обучение по научната специалност и

Мисията на докторската програма по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията” в МУ - Плевен е да отговори на предизвикателствата и актуалните проблеми на общественото здраве и реформата на здравеопазването в България в съответствие със съвременните тенденции в развитието на социално-медицинското познание и приложната значимост на социално-медицинските знания във връзка с нарастващите потребности от висококвалифицирани преподавателски и изследователски кадри, както и добре подготвени професионалисти за ефективно управление на здравните институции в условията на реформиращата се здравна система.

Основната цел на обучението в докторската програма по научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията” в МУ - Плевен е да подготви висококompетентни изследователи, преподаватели и професионалисти за образователното и научно пространство на България и Европейския съюз като експерти в широката област на общественото здраве и организация на здравеопазването.

В основата на докторската програма са залегнали **съвременните академични стандарти** за висшето образование при обучение на докторанти в България и Европейския съюз, както и предизвикателствата пред социалната медицина и общественото здравеопазване и потребностите от адекватно обучени и компетентни изследователи, преподаватели и професионалисти в тази област.

Програмата има изследователска насоченост в широката област на социално-медицинските познания, която дава възможност за специализирана интердисциплинарна подготовка на докторантите и предлага **широкопрофилен и интердисциплинарен подход** към конкретните научни изследвания на докторантите. Покривайки сферата на научна област, която се характеризира с интердисциплинарност, динамично развитие и изключително широк спектър на приложение, програмата дава възможност за добра професионална реализация на докторантите в сферата на висшето образование, научните изследвания и практическата дейност.

Мотивите за обучението на докторанти в катедра „Общественоздравни науки“ на ФОЗ и в сектор „Социална фармация“ по докторската програма „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ са: привличане и подготовка на мотивирани кадри за работа в областта на социалната медицина, организацията и управлението на здравеопазването като

интердисциплинарна научно-фундаментална област; чрез реализацията на докторантите да се постигне привличане на нови асистентски кадри за нуждите на преподаването на учебната дисциплина „Социална медицина“ в катедра „Общественоздравни науки“ и в сектор „Социална фармация“ и подобряване на възрастовата структура на академичния състав на обучаващите звена; повишаване на качеството на преподавателската и научноизследователската работа в областта на социалната медицина и свързаните с нея учебни дисциплини; повишаване на конкурентноспособността на обучаващите звена и на Университета като цяло и издигане на научноизследователската работа на съвременен европейско ниво; чрез подготовката на високоспециализирани кадри в областта на социалната медицина и организацията на здравеопазването докторската програма отговаря на потребностите на обществото за прилагането на съвременни подходи за разрешаване на здравно-социални, организационни и обществено-здравни проблеми.

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, фармацевтичната наука и общественото здраве. Един от основните приоритети на ръководството на Университета е именно подобряване на стандартите за качество във всички форми на обучение на докторските програми. Новите иновативни методи на обучение, съвременните технологични решения за комуникация и провеждане на учебен процес, както и непрекъснато покачващият се интерес към докторските програми във Висшето училище, налагат и нови решения по отношение на мениджмънта на качеството в обучението. Осигуряването на качеството на обучението в Университета е ситуирано като цялостна концепция на основата на международния стандарт за качество БДС EN ISO 9001:2008. Актуализира се документацията на Университетската вътрешна система за оценяване и поддържане на качеството на обучението (СОПКО) по международния стандарт за качество БДС EN ISO 9001:2015.

Приемът и обучението на докторантите се извършва в **съответствие** със Закона за висшето образование (ЗВО), Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ППЗРАСРБ), Правилник за устройството и дейността на Медицински университет – Плевен и Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен. Това съответствие се поддържа от действащата вътрешна система за оценяване и поддържане на качеството на МУ – Плевен чрез провеждане на **периодични одити** и се контролира от страна на всички органи, които имат отношение към подготовката на докторантите: Катедрен съвет, Факултетен съвет и Сектор „Работа с докторанти“ към Център за научноизследователска дейност. Дейността на Висшето училище е ориентирана към осигуряване на стимулираща среда за целенасочено, непрекъснато и устойчиво развитие на докторантите и постдокторантите. През месец април 2017 г. Факултетът по Медицина към МУ- Плевен печели Проект № BG05M2OP001–2.009-0031-C01 *„Създаване на център за обучение на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени към Факултет „Медицина“ на МУ – Плевен“* по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Безвъзмездната финансова помощ по проекта е на обща стойност 695 631,34 лв., а срокът за изпълнение на проекта е 24 месеца, до 31.12.2018 г. Основната **цел** на проекта е да бъде създаден Център за подкрепа на развитието на докторанти, специализанти и млади учени, който ще осигури високо качество на обучението в съответствие с потребностите на пазара на труда, укрепване на връзката „наука-бизнес“, подпомагане на мобилността и академичното израстване на научни кадри и млади изследователи.

Контролът върху качеството на обучение по докторските програми е част от регулярно провежданите в МУ-Плевен одити по утвърден от Академичния съвет график. Одитите протичат с пълното съдействие от страна на одитираните звена и активното участие на ръководителите на катедри/сектори. Проведените одити показват наличие на пълно съответствие на дейностите в

различните области на обхват на одита, липса на несъответствия и добре поддържана документация. За периода 19.07.2012 – 30.05.2017 г. в МУ-Плевен са осъществени общо 42 вътрешни одита.

В протоколите от проведените одити в катедрите „Медицинска етика, управление на здравните грижи и информационни технологии“ и „Социална медицина, медицинска статистика, педагогика и психология“ и в новосъздадената от септ. 2014 г. катедра „Общественоздравни науки“ за периода 2012-2017 г. са констатирани **максимален брой съответствия**. Одитите обхващат всички аспекти на дейността на катедрите и показват пълно и точно поддържане на документацията, свързана с учебната и научноизследователската работа, в т.ч. и по отношение на работата с докторантите. Констатирано е ритмично и планомерно развитие на кадрите и стриктно спазване на политиката по качество, приета в МУ-Плевен.

По 1.1.3. МУ – Плевен има изградена политика за осъществяване взаимовръзката между научните изследвания и обучението по докторската програма в рамките на националния и институционалния контекст. Темата „Здраве и качество на живот, биотехнологии и екологично чисти храни“ е приоритетно направление в Националната стратегия за развитие на науката до 2020 г. Здравето е основна ценност за съвременното общество и основните направления в научноизследователската дейност на Университета и научноизследователската дейност на докторантите са насочени към опазване на здравето и подобряване качеството на живота. Три от приоритетните направления в научноизследователската дейност в Стратегията за развитие и дейност на МУ-Плевен са свързани непосредствено с разработваните от докторантите по „Социална медицина и организация на здравеопазването“ изследователски тези: в областта на майчиното и детското здраве, социално-значимите заболявания, анализ и оценка на тенденциите на общественото здраве.

По мнение на ЕГ в Университета и катедрата е създадена Политика за устойчиво интегриране на науката в обучението.

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**. Кодексът представя основните принципи към които следва да се придържа ученият, включително и докторантът в МУ – Плевен, и определя мерките, които се предприемат при неспазването на тези принципи. Правилата на етичен кодекс за осигуряване на академично единство, чрез който се гарантират залегналите в ЗВО академични свободи и нетърпимост към всякакви форми на дискриминация фигурират също в Правилника за устройството и дейността на МУ-Плевен. Важни стъпки в това направление са етичните изисквания за публикуване в университетското списание, ежегодно провеждания в Докторантското училище **специализиран курс** на тема **„Морално-етични аспекти на научното изследване. Етична комисия, информирано съгласие“** и ежегодно провеждания **„Ден на Биоетиката“**. В четири последователни години в тези форуми са привлечени международно признати учени в областта на етиката в научноизследователската дейност – проф. Хенк тен Хаве (бивш директор на Департамента по етика на науката и технологиите към ЮНЕСКО и Доктор хонорис кауза на МУ-Плевен); проф. Лучана Каенацо и проф. Ренцо Пегораро (Италия), проф. Елс Макелберг и др. Всички докторанти от МУ-Плевен имат възможност да участват в посочените научни форуми.

