

**ДО
АКРЕДИТАЦИОННИЯ
СЪВЕТ НА НАОА**

ДОКЛАД

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

„РАДИОБИОЛОГИЯ“

**ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.1. МЕДИЦИНА,
ОБЛАСТ НА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ 7. ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ
ВЪВ ВОЕННОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЯ – СОФИЯ
БАЗА ЗА ОБУЧЕНИЕ:**

**Научноизследователска лаборатория по радиационна защита и радиобиология“
КЪМ КАТЕДРА „ ХЕМАТОЛОГИЯ, ОНКОЛОГИЯ, ПАТОЛОГИЯ И
РАДИОБИОЛОГИЯ“**

Уважаема г-жо Председател на Акредитационния съвет на НАОА,

Постоянната комисия по здравеопазване и спорт предоставя на Вашето внимание настоящия доклад за резултатите от извършеното оценяване по процедурата за програмна акредитация на докторска програма по „Радиобиология“ от професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт във Военномедицинска академия – София.

Докладът е разработен съгласно чл. 78 от ЗВО, чл. 33 и чл. 36, ал. 1 от ПДНАОА и приетите от Акредитационния съвет на НАОА (20.10.2016 г.) критерии за програмна акредитация на докторски програми в съответствие със стандартите и насоките за осигуряване на качеството в Европейското пространство за висше образование (ESG) - част 1 /1-10/.

СЪДЪРЖАНИЕ

I.	ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА
II.	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ
III.	КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ/ ESG/- ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 3 ОТ ЗВО (ТАБЛИЦА 5).
IV.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ
V.	ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ ОТ ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

№ по ред	Решения	Номер и дата на протокол / дата на извършено действие
1.	Откриване на процедурата от АС	Протокол №15/27.05.2021 г.
2.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС РЪКОВОДИТЕЛ НА ЕГ: проф. д-р Кичка Велкова, дмн; Членове: 1. Проф. д-р Върбан Ганев, дбн 2. Доц. д-р Снежина Кандиларова, дм Наблюдаващ процедурата от ПКЗС: Професор д-р Цветанка Цанкова Маринова, дмн	Протокол №23/26.09.2023 г.
3.	Извършено посещение на ЕГ	13 октомври 2023 г.
4.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол №44/05.12.2023 г.
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №45/12.12.2023 г.
6.	След изтичане на срока по чл. 38, ал. 2 от ПДНАОА (относно становището на оценяваната институция) ПК предоставя доклада на АС	

II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

Докторската програма (ДП) „Радиобиология“ на ВМА – София е получила от Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика (ПКПНМИ) на НАОА оценка **9,80** (девет цяло и осемдесет стотни) в ПН 4.3 „Биологически науки“ със срок на дадената акредитация **шест години до 27.07.2021 г.** **Не са направени препоръки** за подобряване на качеството на дейността на ВМА по използваните критерии.

Процедурата за програмна акредитация на ДП „Радиобиология“ от професионално направление (ПН) 7.1. Медицина, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт във *Военномедицинска академия, Катедра „Хематология, онкология, патология и радиобиология“, Научноизследователска лаборатория по радиационна защита и радиобиология* е открита с решение на АС на НАОА (Протокол №15/27.05.2021 год., писмо изх. №788/21.06.2021 год.). Експертната група по процедурата е утвърдена с решение на АС на НАОА (Протокол №23/26.09.2023 год.). Докладът е

разработен съгласно чл. 88а, ал. 5, т. 2 от ЗВО, чл. 33, ал. 1, т. 2 и чл. 35, ал. 1 от ПДНАОА и приетите от Акредитационния съвет на НАОА (20.10.2016 г.) критерии за програмна акредитация на докторски програми в съответствие със стандартите и насоките за осигуряване на качеството в Европейското пространство за висше образование (ESG) - част 1 /1-10/ и по смисъла на чл.78, ал.2 от ЗВО.

Докторската програма по „Радиобиология“ в ПН 4.3 „Биологически науки“ е със срок на дадената акредитация шест години до 27.07.2021 год. С влизане в сила на промени в ЗВО от 25.02.2020 г. и изтичане на срока на съществуващата акредитация, подновяването ѝ в ПН 4.3 „Биологически науки“ става невъзможно съгл. чл. 80, ал. 1 от ЗВО („Висшите училища нямат право да провеждат обучение по специалности от неакредитирани професионални направления и неакредитираните специалности от регулираните професии и да издават на завършилите ги лица дипломи по смисъла на чл. 7, ал. 3.“). **ВМА е научна организация и специализирано лечебно заведение**, в което се осъществяват диагностично-лечебен процес и научна дейност. Основното ПН, в което ВМА е акредитирана за обучение на докторанти е 7.1. Медицина, тъй като ръководителите и служителите на структурите са лекари с ОКС «магистър по медицина». Отчитайки тези характеристики на дейността на ВМА, нейният Академичен съвет е взел решение (Протокол №9/17.12.2020 год.) за приемане на представената в НАОА документация и провеждане на процедура за програмна акредитация в ПН 7.1 «Медицина» на ДП «Радиобиология», която по същността и характеристиките си е естествен продължител на съществуващата ДП по „Радиобиология“.

На основание на това решение и съгласно чл. 81, ал. 1, т. 2в и ал. 8 от ЗВО е изпратено мотивационно писмо до Председателя на НАОА (рег. индекс: и-9135/12.10.2023 г.; Вх.№ ОА-06-2322/12.10.2023 г.).

Констатации за изпълнение на направените препоръки: Няма препоръки

Брой на докторантите по ДП „Радиобиология“ през последните пет години: 4 –ма успешно защитили, 1 в процес на обучение – зачислени са 3-ма с одобрена тематика и разрешение от Министъра на отбраната.

III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ/ ESG/- ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 3 ОТ ЗВО (ТАБЛИЦА 5)¹

Въз основа на изводите на Експертната група в доклада се оценява изпълнението/ неизпълнението на всички критерии за програмна акредитация на докторски програми в съответствие 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. 3 от ЗВО, както следва:

Стандарт 1. Политика за осигуряване на качеството.

Критерий 1.1. ВМА има публично оповестена, с официален статут и отчетност политика за осигуряване на качеството на обучението на докторската програма „Радиобиология“.

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

Катедра „Хематология, онкология, патология и радиобиология“ към ВМА организира обучение по докторската програма в съответствие със своята мисия, цели, задачи и действащото законодателство. Мисията на това сътрудничество в структурата на Катедрата и на ВМА като цяло е по-нататъшно развитие и внедряване на съвременните достижения на медицинската наука и съвременните технологии, създаване и поддържане на условия за обучение, квалификация и изграждане на специализирани екипи за работа в различните направления на съвременната клинична онкология и свързаните с нея други гранични направления.

Стратегическата цел на Военномедицинска академия и „Научноизследователска лаборатория по радиационна защита и радиобиология“ за периода 2016-2023 година е развитието ѝ като водещ образователен, научноизследователски и технологичен център сред научните организации в България и утвърждаването ѝ сред сродни университети и научни организации зад граница.

Военномедицинска академия понастоящем е многопрофилна структура, в която има възможност за осъществяване на мултидисциплинарен подход, който е основен за болните със малигнени солидни тумори. Този вид структура, заедно с материалната база, работещите отлични специалисти от различни специалности – терапевтични, хирургични, лабораторни, дава възможност за пълноценно обучение и академично израстване на младите лекари.

Значимостта и необходимостта от обучение по образователна и научна степен „доктор“ по докторската програма „Радиобиология“ се определя от възможността за изпълнение на възложените от МО и ръководството на ВМА задачи, свързани с радиационната защита на войските в условията на извън аварийна експлоатация на източници на йонизираща радиация, както и в условията на възникване на сложна радиационна обстановка, дължаща се на ядрена авария, радиационен инцидент или терористичен акт.

Специалистите от Лабораторията по радиационна защита и радиобиология осъществяват методично ръководство на радиационно-хигиените звена в българската армия (БА) и координират с оторизираните държавни органи въпросите, определящи мястото и ролята на тези звена в националната система на радиационна защита. В този смисъл обучението на докторанти се явява едно от основните средства за обучение и подготовка на такива кадри.

Основната цел на обучението на докторанти по научната специалност „Радиобиология“ е да се подготвят водещи специалисти с достатъчна теоретична и практическа подготовка за провеждане на диагностика и лечение на радиационните поражения, кадри за нуждите най-вече на мирновременното, а така също и военновременното медицинско осигуряване на Българската армия и населението на страната при възникване терористични актове и крупни промишлени аварии.

ВМА подготвя докторанти по научната специалност „Радиобиология“ от времето на своето създаване. Приемът, обучението и дипломирането на докторантите по научната специалност „Радиобиология“ във ВМА отговаря на законовите разпоредби за докторантура. Защитилите досега докторанти по радиобиология са се реализирали във ВМА и в здравната мрежа на Република България.

Индивидуалното обучение по радиобиология включва теоретична и практическа подготовка по специалността „Радиобиология“ и научноизследователска работа по темата на докторантурата.

По 1.1.1. Целите, задачите и мисията на ВМА София за обучение на докторантите са формулирани ясно. Приемът и обучението на докторантите, както и процесите, протичащи в организацията на докторантурата са в съответствие със законовите изисквания.