От гледна точка на обучението по етичните принципи на научноизследователската работа особен интерес за обучението на докторантите представлява проведения на 6 април 2017 г. **„Ден на биоетиката“** с участието на д-р Елс Макелберг от Центъра по етика към Университета в Грьонинген, Холандия. В програмата на този форум е проведено интерактивно обучение по интегритет на научната работа на базата на учебния филм „Integrity factor“. С цел предотвратяване на плагиатство през 2013 г. е закупена софтуерна програма **Plag Aware**, а от 2015 г. е заместена с **iThenticate®**. Към Научноизследователския институт функционира **Комисия по етика на научноизследователската дейност**

(КЕНИД). КЕНИД 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. 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.

Сред докторантите по „Социална медицина и организация на здравеопазването“ в периода на акредитация няма установени случаи на плагиатство. Отправяни са само някои критични бележки от страна на ръководителя на катедра „Обществено-здравни науки“ по отношение на формирането на научните колективи в отделни публикации и включване като съавтори на лица без реален принос в съответното проучване и оформяне на публикациите.

Резултати от проверката:

Мисията, целите и задачите на Университета напълно кореспондират с целта на подготовката за придобиване на ОНС „доктор“ по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ в МУ–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 в адекватно на политиката на ВУ.

Обучението по докторската програма „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ е подчинена на системата за качество в МУ–Плевен, без да се пренебрегва нейната специфика. Това се потвърждава от резултатите при вътрешните одити.

Докторската програма по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ се включва успешно в рамките на институционалния и национален контекст за взаимовръзка между науката и практиката, адекватно на съвременните особености в развитието на социалната медицина и здравеопазването.

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.

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. Докторските програми в МУ – Плевен са разработени по утвърдени процедури с участието на висококвалифицирани учени. Ръководителят на докторската програма, съвместно с учени в същата област и с участието на докторанта разработва

детайлна докторска програма, в която са отразени целите на програмата, описание на получаваната квалификация в рамките на лекциите от груповия учебен план и индивидуалния учебен план, а така също и професионалните компетенции, получавани след защитата на дисертационния труд. Те са разработени в съответствие със съвременните постижения на науката и в тях има ясно изразени очаквани научни резултати и тяхната приложимост за практическата медицина. Индивидуалният план се изготвя от докторанта и научния ръководител за срок от 3 години и се обсъжда от Катедрения съвет. Факултетният съвет утвърждава индивидуалния план. Обучението на докторантите по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ е насочено в следните области: - образователна дейност; - научноизследователска дейност; 3. морално-етична. Към **Центъра за научноизследователска дейност** на университетско ниво 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 **9 основни курса** за повишаване квалификацията на докторантите. Четири от планираните курсове в Докторантското училище (Методология на научноизследователската работа; Приложение на епидемиологията и биостатистиката в медицинското и научно изследване; Биостатистически методи в медицината; Морално-етични аспекти на научното изследване. Етична комисия, информирано съгласие) се провеждат от хабилитирани лица, участващи в реализацията на докторската програма по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“.

Редовно се приемат отчети на катедрен съвет, които се утвърждават от Факултетния съвет с утвърждаване на обективна оценка по изпълнението на индивидуалния план на докторанта.

По 2.1.2. На ниво на МУ-Плевен е създадена организация и стандарти при разработването, одобрението и прилагането на учебната документация. Факултетният съвет на Факултет „Обществено здраве“ утвърждава конкретен **учебен план, учебна програма и квалификационна характеристика за обучението на докторанти по научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ – 2016 г.** Учебният план отразява спецификата на докторската програма по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“, предназначена за медици. Обучението е предвидено да се провежда в две основни направления: **задължително обучение в групов учебен план** в рамките на Докторантското училище и **специализирано обучение в 5 основни модула**, което се провежда от основното обучаващо звено. Освен това докторантите покриват **задължителна научна програма**. Учебната програма е разработена в пълен синхрон с учебния план и квалификационната характеристика, като в нея подробно е описано съдържанието на специфичните модули. Поставен е акцент върху овладяването на основните методи в социалната медицина, измерването, оценката и глобалните проблеми на общественото здраве и промоцията на здравето и профилактиката на заболяванията. Разгледано е също подробно съдържанието на приложната част на социалната медицина – организацията на здравеопазването и фармацията. В заключителния модул на учебната програма се отделя място на важноста на **биоетиката и управленска и бизнес етика** в подготовката на докторантите. **Квалификационната характеристика** отразява в най-големи детайли необходимите интелектуални и практически компетенции, които трябва да придобият докторантите по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“. Квалификационната характеристика е в съответствие с **препоръките на ASPHER** за докторски програми.

По 2.1.3. Учебната документация за докторската програма по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ е разработена за две форми на обучение: **редовна форма на обучение и обучение в самостоятелна форма**. Катедра „Общественоздравни науки“ има достатъчно положителен опит в подготовката на

докторанти по научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ след акредитацията ѝ през 2012 г. За периода 2012-2019 г. по научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ са зачислени общо **12 докторанти на самостоятелна подготовка, от които 6 са от академичния състав на катедра „Общественоздравни науки“ и 6 външни докторанти. Десет докторанти са защитили успешно, един е отчислен с право на защита и 1 е действащ докторант. Катедреният съвет на катедра „Общественоздравни науки“ спазва стриктно изискванията на процедурите по прием и обучение на докторанти и условията и реда за придобиване на научната и образователна степен „доктор“**, представени в раздела „Придобиване на образователна и научна степен „доктор“ от Правилника за развитие на академичния състав в МУ- Плевен. Катедреният съвет обсъжда задълбочено всяко постъпило до Ръководител катедра **Заявление за зачисляване** в докторантура след представяне на Проекта за дисертационен труд, който трябва да съдържа: готов литературен обзор; подробно описание на методологията на собственото проучване; описание и анализ на част от фактическия материал и списък на използваните литературни източници.

Проектът на дисертационния труд и протоколът от заседанието на катедрения съвет, заедно с предложението за научен ръководител се внасят във Факултетния съвет, който взема окончателно решение за зачисляване на докторанта и се предлага издаване на заповед за зачисляване от Ректора на МУ-Плевен. След зачисляването всеки докторант разработва **конкретен индивидуален план** за 3-годишния период на докторантурата, който се одобрява от Катедрения и Факултетния съвет. Всеки докторант представя **тримесечни и ежегодни Отчети**, които се обсъждат и одобряват на двете нива и се предават в отдела за работа с докторанти към **Центъра по научноизследователска работа** за съхранение в **личното досие на докторанта**. При отчитане на резултатите от вътрешните одити от УК-КОА, също се обръща внимание върху състоянието на документацията на докторантурите в отделните катедри. Заключениеята от проведени одити в секторите на катедра „Общественоздравни науки“ са **винаги с положителни заключения за пълно съответствие с изискванията на системата за контрол на качеството, в т.ч. и по отношение на управлението и контрола на работата по докторската програма**. По докторската програма СМОЗФ за периода 2012-2019 г. са защитени 11 докторски дисертации: **10 за придобиване на ОНС „Доктор“ и 1 за НС „Доктор на науките“**.

Членовете на ЕГ констатираха, че документацията е налична и пълна.

2.1.4. Разработваните в МУ – Плевен докторски програми са съобразени изцяло с нуждите на потенциалните работодатели в лицето на Медицинския университет, Университетската болница „Д-р Георги Странски“ – Плевен, МБАЛ „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. **Докторантите от докторската програма по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ се подготвят за заемане на академични длъжности по Закона за развитие на академичния състав в Р България и за ръководни постове в системата на управление на здравеопазването. Един докторант, защитил НС „Доктор на науките“ е заел по-висока академична длъжност „Професор“. Шест от защитилите ОНС „доктор“ са заели академична длъжност „Доцент“, а двама – „Главен асистент“. Един от защитилите докторанти е заел отговорна позиция в административната власт.** На срещата с докторантите се установи, че те са удовлетворени от своите научни ръководители и условията, които им се предоставят за работа.