Изграждането на висококвалифицирани специалисти в областта на радиобиологията подобрява експертизата по отношение на методите за прогнозиране на радиационния риск и

дозовата оценка на радиационното въздействие чрез дозиметрични, биоиндикаторни и разчетни способности. Актуално е и включването на тези специалисти в разработването на радиационно-физични и радиобиологични критерии за вземане на решение в аварийни условия на базата на съвременни концепции и регламентирани нива на намеса по отношение укриването, дезактивацията и провеждането на йодна профилактика на човешки контингенти. Основен принцип в учебно-преподавателската дейност е непрестанното обогатяване и обновяване на преподавания материал и ползване на целия спектър от методи на изследване в съответствие с динамичното развитие на специалността.

ВМА – София има утвърдена публично оповестена, с официален статут и отчетност политика за осигуряване на качеството на обучението по докторски програми. Системата за осигуряване на качеството обединява насоки и модели, за да ги превърне в действия за управлението на процедурите, свързващи научните изследвания, обучението и преподаването. Политиката за качество съдържа ансамбъл от правила и действия за постигане и поддържане на високо ниво на разработване на дисертационни трудове, статии и други текстове.

Индивидуалното обучение по „Радиобиология“ включва теоретична и практическа подготовка и научноизследователска работа. Теоретичната подготовка се провежда на базата на международните библиотеки като PubMed, клиничната сбирка от научна литература, библиотеката на ВМА и МУ-София. На разположение са персонални компютри работещи в мрежа с 24 часов INTERNET достъп.

Приемът на докторантите в Катедрата се осъществява предимно в свободна форма на докторантура по утвърдената от нормативните документи процедури.

Съгласно Правилника за развитие на академичния състав на ВМА, процедурите за прием на **редовни докторанти** се откриват с решение на Научния съвет по предложение на Първичното научно звено. Конкурсът се обявява в „Държавен вестник“ и на интернет страницата на ВМА.

Документацията за прием и обучение на докторантите се съхранява в **Отдел „Учебна и научноизследователска дейност“**. Има приети наукометрични критерии, отразени в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности във Военномедицинска академия, приет на 30.10.2016 г. и актуализирани с Протокол №10 от 10.10.2018 г.

Мотивите за разработване на докторската програма по Радиобиология и осъществяването на качествени научни изследвания са ясно представени и са свързани със спецификата на дисциплината. Те са възможни поради мултидисциплинарния екипен подход и наличието на съвременна апаратура. Докторските програми съответстват на академичната среда и са необходимо, логично продължение на потребностите за продължаване на обучението на завършващите магистърската програма по медицина.

Завършилите успешно програмата имат добри възможности за по-нататъшна реализация в областта на радиобиологията в структурата на ВМА и в страната. Обучението се базира на официално утвърдени стандарти, записани и разработени в програми и правилници.

Брой на докторантите по ДП „Радиобиология“ през последните пет години: 4 –ма успешно защитили, 1 в процес на обучение – зачислени са 3-ма с одобрена тематика и разрешение от Министъра на отбраната.

По 1.1.2. Системата за управление на качеството във ВМА подлежи на непрекъснат контрол с цел нейното поддържане, развитие и усъвършенстване. Тя е приета от Академичния съвет на 10.10.2018 г. Периодично се обсъждат и анализират на заседание на Академичния съвет и се огласяват чрез публикуване в списание „Военна медицина“ резултатите, свързани с управлението на качеството на обучение и необходимостта от промяна.

Системата за управление на качеството във ВМА подлежи на непрекъснат контрол с цел нейното поддържане, развитие и усъвършенстване. Тя е създадена и се реализира чрез: Комисия за управление и оценка на качеството на учебния процес; Подкомисия за качествено обучение на докторанти; Отговорник по качеството на Катедрата.

Учебната документация се актуализира своевременно, като се отчитат новостите в научно и методическо отношение, както и измененията в нормативната база. Действащите правила, отнасящи се към докторските програми, са актуализирани съобразно новата нормативна база. Инициаторите при разработването и редактирането на учебната документация по докторските програми са обучаващите, в лицето на хабилитираните специалисти от клиниките и особено научните ръководители, както и членовете на научно-преподавателския състав, придобили ОНС „доктор“. Мненията на обучаемите при подготовката на учебната документация също са определящи и се вземат предвид, тъй като докторантите участват в нейната подготовка заедно с научните си ръководители и се отразяват техните научни интереси.

Учебната програма по ДП „Радиобиология“ е приета през 2017 г., но е актуализирана през 2022 г. с участието на докторанти.