По 2.1.5. Университетът следва политика и процедура за академично признаване на чужди образователни документи. За периода на акредитация на докторската програма по СМОЗФ Комисията за развитие на академичния състав (КРАС) към Академичния съвет на МУ – Плевен е признала 1 документ за придобита в друга институция академична длъжност „доцент“ по научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“. **Членовете на академичния състав на катедра „Общественоздравни науки“** като обучаващо звено са добре информирани за докторски програми в други висши училища или научни организации в страната и чужбина, което се осъществява на катедрени съвети и чрез материалите на Асоциацията на училищата по обществено здраве в Европейския регион (ASPHER), в която Факултет „Обществено здраве“ е редовен член от 2006 г. Ръководството на Факултета участва редовно в годишните срещи на Деканите и директорите на училищата по обществено здраве, по време на които се обсъждат препоръки за развитие на магистърските и докторските програми по обществено здраве. **Тези препоръки се отчитат при разработването на учебния план, учебната програма и квалификационната характеристика на докторската програма по СМОЗФ.** Докторската програма по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ е напълно съвместима с препоръките на ASPHER за разработване на докторски програми, представени в Доклад на работната група по докторски програми и изследователски капацитет – 2013 г., както и с други документи на ASPHER, обсъждани на годишните срещи на Деканите и Директорите на училищата по обществено здраве и с критериите за акредитация на докторски програми, разработени от Агенцията по акредитация към ASPHER. Докторантите по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ имат прекрасна възможност да сверяват своите научни постижения чрез членството си в Българската асоциация по обществено здраве (БАОЗ), която им открива възможност за членство в Европейската асоциация по обществено здраве (EURHA) и за ползване на редица привилегии от това членство: получаване на електронните ежесмесечни бюлетини на EURHA, безплатен достъп до пълнотекстовите публикации European Journal of Public Health и отпечатване на резюмета от участие в годишните конференции на EURHA в приложение към същото списание с импакт фактор и др. Почти всички защитили и действащи докторанти и техните ръководители са ползвали тези възможности и са редовни членове на БАОЗ и на EURHA.

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), Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ППЗРАСРБ) и Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен, където точно е посочено, че обучението на докторантите по съответната докторска програма се осъществява по **индивидуален учебен план**, утвърден от Факултетния съвет и са посочени условията за обучение на докторантите, включващи научноизследователска дейност, посещение и участие в курсове в Докторантското училище и специализирани курсове, диагностично-лечебна и преподавателска дейност. Съгласно Правилника индивидуалният учебен план се изготвя от докторанта и научния ръководител, обсъжда се от Катедрения съвет и се утвърждава от Факултетния съвет. Планът определя насочеността на докторантурата и се състои от **общ учебен план** за целия период на обучение и **работен план по години**. Той съдържа: темата на дисертационния труд; разпределението на всички дейности по години; изпитите и сроковете за полагането им; посещението на определен цикъл от лекции и упражнения; участието в курсове, семинари, конференции и други публични изяви; етапите и сроковете за подготовка и довършване на дисертационния труд. Разработена е отделна **процедура за защита на дисертация за придобиване на ОНС „доктор“**, която е публикувана от 2011 г. на сайта на МУ – Плевен. **Обучението по докторската програма „Социална медицина и**

организация на здравеопазването и фармацията“ е в пълно съответствие с утвърдените документи на университетско ниво. Извършва се ежегодна оценка и атестация на докторантите от Катедрения съвет, изготвена в съответствие с отчета на докторанта за извършената научноизследователска дейност с докладване на получените резултати и отчет за изпълнение на индивидуалния учебен план. Обсъждат се също така вътрешни катедрени оценки на извършените дейности от докторантите за по-кратки периоди - по тримесечия или шестмесечия. Всяко участие на докторанти в научни форуми също е предмет на обсъждане на заседания на Катедрения съвет на катедра „Общественоздравни науки“ и се правят адекватни препоръки за подобряване на качеството на представяните материали на научни форуми или за публикуване.

Резултати от проверката:

В обучението на докторантите по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ в професионално направление 7.1. Медицина в Медицинския университет–Плевен се използват разнообразни съвременни форми на обучение, гарантиращи тяхната задълбочена подготовка, съобразена с принципите за иновативно обучение на докторанти на ЕК от 2011 г. Материално-техническата база е много добра, в обучаващото звено цари академична атмосферата.

Действащата документация за прием и обучение на докторантите в Медицински университет – Плевен периодично се анализира и обновява. Създадената и работеща система при зачисляването и обучението на докторанти е гаранция за създаване на специалисти с висок професионализъм, необходими на бизнеса, по мнение на работодателите.

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. МУ-Плевен създава подходящи условия за повишаване знанията на младите лекари и докторанти при разработката на техните дисертационни трудове. Освен в задължителните курсове в Докторантското училище, катедра „Общественоздравни науки“ създава възможности на докторантите да участват пълноценно в обучение по редица специализирани модули, залегнали в учебния план и учебната програма на докторантурата с цел да придобият конкретни интелектуални и практически компетенции в областта на конкретната докторантура. На зачислените през акредитационния период докторанти (6 бр. от академичния състав на обучаващите звена и 6 бр. външни докторанти) са предоставени широки възможности да овладяват съвременните образователни форми и методи и да се запознават със съвременните постижения в областта на социалната медицина, епидемиологията на здравето, управлението на здравните грижи, здравния мениджмънт и др. чрез: - прослушване и включване в лекционните курсове, изнасяни от хабилитираните преподаватели в обучаващото звено пред студентите от различните специалности в МУ-Плевен; - прослушване на лекционни курсове, изнасяни от водещи специалисти от други учебни и научни звена в страната пред студентите от бакалавърската и магистърските програми по „Управление на здравните грижи“ и „Обществено здраве и здравен мениджмънт“; - тематични курсове по индивидуална програма; - организиране и провеждане от самите докторанти на практически упражнения и семинарни занятия по учебни дисциплини, изискващи компетенции в областта на докторската програма по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“; - участие в курсове за следдипломно обучение в страната и в чужбина; - участие в специализираните курсове в Докторантското училище и тематичните курсове по линия на следдипломно обучение,

провеждани в МУ-Плевен, сред които „Методология на научноизследователската работа”, „Приложение на епидемиологията и биостатистиката в медицинските научни изследвания”, „Етични аспекти на научно-изследователската дейност“, сертификационни курсове по информационни технологии и др.; - участие в научни прояви по специалността (семинари, симпозиуми, конференции, конгреси) у нас и в чужбина – Юбилейната конференция на ФОЗ през 2015 г., ежегодните дни на биостатистиката, ежегодните международни конференции за студенти и млади лекари, организирани в МУ-Плевен и др.; - членство в международни организации (ASPHER, EURHA, EHMA) и участия в съответните годишни конференции, запознаване с информационни бюлетини, предоставяне на свободен достъп до специализирани научни издания (например, European Journal of Public Health) и др.; - самостоятелна подготовка.