Съгласно изискванията и приетите годишни графици от Комисията по качество за провеждане на одити, такива одити са провеждани **2 пъти годишно в Катедрата.**

По 1.1.3. Докторантите и преподавателите прилагат европейските научно образователни стандарти в своята научна, учебна и методична работа като резултат от проведеното обучение и мотивиращо ръководство, съгласно утвърдените програми. Предлага се обучение, което съответства на съвременните постижения в науката и се признава от академичните общности. Съществуват възможности резултатите от дисертационните трудове да се публикуват в списание «Военна медицина», както и в други български и чуждестранни издания.

По 1.1.4. Във ВМА е създадена система, гарантираща качеството на научноизследователската дейност и стриктно спазваща етичния кодекс. Контролът се включва на различни етапи от разработването на научните проекти до публикуване на резултатите. Преди стартиране всички научни изследвания върху хора и животни, провеждани във ВМА подлежат на начална експертна оценка от **Етичната комисия на ВМА.** Тя е експертен и консултативен орган, учреден към ВМА със Заповед на Началника на ВМА. Във ВМА е въведена практика всички докторанти преди защита да подават декларация за оригиналност на данните. Преподавателският състав реализира своите задачи по обучението в мултиетническа и мултикултурална среда и всякакви форми на дискриминация са неприемливи и неприемливи.

Във ВМА съществува **автоматизирана система за плагиатство.** Програмата помага на редактори, автори и рецензенти да предотвратят нарушения чрез сравняване на сходството на ръкописите.

Отпечатването на научни статии в списанията „Военна медицина“ (издание на ВМА и Българското научно дружество по военна медицина) и „Превантивна медицина“ става след предварително рецензиране на представените материали. Рецензентите се определят от Редколегията на списанията което предполага, че 100% от публикациите са рецензирани.

През последните 5 години не са регистрирани случаи на изпитни измами от докторанти по докторската програма „Радиобиология“ на нито едно ниво на организация и ръководство на работата им.

Констатации за изпълнение на критерий 1.1:

Целта на подготовката за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ по „Радиобиология“ във ВМА – София е в съответствие с мисията, целите и

задачите на институцията. Обучението се базира на официално утвърдени стандарти, записани и разработени в програми и правилници и е съобразено с действащото законодателство. Докторската програма е организирана и се реализира в Катедра „Хематология, онкология, патология и радиобиология“ към ВМА и „Научноизследователска лаборатория по радиационна защита и радиобиология“. Цялостната дейност за обучение по докторската програма е подчинена на системата за качество във ВМА, без да се пренебрегва нейната специфика. Докторската програма по „Радиобиология“ се включва успешно в научната, научно-приложната, профилактичната, диагностичната, учебната и информационната дейност на ВМА в гр. София. Във ВМА са изработени и се изпълняват правила за осигуряване на академично единство, академични свободи и нетърпимост към дискриминация, съответстващи на ЗВО.

Стандарт 2. Разработване и одобряване на програмите.

Критерий 2.1. ВМА 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.

При разработването и обновяването на докторските програми се спазват всички изисквания, заложиени в Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в Р България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности във ВМА.

В разработването на докторската програма по „Радиобиология“ са участвали членове на академичния състав от катедрата – трима професори, двама главни асистенти и пет асистенти (от които двама асистенти – са със завършени дисертации и са пред официална защита).

В обучаващото звено „Научноизследователска лаборатория по радиационна защита и радиобиология“ по научната специалност „Радиобиология“ за периода 2016 - 2023 г. са обучавани 5 докторанти и са защитени четири дисертации.

По 2.1.1. Докторската програма по „Радиобиология“ към ВМА е разработена съгласно съвременните постижения и тенденции в развитието на специалността „Радиобиология“, като постоянно се следят новостите в публикуваната специализирана литература от български и чужди автори, както и образователни електронни източници. Темите за разработване от докторанти се представят, обсъждат и формулират на Катедрен съвет от потенциалния научен ръководител на докторантурата. Докторантите се включват в учебната и научноизследователската работа на лабораторията.

По 2.1.2. Учебната документация на докторантите, от зачисляването до защитата, е организирана от отдел „Учебна и научноизследователска дейност“. Тя отговаря на общо националния регламент, както и на специфичните условия на научната организация.

Съгласно ПРАС на ВМА, обучението за придобиване на образователна и научната степен (ОНС) „доктор“ се осъществява и в самостоятелна форма на обучение, при която обучението е с продължителност до 3 години, при минимален срок – 1 година. Кандидатът предлага проект на заглавие на дисертационен труд и неговата актуалност на катедрен съвет (КС). Обсъждането на заглавието се провежда на заседание на КС в присъствието на кандидата, където с явно гласуване се взема решение. При положително решение на КС, Ръководителят на катедрата прави доклад до Председателя на АС, след решението на който се изисква *разрешение на министъра на отбраната* за разработване на предложеното заглавие на дисертационния труд. Зачисляването в докторантура става със *заповед на министъра на отбраната*. Докторантите в редовна и задочна форма на обучение могат да *преминат в самостоятелна форма на обучение със заповед на Началника на ВМА*, въз основа на решение на АС по предложение на Катедрения съвет (КС) и подадено заявление от

докторанта. Цялата документация (учебни планове и учебни програми) периодично се анализира и се обновява, като се вземе предвид мнението на обучаваните и научния ръководител на докторанта.

Действащата учебна документация се намира в личните досиета на докторантите, които се съхраняват в служба „УНИД“ на ВМА

По 2.1.3. Квалификационната характеристика отразява в най-големи детайли необходимите интелектуални и практически компетенции, които трябва да придобият докторантите. *Целта на докторската програма по научната специалност „Радиобиология“ е да се подготвят високо квалифицирани специалисти, способни самостоятелно и в екип да решават теоретични и практически задачи в областта на специалността.*

Докторантското досие съдържа всички материали и документи свързани с неговото зачисляване, подготовка, разработване и защита на дисертационния труд. Индивидуалният план на дисертанта е разработен съвместно с научния ръководител. *Доказателствата за мотивация да бъдат обучавани в докторската програма по Радиобиология са високия професионализъм в Катедрата и Лабораториата – доказателство са също научните разработки с участие на научния състав на катедрата и лабораторията.* Основна ценност, приета при осъществяването на тези процедури е автономното участие на докторанта. Целта е да не се нарушава самостоятелното развитие на идеята заложена в неговия научен проект. Така научният ръководител насочва и отговаря обективно за качествата на труда, без да измества индивидуалното участие, определящо специфичното развитие на текста.

По 2.1.4. Анализът при планиране и разработване на докторската програма включва възможността за осигуряване на работно място след приключване на обучението, възможностите за професионална реализация на докторантите по научната специалност „Радиобиология“ в институцията.

Според справката за реализация на защитилите докторанти и четиримата успешно защитили докторанти са назначени на постоянен трудов договор в Лабораторията след конкурс за главен асистент.

По 2.1.5. Академичният състав, провеждащ обучението по „Радиобиология“ е добре осведомен за научните достижения по специалността в Медицинските университети в България и в ЕС. Участието на академичния състав в национални и международни научни форуми ги прави информирани относно съвременните тенденции за развитие на тази научна специалност, методите за обучение и конкурентната среда, в която се намира докторската програма. *Докторантите разработват дисертационните си тези в колаборация с НИРРЗ, участват в съвместни проекти и обучения извън страната.*

През акредитационния период са реализирани пет специализации и обучения на докторанти от Лабораторията в чужбина. През последните 5 години няма докторанти, които са преминали на работа в други организации.

По 2.1.6. Процедурите за наблюдение и контрол са основни административни инструменти на управлението на докторантските програми, които имат за цел да проследят тяхната ефикасност и актуалност. Текущата дейност на докторанта се контролира от научния ръководител и периодично се обсъжда в Катедрения съвет. Ежегодно, в края на учебната година, в Катедрения съвет се представя отчет за хода на докторантурата и предложение за атестиране на докторанта по образец – за редовните докторанти на тримесечие и за задочните – за календарна година. При прегледа на представените докторантски досиета по радиобиология на ЕГ се констатира добре поддържана документация.

Констатации за изпълнение на критерий 2.1:

Докторската програма по „Радиобиология“ при ВМА е с ясно дефинирани цели, задачи, методология, очаквани резултати и е сравнима с подобни докторски програми в чужбина, разработена е съобразно съвременните достижения на науката и

възможностите за реализация. Създадена е 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.

Темите на докторантите се предлагат след внимателно обмисляне на възможностите на институцията и очакваните резултати, като обучението е насочено към докторантите и се съобразява с техните нужди. Насърчава се усещането за автономия у докторантите, като същевременно се гарантират адекватни насоки и подкрепа от страна на преподавателите, насърчава се и взаимното уважение в отношенията между докторантите и техните научни ръководители. Създадени са условия за разглеждане на жалби на докторантите. Оценяването на хода на разработването на дисертационните трудове дава възможност на докторантите да покажат постигнатите резултати пред всички членовете на клиниката. Част от дължостната характеристика на докторантите и от съдържанието на техния индивидуален план е активната им дейност в процеса на обучение и провеждането на научните изследвания.