По 3.1.2. Подготовката и обучението на всеки докторант се осъществява посредством различни индивидуални (консултация, самообучение, индивидуален курс на обучение, самоподготовка) и колективни форми (участие в докторантското училище, СДО курсове за продължаващо обучение и др.) при контрол от страна на научния ръководител *за съблюдаване на индивидуалния план*. Подготовката и обучението на всеки докторант се извършва по **Индивидуален учебен план**, изготвен от неговия научен ръководител и одобрен от Катедрен и Факултетен съвети. Индивидуалният учебен план определя насочеността на докторантурата и се състои от **общ учебен план за целия период на обучение и работен план по години**. В индивидуалния план се включват: - темата на дисертацията; - изпитите и сроковете за провеждането им; - етапите и сроковете за приключване на дисертацията; - дизайн и обезпеченост на научното изследване; - посещение на лекции, курсове и други форми на повишаване на квалификацията (за всички зачислени докторанти); - реализиране на съответна учебна заетост (за докторантите от академичния състав на обучаващото звено); - подготовка на научни съобщения и публикации по темата на дисертационния труд; - планиране на участия в подходящи научни форуми у нас и в чужбина; - други въпроси, свързани с разработката на дисертацията. Изпълнението на задачите в индивидуалните учебни планове се контролира постоянно от научния ръководител, ежегодно се отчита на заседание на катедрения съвет и се одобрява на заседание на Факултетния съвет на ФОЗ

Важно място при обучението на докторантите по специалността „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ заемат контактите с български и водещи чуждестранни специалисти, които участват в организираните научни форуми или са визитиращи лектори по програма „Еразъм“. **Катедра „Общественоздравни науки“** е утвърдена като водеща в структурата на Факултет „Обществено здраве“ и сред другите сродни катедри в страната. Докторантите в катедрата се включват активно в организираните от ФОЗ-Плевен научни събития, в представянето на своите научни резултати у нас и в чужбина, особено със силното си представяне на конференциите на EURHA. Използват се всички възможности за включване в Залцбургските семинари, конференциите на Европейската асоциация по здравен мениджмънт, в Балканските медицински седмици и др.

По 3.1.3. Изпълнението на индивидуалните програми се контролира постоянно от научния ръководител и се обсъжда на заседания на Катедрения и Факултетния съвет. Научният ръководител дава писмено мнение за работата на докторанта и предлага, съвместно с докторанта, конкретизация на индивидуалния учебен план за следващата академична година. Катедреният съвет приема становище за изпълнението на индивидуалния учебен план и **оценка** на дейността на докторанта и дава препоръки за по-нататъшното развитие на докторантурата. Докторантите **се атестират** в края на всяка академична година чрез **Атестационна карта** на докторанта. След завършване на дисертационната разработка, докторантът представя дисертацията си на научния ръководител, който преценява готовността за защита. При положителна оценка, научният ръководител предлага на Катедрен съвет предварително обсъждане на дисертационния труд. Катедреният съвет дава конкретни препоръки за доработване и корекции (при необходимост), взема решение за

готовността на докторанта за откриване на процедура за апробация (предзащита) и предлага състава на разширения катедрен съвет, подсилен с две външни хабилитирани лица по научната специалност на докторантурата, които подготвят писмен отзив (предварителна рецензия). 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. От 2013 г. е приет **Правилник** за дейността на докторантското училище в МУ – Плевен. Докторантите се допускат до предзащита само ако са набрали необходимия минимум от кредити. При провеждане на предзащитата се обсъжда дисертационния труд и се взема решение относно готовността за защита пред Научно жури, предложение за отчисляване с право на защита и предложение за състав на Научното жури. Ръководителят на Катедрата представя доклад до Ректора за взетите решения от Катедрения съвет и предложението за състав на Научното жури. Докторантът подава в Научен отдел необходимите по Правилника на МУ-Плевен документи. Академичният съвет избира научното жури. Дисертантът представя разработката си на открито заседание на Научното жури и придобива образователна и научна степен „доктор” в деня, в който дисертационният труд е защитен успешно. Образователната и научна степен „доктор” се удостоверява с диплома, издадена от МУ-Плевен.

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. Докторантите се атестират от Катедрения съвет в края на всяка академична година въз основа на представен от докторанта отчет за извършените дейности. Изпълнението на индивидуалния план се контролира пряко от научния ръководител и от Ръководител катедра. Отчетите съдържат изпълнение на планираните задачи, етапа на разработване на дисертационния труд, брой публикации и научни съобщения, участие в разработването на проекти, и други форми на научноизследователска дейност. Със свое решение Катедреният съвет предлага на Факултетния съвет оценка за дейността на докторанта: много добра, добра, задоволителна или незадоволителна

По 3.1.5. Съгласно 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. Сформирана е Комисия за развитие на академичния състав (КРАС) към Академичния съвет на МУ – Плевен, която изпълнява контролни функции. МУ – Плевен е институция, която се стреми да насърчава активността на студентите и докторантите към обратна връзка при възникване на затруднения и при предложения за подобрения, с оглед постигане на академично единство и добре организиран учебен процес за провеждане на качествено обучение. Водещите принципи при разглеждане на постъпилите сигнали, жалби и предложения са своевременното им разглеждане, ефективно решаване, справедливост и прозрачност в процедурите, адекватна обратна връзка и конфиденциалност. Разписани са нарочни правила за разглеждане на оплаквания, жалби, сигнали и предложения, въз основа на които студентите и докторантите могат да подават оплаквания/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. Разработени и публично оповестени са вътрешни правила и процедури за разглеждане на жалби от студенти и докторанти, приети на заседание на АС с Протокол № 3/03.07.2017 год. На същия АС е приет и съставът на комисията за разглеждане на жалби от студенти и докторанти. Няма постъпили жалби от докторанти за периода на акредитация 2012 -2019 г.

Резултати от проверката:

В МУ-Плевен подготовката на докторантите по СМОЗФ се реализира със съвременни образователни форми и научни методи по индивидуален план и чрез участие в колективно обучение в Докторантско училище. Всички етапи се контролират ефективно от прекия ръководител на научното звено и чрез обсъждане на отчетите и резултатите от работата на докторантите. Оценяването на постиженията се осъществява чрез научните прояви, за които са създадени добри условия в университета и текущите вътрешни одити. Всички елементи от докторантските процедури са отразени в административната документация на ВУ, съхранявана в отдела за работа с докторанти към Центъра по научноизследователска работа.

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

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

По 4.1.1. Към Център за научноизследователската дейност е разкрит **Сектор „Работа с докторанти“**. В него е създадена база-данни за всеки докторант, включваща индивидуалния научен план за работа, отчети за неговото изпълнение, списък на публикациите, копия от публикациите и изнесените научни доклади, финансов план за изразходване на отпуснатите от Университета средства за подпомагане разработването на дисертационния труд. Секторът поддържа информация за изпълнение на индивидуалните планове на докторантите и се извършва оценка за тяхното изпълнение. Всички етапи от обучението на докторанта, свързани с приема, зачисляването, сроковете на докторантурата, изготвянето на индивидуалния учебен план, отчетите по изпълнението на задачите от индивидуалния план, атестирането, предзащитата и защитата са подробно описани в Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен. На Web-сайта на МУ – Плевен е създаден и се поддържа **раздел „Докторанти“** със съдържание на английски и български език. В него е предоставен Справочник на докторанта с пълна информация относно приема в докторантура, провеждането и контрола на обучението и научните изследвания на докторанти, писането и защитата на докторски дисертации. 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.

Обучаващото звено за докторантурата по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ се ръководи както от Стандарти за обучение на докторанти по биомедицински и медицински науки в Европа, предложени от ORPHEUS – AMSE – WFME, така също и от специфичните препоръки на ASPHER за докторски програми по общественото здраве в Европейския регион. В съответствие със Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ППЗРАСРБ) и Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен образователната и научната степен „доктор“ се удостоверява с диплома издадена от МУ – Плевен по единен образец утвърден от МОН, която се изпраща за регистрация в тридневен срок след издаването ѝ. В 14-дневен срок от публичната защита в Национален център за информация и документация (НАЦИД) се изпраща Информационна карта в електронен и печатен вариант с личните данни на автора,

придобитата степен и данни за дипломата, темата на дисертационния труд, датата на защитата, анотация на дисертационния труд и информация за Научното жури, а така също екземпляр от дисертационния труд и един брой автореферат. По един брой от дисертационния труд и един брой от автореферата се изпращат в Националната библиотека „Св. св. Кирил и Методий“ и в библиотеката на МУ – Плевен. По този начин се осъществява публичност на постигнатите научни резултати в дисертационния труд пред академичната общност. **Всички посочени изисквания и процедури се спазват стриктно по отношение на докторската програма по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“.**

По 4.1.2. Създадени са правила за участие в конкурси за финансово подпомагане на проекти на докторанти в МУ – Плевен, които ежегодно се публикуват на сайта на МУ – Плевен. Правилата са разработени в съответствие с изискванията на Наредба № 3 от 27.11.2015 г. на МОН (ДВ брой 94 от 04.12.2015 г.) и в съответствие със Системата показатели за оценка, наблюдение и отчитане на резултатите на научноизследователската дейност, финансирани със средства от държавния бюджет в МУ – Плевен. Докторантите по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“, които през акредитирания период са само в самостоятелна форма на обучение, нямат участия в самостоятелни конкурсни сесии за финансово подпомагане на докторанти, тъй като тематиката на докторантурите не изисква специфични консумативи. Необходимите материали и условия за разработка на дисертационните трудове (хартия, компютърна и копирна техника, софтуер и др.) се осигуряват от обучаващото звено. **Шест от 12-те зачислени докторанти (50,0%)** - М. Камбурова, Ст. Георгиева, М. Драганова, Н. Велева, Й. Симеонова, П. Кирова - през периода 2012-2017 г. са участвали в международен научен проект **DCI-NSA ED/2011/239-187 на ЕС: "EQUAL OPPORTUNITIES FOR HEALTH; ACTION FOR DEVELOPMENT"** в рамките на Европейска програмна схема EuropeAid/129493/C/ACT/Multi, координиран от Medici con l'Africa Cuamm (Italy) заедно с 10 академични и неправителствени организации от страни-членки на Европейския съюз. **Четири от 12-те зачислени докторанти (33,3%) по време на докторантурата си са участвали в Проект BG051PO001-4.3.04-0049 „Иновативно и съвременно образование в МУ-Плевен“** по схема BG051PO001-4.3.04 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в системата на висшето образование“, с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси 2007-2013“. Сроктът за изпълнение на проекта е от стартирането му на 11.10.2012г. до 11.10.2014 г. **Три от 12-те докторанти (25,0%) са участвали като академични наставници в Проект BG051PO001-3.3.07-0002 „Студентски практики“,** с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси 2007 – 2013 г.“, съфинансирана от ЕСФ на ЕС. Проектът стартира през 2012 г. **Като академични наставници в Проект BG05M2OP001-2-002-0001 „Студентски практики“,** финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014 – 2020 г., съфинансиран от ЕС чрез ЕСФ са участвали **петима докторанти (41,6%).** Проектът стартира през 2012 г. **Двама докторанти (16,7%) са участвали в проект „Стипендиантска програма за студенти по медицина и лекари-специализанти от ромски произход: „Лидери в здравеопазването – ново поколение от професионалисти в здравната система“,** реализиран от Институт „Отворено общество“.

По 4.1.3. В периода 2010-2017 г. МУ - Плевен има сключени спогодби за осъществяване на международен обмен и сътрудничество, включително и за докторанти, със следните институции за висше образование: Университета в Люблина и Болницата в Марибор, Словения; Хумболтовия университет в Берлин, Германия; Университетите Истанбул и Мармара в Истанбул и Dokuz Eylul Университет в Измир, Турция; Университета в Болоня, Италия; Вилнюски университет, Литва; Университет Masaryk, Чехия; Свободен университет в Брюксел, Белгия; и Средиземноморски университет в Марсилия, Франция.

Новоподписаните договори за академичен обмен по секторна програма „Еразъм+“ за периода 2014 - 2021 г. с чуждестранни университети са общо **24**: Полша – Медицинските университети в Познан, Варшава и Гданск; Франция – II Средиземноморски университет в Марсилия; Белгия – Свободен Брюкселски университет; Италия – Университетите в Неапол и Падуа, Испания – Католически университет Сан Антония в Мурсия, Словения – Университетът в Любляна, Чехия – Palacky University Olomouc; Румъния – Титу Майореску Университет, Букурещ; Германия – Университетът в Рошок, Турция – със седем университета: Тракия университет, Истанбулски университет, Башкент университет в Анкара, Мармара университет, Докуш Ейлул университета в Измир и др. Докторантите от специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването“ през акредитирания период са осъществили **общо 8 мобилности**. Проведени са редица краткосрочни специализации. През акредитирания период 2012 – 2019 г. докторантите по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ са развили **интензивна публикационна дейност и участия в научни форуми** като са реализирани общо: - **18** публикации в чуждестранни списания (**1,5** на 1 докторант); - **121** публикации в български научни списания (**10,8** на 1 докторант); - **10** пълнотекстови публикации от проведени научни форуми в чужбина; - **21** пълнотекстови публикации от проведени научни форуми в България; - **37** доклади на научни прояви в чужбина с програми и резюмета, (**3,1** на 1 докторант); - **95** научни доклади на научни прояви у нас с програми и резюмета (**7,9** на 1 докторант). Особено заслужава да се подчертае участието на докторантите по СМОЗФ в международни научни форми с публикувани резюмета в такива авторитетни международни научни списания като European Journal of Public Health. Докторантите по СМОЗФ имат участие в написването на **12** монографии, научни книги или глави от книги; **3** учебници, учебни ръководства или глави от учебници, **7** участия в научно-изследователски проекти, **8** осъществени мобилности, **3** присъдени национални или чуждестранни награди. Съгласно кредитната система за подготовка на докторанти, специализираните тематични курсове в други научни организации в страната и чужбина се признават като обучение на докторантите в докторската програма. В Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен е регламентиран начинът на оценка на достоверността на проведените от докторанта проучвания във външна институция. Необходимо е докторантът да представи документ от приемащата институция за достоверността на проведените в нея проучвания.

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 МУ-Плевен са обучавани общо 131 докторанти, от които: 27 в редовна докторантура, 8 в задочна докторантура и 96 в докторантура на самостоятелна подготовка. Относителния дял на редовните докторанти спрямо общия брой докторанти съставлява 20,6%. За същия период успешно защитили ОНС „доктор“ са 63 докторанти. Делът на защитилите редовни докторанти от общия брой защитили е 25,4% (16 бр.). От обучаваните докторанти, отчислени с право на защита са 5, 2 – прекъснали по майчинство, напуснали по собствено желание – 4, преместени в друго ВУ – 3, без право на защита – 3, друга причина – 1. За периода успешно защитили научната степен „доктор на науките“ са 11 лица, **2-ма от които са от катедра „Общественоздравни науки“**. За периода 2012-2019 г. по научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ са зачислени **общо 12 докторанти на самостоятелна подготовка, от които 6 са от академичния състав на катедра „Общественоздравни науки“ и 6 външни докторанти**. Десет докторанти са защитили успешно, един е отчислен с право на защита и 1 е действащ докторант. За периода 2012-2019 г. са защитени 11 докторски дисертации: 10 за придобиване на ОНС „доктор“ и 1 за придобиване на НС „Доктор на науките“ (**Таблица 1**). Реализация след защита: един докторант, защитил НС „Доктор на науките“ е заел по-висока академична длъжност „Професор“; шест от защитилите ОНС „доктор“ са заели

академична длъжност „Доцент“, а двама – „Главен асистент“. Един от защитилите докторанти е заел отговорна позиция в административната власт.

Резултати от проверката:

В МУ-Плевен е изградена организация, детайлни процедури и строга административна система за работа с докторантите на всички етапи от процедурата до защита на дисертационния труд. Докторантите се включват активно в научно-изследователски проекти и в програмите за студентска мобилност. Публикационната им активност е интензивна. Сътрудничеството с научни структури у нас и в чужбина осигурява подобряване качеството на обучение във ВУ и съдейства за кариерното развитие след защита. Представеният доказателствен материал е в подкрепа на това становище.