Докторантът участва в научни форуми, семинари и други форми, които позволяват информираност и запознаване с актуалните процеси в областта на неговата разработка. В Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности във Военномедицинска академия са приети количествени критерии, които следва да се изпълнят от докторантите, за да придобият ОНС „доктор“. Изискват се минимум пет пълнотекстови публикации, от които четири по темата на дисертационния труд и четири резюмета от участия в научни форуми.

По 3.1.1. Във ВМА е осигурен достъп до най-големите световни и европейски научноизследователски бази данни, лицензирани от Министерството на образованието и науката: ISI WEBOFSCIENCE; SCOPUS; EBSCO

По 3.1.2. Докторантите във ВМА се обучават по индивидуален учебен план, изготвен на основание на докторската програма по специалността, уточнен и подписан от научния ръководител и утвърден на заседание на Академичния съвет на ВМА. Обучението на докторантите е съобразено със съвременните научни постижения и са осигурени условия на институционално и на катедрено ниво. Създадено е и успешно работи **Училище за докторанти**, но е добре да се включи официално в учебния план на докторантите. Дейността му е насочена към развитието и разширяването на научния и изследователски потенциал на научната организация, чрез организиране и координиране на обучението, свързано с придобиването на образователната и научна степен „доктор“. В сайта на ВМА има специален раздел „В помощ на докторанта“, в който са представени курсовете за обучение на докторантите в докторантското училище: „Курс за докторанти“, курс „Подготовка на научна публикация“, курс „Техническо оформление на дисертационен труд“.

Докторантското училище се координира от отдел „УНИД“, под прякото ръководство на Заместник-началника на ВМА по учебно-научната дейност. Периодично във ВМА се организират специализирани езикови курсове за подготовка както на преподавателския състав, така и на докторанти.

Към формите на обучение на докторантите на катедрено ниво се добавят: тематични курсове, семинари, срещи за обсъждане на актуални теми, самостоятелна подготовка за изпити, усвояване на експериментални методи и провеждане на научни разработки.

По 3.1.3. Изпълнението на индивидуалните учебни планове от докторантите се следи от Научния ръководител и Ръководителя на катедрата. Всяка завършена година от

подготовката на докторанта трябва да завърши с годишен отчет за изпълнението на индивидуалния план, обсъден на КС, където се гласува атестационна оценка и приемане насоки за следващите етапи на подготовката.

По 3.1.4. Прозрачността и признаването на уменията и квалификациите на докторантите са приоритетна ос в цялостната политика на академичното развитие. Оценяването дава възможност на докторанта да демонстрира степента на постигнатите резултати. Това става чрез включените в Индивидуалния план на докторанта участия в различни обучения, които завършват с изпитна форма – колоквиум, тест. На докторантите се предоставя обратна информация като в писмен вид им се предават резултатите и забележките направени от изпитните комисии.

По 3.1.5. Предвидена е комисия за разглеждане на жалби от докторанти. През отчетния период в Катедрата и Лабораторията няма регистрирани случаи на жалби от докторанти.

През изтеклия акредитационен период няма постъпили жалби от докторанти.

Констатации за изпълнение на критерий 3.1:

Подготовката на докторантите по ДП „Радиобиология“ във ВМА – София се реализира със съвременни образователни форми и научни методи по индивидуален план и чрез участие в колективни прояви. Всички етапи се контролират ефективно от прекия ръководител и научното звено, чрез обсъждане на отчетите и резултатите от работата на докторантите в Катедрения и Научен съвети. Оценяването на постиженията им се осъществява чрез научни прояви. Всички елементи от докторантските процедури са отразени в административната документация.

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. В Р България Националният център за информация и документация НАЦИД изпълнява функциите на Национален информационен център за академично признаване и мобилност по смисъла на чл. IX.2 от Лисабонската конвенция. Създадена е 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. Разработена е специална процедура, касаеща защитата на дисертационния труд. Образователната и научната степен „доктор“ се удостоверява с диплома издадена от Лечебното заведение по образец, утвърден от МОН, която се изпраща за регистрация в тридневен срок след издаването ѝ. В 14-дневен срок от публичната защита в Националния център за информация и документация (НАЦИД) се изпраща в електронен и печатен вариант.

Приемът и подготовката на докторантите се извършва в съответствие с действащите нормативни актове (ЗВО, ЗРАСРБ), както и Правилника за устройството и дейността на ВМА, Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности във ВМА. Във ВМА отдел „Учебна и научноизследователска дейност“ има за задача да контролира и проследява функционирането на системата и спазването на всички стъпки от приема на докторанта до неговата професионална реализация. Към отдела се поддържа електронен регистър база данни за докторските програми.

По 4.1.2. В приетия Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности във ВМА са описани процедурите, които обхващат

всички етапи от пътя на докторанта. В него са описани всички стъпки, документи и органи, които следва да съблюдават спазването на описаните дейности. Включването на докторанти в научноизследователската дейност е основно направление за реализиране на една от основните цели – постигане на оптимален баланс на изследователска дейност и обучението.