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. Обучението на докторанти в Медицински университет - Плевен се осъществява от хабилитирани преподаватели на основен трудов договор във висшето училище или Университетската болница с необходимия профил и квалификация в съответната научна област. **До началото на академичната 2016/2017 г. в катедра „Общественоздравни науки“ като основно обучаващо звено 9 хабилитирани лица са с научна специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“.** От тях научни ръководители на докторанти реално са били 5 хабилитирани лица. Останалите 4 хабилитирани лица за зели академична длъжност „доцент“ през 2014 г. и 2016 г. От 1 септ. 2016 г. 3 хабилитирани лица са преместени в сектор „Социална фармация“ към катедра „Фармацевтични науки и социална фармация“ на Факултета по фармация. Съгласно представената задължителна **таблица 2**, в реализацията на докторската програма по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ са включени **7 хабилитирани лица с научна специалност СМОЗФ, които са с доказани професионални компетенции и методични умения (двама професори и пет доценти) (Таблица 2).**

По 5.1.2. Преподавателите с хабилизация по докторската програма „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ имат отчетливи **резултати в научноизследователската дейност по специалността на докторската програма и съответната образователна област.** За периода 2012 – 2019 г. хабилитираните преподаватели имат: - **59** статии в чужди научни списания, - **13** пълнотекстови публикации от проведени научни форуми в чужбина, - **219** доклади на научни прояви в чужбина с програми и публикувани резюмета; - **263** статии в научни списания в България; **14** пълнотекстови публикации от проведени научни форуми в България; **131** доклади на научни прояви с програми и публикувани резюмета; **25** монографии, научни книги, глави от книги; **38** учебници, учебни ръководства, глави от учебници; **25** участия в научно-изследователски проекти; **17** осъществени мобилности; **5** присъдени национални или чуждестранни награди, свързани с научно-изследователската дейност. Научната продукция на хабилитираните лица по научната специалност СМОЗФ е с общ импакт фактор за периода на акредитация – **363.765** и има **721** цитирания. Хабилитираните преподаватели по научната специалност СМОЗФ са осъществили научно ръководство на **11 успешно защитени докторски дисертации и на 2 докторанти пред защита**; реализирали са **75** участия в научни журита за защита на докторски дисертации и за заемане на академични длъжности; **6** члена на академичния състав участват в **5** Държавни изпитни комисии по придобиване на медицински специалности; осъществяват ръководство и подготовка на специализанти в системата на СДО – 6 лекари в два модула в рамките на специализация по „Трудова медицина“. В Катедра

„Общественоздравни науки“ като основно обучаващо звено се осъществява преподаване от хабилитирания академичен състав по **61** учебни дисциплини, както следва: **40** във Факултет „Обществено здраве“; **7** във Факултет по „Медицина“; **8** във Факултет „Здравни грижи“; **6** в Медицински колеж. Хабилитираните преподаватели по научната специалност членуват в научни организации у нас и в чужбина: Българска асоциация по обществено здраве, ЕУРНА, Българска асоциация по биоетика и клинична етика, Българско научно дружество по обществено здраве, Union Medical Balkanique, Европейска мрежа по клинична етична консултация, Българско сдружение по превантивна медицина, Европейска асоциация по здравен мениджмънт, Асоциация на училищата по обществено здраве в Европейския регион, Форум по обществено здраве за югоизточна Европа, Съюз на учените в България, Българско общество по история на медицината, Български лекарски съюз. Осъществяват преподавателска дейност като **гост-лектори в чужбина и у нас**: Comenius University – Bratislava; Medicl University – Warsaw; University of Ulm – Germany, Sumy State University – Sumy; СУ „Св. Климент Охридски“.

По 5.1.3. Хабилитираният академичен състав по докторската програма „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ има богата научноизследователска дейност по тематиката на специалността. Работи се по следните основни тематични направления: - епидемиологичен анализ и оценка на състоянието и процесите на общественото здраве в България и Европейския регион; - потребление на здравна и медицинска помощ; - проблеми на етиката в медицинската практика; здравно-обусловено качество на живот при здрави лица и пациенти с различни заболявания; промоция на здравето в училищата и на работното място; - медико-социални проблеми на детската възраст; - управленска и бизнес етика; - оценка на здравни технологии и др. Хабилитираният академичен състав по докторската програма оказва помощ и на докторанти от други специалности в разработването на техните докторски дисертации по въпроси на методологията, дизайна на научните проучвания, обработката и анализа на данните от собствените проучвания. Те подпомагат докторантите по научната специалност СМОЗФ за тяхното пълноценно участие в: - организирания учебен процес в МУ-Плевен по изпълнение на образователната програма от задължителния минимум по кредитната система за оценка; - включването и участието в редица допълнителни курсове по съответното научно направление. Всички докторанти по СМОЗФ имат предоставени широки възможности за посещение на лекциите на хабилитираните лица по докторската програма, включват се ежегодно в провежданите в университета курсове за повишаване на езиковата подготовка по английски език, в дните на биоетиката, посветени на етичните проблеми на научно-изследователската работа. Докторантите по научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ участват активно в организираните от Факултет „Обществено здраве“ научни конференции с международно участие, в Дните на биоетиката, в ежегодно организираната в МУ-Плевен международна конференция за студенти и млади лекари и така придобиват допълнителни практически умения за изготвяне на литературна справка, планиране и провеждане на научни разработки, оформяне на научно съобщение и доклад и представянето му на специализиран форум. Хабилитираният академичен състав на по докторската програма поддържа висока активност в експертната и консултантската дейност. Хабилитираните преподаватели са членове на експертни комисии и редколегии на научни списания. Те са и рецензенти на статии в наши и чуждестранни научни списания. Участвали са в **75** научни журита за защита на докторски дисертации и заемане на академични длъжности. Шест хабилитирани лица от докторската програма са членове на **5** Държавни комисии за придобиване на медицински специалности „Социална медицина и здравен мениджмънт“, „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“ и „Икономика на здравеопазването“, а доц. Грънчарова е Председател на Комисия за провеждане на държавен изпит за придобиване на специалност „Социална медицина и здравен мениджмънт“. Ръководителят на катедра „Общественоздравни науки“ и Декан на

ФОЗ, МУ – Плевен проф. д-р Силвия Александрова-Янкуловска, дмн. е носител на международната награда за клинична етика за 2016 г. и експерт на Европейската комисия за етична оценка на проекти по Хоризонт 2020 – доказателство за утвърден **международен авторитет** и признание в международната научна общност.

Резултати от проверката:

*В МУ-Плевен подготовката на докторантите се осъществява от хабилитирани преподаватели на основен трудов договор към ВУ - **кадрови потенциал от 7 хабилитирани лица** с научна специалност СМОЗФ с доказани професионални компетенции и методични умения: двама от които са професори и пет са доценти. Те са с хабилитация по докторската програма „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ от професионално направление 7.1. „Медицина“ и притежават богат професионален опит и утвърден авторитет на национално и международно ниво. Хабилитираните преподаватели и докторантите развиват активна научно-изследователска дейност, свързана тематично с акредитираната докторска програма. Научната им продукция е впечатляваща. Популяризират я чрез участие в научни форуми в страната и чужбина и посредством висока публикационна активност. Академичният състав развива системна експертна и консултанска дейност по социална медицина, благодарение на успешните си изяви и практики по специалността. Академичният състав е от профила за учебна и научноизследователска подготовка на докторантите по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ и е в състояние да осигури успешното им обучение, доказано с успешно защитените дисертации по докторската програма СМОЗФ за периода на акредитация.*

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. Университетът разполага с 20 отлично оборудвани лекционни зали и 159 учебни зали и лаборатории за провеждане на учебно-практически занятия с капацитет 3763 седящи места и площ от 7 526.12 кв. м. Учебните аудитории „Амброаз Паре“ и „Гален“, намиращи се в ТЕЛЕЦ, са оборудвани с аудиовизуална техника, позволяваща видеоконферентна връзка в реално време с различни точки на света. В тях се провеждат юбилейните конференции на ФОЗ и дните на биоетиката, **в които се включват всички докторанти по специалността.** Работните места за аудиторна и лабораторна работа в Университета, отнесени към общия брой на обучаемите, формират отношение 212.4 работни места за лабораторна и аудиторна работа на 100 обучаеми (средно приравнен брой). Аудиторната и лабораторната площ за учебна заетост на един студент за Университета е 4.25 кв. м. Лабораторната площ за изследователска дейност в кв. м. на един преподавател (включително докторант на самостоятелна подготовка или ръководител на докторант) на основен трудов договор в Университета е 5.3 кв. м. *Катедра „Общественоздравни науки“ разполага със собствена материално-техническа база за обучение на студенти, специализанти и докторанти по научна специалност. Всички членове на академичния състав на звеното имат осигурени самостоятелни работни места, разположени в 8 кабинета. На територията на катедрата за учебна работа се използват 5 зали. Всички преподаватели от катедрата имат персонален настолен компютър с принтер, осигурен 24-часов високоскоростен интернет, мрежова връзка и възможност за Wi-Fi-интернет достъп. Катедрата разполага с две компютърни зали с 27 компютъра, на които освен традиционния софтуер, от м. юни 2017 г. е инстализиран лицензиран софтуер за обработка на статистически данни – най-новата 24-та версия на IBM SPSS Statistics, което ще се използва и от докторанти в други специалности на МУ-Плевен, както и за*

обучението на българските и чуждестранни студенти по медицина. За целите на преподаването се предоставя съвременна аудиовизуална техника (мултимедиен проектор, стационарни и преносими компютри и др.).

Библиотеката на МУ – Плевен е разположена върху площ от 685 м². На разположение на читателите са 3 читални (150 м²) със 71 места за четене, 12 компютъра и 10 таблета на свободен достъп, свързани с Интернет; компютърна зала (36 м²) с 16 компютъра на свободен достъп, свързани с Интернет; ресурсен център с 2 мултифункционални устройства (копир, принтер, цветен скенер), от които едното е съответно пълноцветно; 3 настолни скенера, от които 2 Photo Scanner; 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 с площ от 233,55 м², обособени в 6 помещения. Библиотеката е климатизирана. Притежава система за охрана на фонда и система за видеонаблюдение. Тази материална база осигурява приблизително 4,5 места в читалните на 100 читателя или на 1 място се падат приблизително 23 читатели. За компютрите на свободен достъп тези показатели са съответно приблизително 2 РС на 100 читатели или на 1 компютърно място се падат приблизително 57 читатели. *Осигурен е достъп на докторантите до съответни научни издания и бази данни.*

Висшето училище е осигурило необходимите условия за обучение на докторантите по СМОЗФ според спецификата на специалността - работни места и свободен достъп до научна информация.

По 6.1.2. На разположение на обучаваните докторанти в МУ-Плевен има разнообразни литературни източници, предлагани на традиционни и електронни носители, както и информационна база данни в областта на медицината. В Университетската библиотека компютъризираните работни места са свързани в интернет/интранет и се обслужват от сървър на Университета и в структуриран модул на МУ – Плевен „Административно обслужване на обучаемите“. Компютърните мрежи в МУ - Плевен са изградени като два относително самостоятелни компонента – Академична компютърна мрежа с достъп до Интернет и Мрежа за безжичен достъп, която се администрира от комуникационния компютърен център. 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 OPAC“ (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.

Абонамент за периода са медицинските бази данни: EBSCOhost (споделен абонамент на Библиотечно-информационен консорциум до 2017 г. вкл.); ISI Web of Knowledge; ScienceDirect; Scopus; SpringerLink (от 2006 год.); OVID+ (25 он-лайн списания), MEDLINE. Използването им дава възможност за достъп до много списания в областта на научната специалност.

Периодично библиотеката получава свободен достъп до важни информационни източници на пълнотекстови издания на водещи издателства в света.

Обучението и научноизследователската работа на докторантите по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ са информационно обезпечени и с други източници. На разположение на докторантите са всички броеве на основните издавани списания в областта на социалната медицина: European Journal of Public Health, International Journal of Epidemiology, Социална медицина, Българско списание по обществено здраве. Здравна политика и мениджмънт и др., както и лични учебници и монографии на хабилитираните преподаватели по същата специалност.

Освен на регионално ниво към университета, докторантите имат възможност за обучение в специализирани курсове, организирани от другите медицински университети, от Националния център по общественото здраве и анализи и др.

По 6.1.3. Библиотеката на МУ поддържа пълния набор от библиотечни каталози – азбучен и систематичен. През 1992 г. започна изграждането на електронен каталог, който от 2012 г. 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 се провежда в групи или индивидуално, съобразно потребностите.*

Целенасочено и актуално информационно осигуряване се осъществява чрез покупка на български и чуждестранни монографии и ежегоден абонамент за периодични издания и електронни бази данни. *Докторантите по научната специалност СМОЗФ имат възможност да ползват и богат набор от учебници и монографии на английски език, получавани като дарения, издания на Форума по общественото здраве за Югоизточна Европа, електронни и печатни материали на Световната здравна организация и др.*

По 6.1.4. Изследователската дейност на докторантите се осъществява съгласно Правилника за устройството и дейността на МУ-Плевен, Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен и Наредба № 9 от 8.08.2003 г. на МОН 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.

Университетът и ръководството на катедра «Общественоздравни науки» стимулират и подпомагат публикуването на резултатите от научните разработки на докторантите. *Докторантите се стимулират и подпомагат за участие в международни, национални и регионални научни прояви и специализирани курсове. Разходите по участията в страната се поемат на 100% от МУ - Плевен, а тези в чужбина – частично. Ръководството на МУ - Плевен с решение на АС протокол № 5 от 27.05.2013 г. създаде фонд за подпомагане на редовните докторанти. Фондът има собствен бюджет, както и правилник, регламентиращ и регулиращ дейността му. Чрез него редовният докторант може да използва средства за: материали и консумативи за нуждите на научната разработка, участия в национални или международни форуми, изплащане на такса за публикуване в научно списание и др.*

Отпечатването на статии в реферирани и индексирани списания се финансира от МУ – Плевен. С решение на Академичен съвет (Протокол № 35/28 ноември 2016 г.) е утвърдено материално стимулиране на авторите, направили публикации в списания с IF и реферирани списания без IF, но индексирани в базите данни Scopus и WEB of Science. Преподавателите и докторантите ползват Издателския център на МУ-Плевен за предпечатна подготовка с печатна база и копирно звено за материали, учебници, тестове, документи за научни форуми и др.

Резултати от проверката:

Медицинският университет – Плевен осигурява докторантите по СМОЗФ на всеки етап от развитието на докторантурите с необходимата съвременна материално-техническа и информационна база, с богати библиотечни ресурси за теоретично обучение и практическо осъществяване на дисертационните трудове. Базата на ВУ обезпечават теоретичната и практическа подготовка на докторантите. Вътрешната нормативна уредба регламентира начините на финансиране и стимулиране на изследователската работа на докторантите и осигурява необходимата организация, ресурси и възможности за творческа изява. Докторантите по СМОЗФ, участват активно в научни форуми и реализират публикационна 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. Създадена е картотека с досиетата на всички докторанти. Досието на докторанта съдържа цялостната документация, свързана с приема, зачисляването, изпълнението на учебната програма, периодичните отчети, научните резултати изнесени на научни форуми и публикувани в научни списания, резултатите от положения изпит за докторски минимум, материали по предзащитата. Секторът „Научен секретар“ подпомага провеждането на процедурите за придобиване на научни степени и звания в МУ – Плевен и контролира спазването на нормативните документи. *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 на докторантите. Резултатите от проведените през месец март 2015 г. анкети с 43 докторанти и през март 2017 г. с 20 докторанти са достъпни на Web-страницата на Университета. На базата на анализ на резултатите от проучванията се предприемат мерки за подобряване на развитието на докторантите.*

По 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. Чрез въведената система за постоянно подобряване на качеството на образованието и научните изследвания в МУ – Плевен се цели постигане на високо равнище на качеството чрез най-ефективното използване на външните и вътрешни ресурси (академичен потенциал, материална, информационна и вътрешна нормативна база). Съществен момент, свързан с развитието на системата за управление на качеството, е акцентът върху одита на системата. Изпълнението на докторските програми периодично и обективно се оценява на базата на ясни и прозрачни правила и процедури, и резултатите, свързани с качеството на обучение на докторантите и потребностите от промяна се огласяват публично на Факултетен съвет. Своевременно се отчитат основните препоръки, осъществява се редовно планиране на учебната работа.