През акредитационния период са реализирани пет научни проекта свързани с дисертационните теми на докторантите: два с международно участие и три в национални програми /по линия на МОН и Програма 10 на МО/.

Докторантите от Катедра „Хематология, онкология, патология и радиобиология“ могат да публикуват най-значимите си достижения в специализираните научни списания „Военна медицина“ – ISSN-1312-2746 (официално издание на Българското научно дружество по военна медицина и Военномедицинска академия), „Превантивна медицина“ – ISSN-1314-5681 и Balkan Military Medical Review – ISSN-1107-6275 (списание на Балканския военномедицински комитет). **Поради факта, че ВМА е на подчинение на министъра на отбраната, болницата е второстепенен разпоредител на финансови средства, в резултат на което не може да участва в национални и международни проекти, финансирани от ВМА.**

По 4.1.3. Докторантите във ВМА имат възможност да разработват част от трудовете си в други структури в България и Европа, съгласно сключените **19 договора за сътрудничество между ВМА и други институции.** Докторанти от Лабораторията са разработвали част от дисертационните си трудове в НЦРРЗ. Част от дисертационния труд на гл. асистент Д. Иванова и гл. асистент К. Романова са реализирани в НЦРРЗ под ръководството на доц. Ж. Василева.

Представени са следните данни за изследователската работа на докторантите и техните научни ръководители: Общ брой научни съобщения в научни форуми на Катедрата за периода – 42; Общ брой научни съобщения в научни форуми на докторантите – 19; Общ брой научни съобщения в научни форуми на хабилитираните лица в Катедрата – 14; Относителен дял на участие с научни съобщения в научни форуми на докторантите към общия брой на Катедрата – 45%; Относителен дял на участие с научни съобщения в научни форуми на хабилитираното лице в Лабораторията към общия брой сътрудници на Катедрата – 33%;

По 4.1.4. През периода 2016 – 2023 г. в „Научноизследователска лаборатория по радиационна защита и радиобиология“ са обучавани пет докторанти, като четирима от тях са защитили успешно дисертационен труд. И четиримата успешно защитили докторанти са назначени за главен асистент на постоянен трудов договор в Лабораторията след конкурс.

Във ВМА през 2016 – 2023 г. са се обучавали в докторантура средно 46 докторанта на година, като относителният дял редовни докторанти към общия брой докторанти през периода е бил 10%. За целия период във ВМА са защитили 62 докторанти.

Констатации за изпълнение на критерий 4.1:

Във ВМА има изградена организация, детайлни процедури и административна система за работа и контрол на докторантите във всички етапи на тяхната подготовка. Техните постижения се представят в научни форуми в чужбина. Сътрудничеството с научни структури у нас и в чужбина осигурява подобряване на качеството на обучение и кариерното развитие на докторантите.

Стандарт 5. Преподавателски състав.

Критерий 5.1. ВМА има разработена политика за осигуряване на качествен академичен състав, за обучение на докторанти, която е част от стратегията за развитие на институцията

По 5.1.1. Подготовката на докторантите се осъществява от хабилитирани преподаватели с необходимия профил и с доказана квалификация в областта на докторската програма. *От общия брой членове на академичния състав в МБАЛ-София, ВМА (над 140 души), 63% са хабилитирани (доцент и професор) и 37% – нехабилитирани (асистент и главен асистент), 16 са с научна степен „Доктор на науките“ и 137 – с образователна и научна степен „доктор“. Основната част от академичния състав (около 95%) имат придобита медицинска специалност, а повече от 35% са с две и повече специалности. Този значителен научен потенциал, безспорно съществено допринася за изграждането продуктивна академична среда и за успешна подготовка на докторантите.*

По 5.1.1. Хабилитираните преподаватели са с отлична теоретична и практическа подготовка, висок професионализъм и дългогодишен опит в учебната и научноизследователската работа. **В научното направление на докторската програма по „Радиобиология“ във ВМА работят на този етап на трудов договор един доцент с ОНС „доктор“ – д.м., петима главени асистенти с ОНС „доктор“ – д.м. и един асистент. Доцентът е хабилитиран в ПН 7.1 Медицина и има специалност по радиобиология.**

През 2016 – 2022 година в Научноизследователската лаборатория са работили още един професор, д.м., който е пенсиониран и един доцент, д.м., който е сменил местоработата си. Посочените специалисти имат значителен преподавателски и научен стаж, отлична теоретична и практическа подготовка и висок професионализъм.