Съгласно чл. 34 , ал. (1) от Правилник за развитие на академичния състав в МУ – Плевен в края на всяка академична година Научният ръководител дава писмено мнение за работата на докторанта пред Катедрения съвет и предлага (съвместно с докторанта) конкретизация на индивидуалния учебен план за следващата академична година, който се утвърждава от Факултетния съвет. През 2017 год. от Съюза на специалистите по качеството в България е проведен външен одит на *Процедурата за обучение на докторанти (документацията за прием и обучение на докторанти и процедури за обсъждане и защита на докторски дисертации)*. Заключение от външната оценка 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. 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.

Резултати от проверката:

В Медицински университет – Плевен е създадена стройна система за управление на информацията, свързана с обучението и реализацията на докторантите, която се прилага на всички нива на организация и се ръководи от катедрата и Факултетния съвет. Поддържа се редовно публично оповестяване на ефективността на резултатите в сайта на висшето училище. За отчетния период е проведен един външен одит на Процедурата за обучение на докторанти, при който е направена една препоръка-своевременно изпълнена.

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.

По 8.1.1. В МУ - Плевен е учредено мултидисциплинарно списание JBCR, в което докторантите от сектора са публикували собствени проучвания и резултати, свързани с дисертационните им трудове. В рамките на задължителното докторантско училище към Университета е заложено обучение относно правилата и изискванията за разработка на научна публикация.

По 8.1.2. МУ- Плевен стимулира докторантската мобилност. Договорите за академичен обмен по секторна програма „Еразъм+” за периода 2014 г. - 2021 г. на МУ – Плевен с чуждестранни университети са общо **33 в 13 програмни държави:** Полша; Франция; Белгия; Италия; Испания; Словения; Чехия; Румъния; Германия; Турция. В действие са и **двустранни договори за международно сътрудничество с 6 Медицински университета в 5 партниращи държави:** Азербайджан; Украйна; Казахстан; Русия и Грузия. За отчетния период 1 докторант е провел мобилност с цел обучение в Прага, Чехия през 2018г. и 1 докторант едноседмично обучение по здраве на мигрантите и малцинствата в Залцбург, Австрия 2016г.

По 8.1.3. Докторантите по СМОЗФ към МУ – Плевен имат изявено научно участие и развитие. Те имат публикации на резюмета в чуждестранни списания с импакт фактор, национални списания, в национални списания на български език, което е доказателство за висок научен потенциал. Научната продукция на защитилите и действащите докторанти е **14** публикации в чуждестранни списания (**1,16** на 1 докторант); **95** публикации в български научни списания (**7,9** на 1 докторант); **21** участия в научни форуми в чужбина (**2,33** на 1 докторант); **72** научни съобщения у нас (**6** на 1 докторант).

Резултати от проверката:

Медицинският университет – Плевен предоставя системна информация за своята дейност, вкл. за докторските програми и техните резултати. В интернет пространството и в печатните издания се предоставя информация на специализираната и на широката общественост относно учебната документация и качеството на обучение в докторските програми, постиженията на докторантите, участието им в научни форуми, публикационната активност и иновационните резултати в работата им. ВУ е създавало възможности и стимулира участието на докторантите в програмите за мобилност и в популяризирането на научните им резултати у нас и в чужбина.

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, анализа и оценяването на докторските програми се извършват на няколко равнища: Катедрен съвет, Център за научноизследователска дейност, Факултетен съвет и Академичен съвет. Първоначално мониторингът се осъществява на ниво катедра. Катедрените съвети анализират и оценяват работата на всеки три месеца при докторантите в редовна форма на обучение и на 12 месеца при докторантите в задочна и самостоятелна форма на обучение. Всички докторанти се атестират от Катедрения съвет в края на всяка академична година. Катедреният съвет обсъжда също и съдържанието на докторските програми с цел тяхното актуализиране и подобряване и предлага конкретизация на индивидуалния учебен план за следващата академична година.

Центърът по научноизследователска дейност координира и контролира дейностите по изпълнението на груповия учебен план на Докторантското училище и по научната дейност на докторските програми. Темите на дисертационните разработки и програмите за обучение в докторантурата по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ се обсъждат задълбочено на заседанията на Катедрения и Факултетния съвет. В един случай поради преминаване на научния ръководител на работа в друг ВУЗ извън Плевен е избран и втори ръководител от основното звено при спазване на Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен. В други два случая в процеса на разработката на дисертационните трудове е избран и втори ръководител поради характера на разработвания проблем.

По 9.1.2. 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. Включването на Медицински университет – Плевен в Европейското научноизследователско пространство и осигуряване на оптимални условия за реализиране на докторантски програми на съвременно ниво ще се подпомогне от открития с Постановление № 210 от 18.08.2016 г. на Министерски съвет на Р България Научноизследователски институт в структурата на МУ – Плевен. Поддържат се и се усъвършенстват междуинституционалните взаимодействия, преквалификацията на преподавателския състав, контактите с чуждестранни образователни институции, мобилността на специалистите с оглед разширяването на научноизследователското пространство.

Резултати от проверката:

Медицински университет – Плевен осигурява редовен мониторинг и своевременно осъвременяване на докторските програми, съобразно научните постижения, промените в обществените потребности, мнението на обучаваните лица и потребителите на кадри. Провежданият системен вътрешен контрол и осъвременяване на докторската програма по СМОЗФ допринася за повишаване на ефективността на обучението, изпълняване на целите на програмата и постигането на очакваните обществено значими резултати в областта на социалната медицина, общественото здраве и управлението на здравеопазването. Обучаващото звено осъществяват политиката по качество на 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 осигуряване на качеството, включително и на докторските програми в съответствие с ESG. През акредитирания период е проведен един външен одит на Системата за управление на качеството (СУК). В съответствие със Заповед № 445 от 2 март 2017 год. на Ректора на Медицински университет – Плевен, на територията на университета в гр. Плевен на 06 март

2017 г. бе извършен външен одит на Системата за управление на качеството (СУК). 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. В момента се прави актуализация на СУК по БДС EN ISO 9001:2015.

На 06.03.2017 год. е проведен 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.

С решение на АС от 25.11.2013 г. към Сектора за работа с докторанти е разкрито Докторантско училище и има утвърден Учебен план за обучение на докторантите, където са включени 9 учебни дисциплини. Всяка дисциплина се оценява с определени кредити.

Направено е едно коригиращо предложение за подобряване на документацията: ръководството на докторантското училище да разработи единна структура на докторските дисертации и авторефератите, което е изпълнено в срок.

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.

Резултати от проверката:

В МУ–Плевен, успешно функционира система за управление на качеството, която циклично преминава през процес на външна проверка за осигуряване на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:20015 и ESG. Университетската система за управление на качеството и обучаващите звена по докторската програма по социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията са обект на периодична самооценка и външно оценяване, което поддържа и подобрява качеството на докторската програма. Изпълняват се решенията за отстраняване на слабости и несъответствия според предписанията на одитиращите и акредитиращи институции.

Проф. д-р Юлияна Маринова, дм.....
/ръководител на ЕГ/

Доц. Гергана Петрова, дм.....
/член на ЕГ/

Проф. д-р Кичка Велкова, дмн.....
/член на ЕГ/

ПРИЛОЖЕНИЯ:

А. Задължителни таблици (попълват се от ЕГ)

Таблица 1. Списък на докторантите по по докторската програма „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ от професионално направление 7.1. „Медицина“, област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“ в Медицински университет – Плевен за периода 2012 -2019 г.

Таблица 2. Преподаватели в катедра (обучаващото звено) с хабилитация по докторската програма „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ от професионално направление 7.1. „Медицина“, област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“ в Медицински университет – Плевен за периода 2012 - 2019 г.