Утвърден е официално установен ред за атестиране и самоатестиране на преподавателите, в съответствие със Закона за висшето образование, чл. 57 ал. 1 и 2, и Правилника за устройството и дейността на ВМА. Членовете на академичния състав се атестират по утвърдените правила: 1. Нехабилитирани лица – веднъж на три години; 2. Хабилитирани лица – веднъж на пет години.

По 5.1.2. В периода 2018 г. – 2020 г. е направена атестация на целия академичен състав на ВМА, който отговаря на критериите за регистъра на НАЦИД. В регистъра на НАЦИД са вписани 34 професори и 38 доценти от ВМА. От Катедрата в НАЦИД са регистрирани две хабилитирани лица в направление – Радиобиология.

Публикационната активност за периода 2016 – 2022 г., на хабилитираното лице по специалността в катедрата, включва – 29 публикации, от тях 27 в български списания, 2 в чуждестранни списания с ИФ и три монографии, издадени у нас /Публикуваните статии са в международни реферирани и индексирани списания с общ импакт фактор от 1.4/; Общ брой публикации в Катедрата за периода 2016 – 2023 г. – 38 броя, 12 от тях в български списания и 26 – в чуждестранни списания с ИФ 4.0; Относителен дял на публикациите на хабилитираното лице към общия брой на Катедрата – 76%; Общ брой публикации на докторантите в Катедрата – 31 броя. Относителен дял на участие в публикации на докторантите към общия брой на Клиниката – 80%.

По 5.1.3. Хабилитираните преподаватели са с много добра теоретична и практическа подготовка, висок професионализъм и опит в учебната, научноизследователската и практическата работа. Научноизследователската дейност е неотменна част от цялостната, многообразна и творческа дейност на Академичната общност на Военномедицинска академия. В Катедра „Хематология, онкология, патология и радиобиология“ се поддържа висока научноизследователска активност на преподавателския състав. Хабилитираното лице по научната специалност, което е научен ръководител на докторанти има над 200 лекционни часа годишно в курсове по СДК с военни лекари, студенти по военна медицина, курсове за правоспособност за работа в среда с йонизираща радиация, лекари изпълняващи мисии зад

граница и др. Той е национален представител в НАТО по въпросите на различни видове защита – радиационна, биологична и химическа защита; член на държавната комисия за присъждане на специалност по радиобиология; член на Академичния съвет на ВМА. Както е отбелязано по-горе относителният дял на публикациите на хабилитираното лице към общия брой на Катедрата – 76%.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1:

Подготовката на докторантите се осъществява от хабилитиран преподавател със специалност „Радиобиология“ на основен трудов договор към ВМА – София с богат професионален опит, който развива активна научноизследователска дейност, свързана тематично с докторантурата и оповестена чрез участие в научни форуми и публикационна активност.

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, научно-изследователската, художествено-творческата и спортна дейности.

По 6.1.1. ВМА разполага със зали, които могат да се използват от всички научни направления както следва: 1 компютърна зала с 10 работни места с инсталирани програми за самообучение; кинозал – 500 места, аула – 200 места и 10-та зала – 150 места; 18 учебни зали с по 25 места, експериментално отделение и всички съвременни средства за презентиране.

Катедра „Хематология, онкология, патология и радиобиология“ разполага с една учебна зала на етаж с капацитет до 20 работни места. За докторантите е осигурена възможност за работа с компютър и достъп до интернет. Лабораторията по радиационна защита и радиобиология не разполага със собствена учебна зала, но използва учебните зали във ВМА.

По 6.1.2. Изградена е необходимата материално-техническа база за обучение и изследователска дейност на докторантите в съответствие със спецификата на научната специалност. Докторантите са осигурени с работни места. Те могат да използват библиотеката на ВМА, както и наличната литература в Катедрата. Докторантите имат възможност да посещават всички научни форуми у нас и в чужбина, свързани със специалността, преди всичко спонсирани от фирми или използване на грантове като членове на Европейската асоциация.

По 6.1.3. Докторантите имат на разположение учебни пособия и специализирана литература. Лабораторията разполага с интернет достъп до годишни поредици от най-авторитетните световни периодични научни издания, както и учебници и ръководства във всички насоки на съвременната онкология, патология, генетика и имунология.

Докторантите използват библиотеката на ВМА, както и наличната литература в Катедрата. **ВМА има споделен договор с 32 библиотеки в страната.** Библиотеката членува в Българския информационен консорциум (БИК). Библиотечните дейности са автоматизирани. Работи се с електронен каталог книги и електронен каталог читателска картотека по софтуер на СофтЛиб. Читателските места в читалнята са с компютърни конфигурации. Читателите имат свободен достъп до интернет бази данни на EBSCOInformationServices: I. EBSCOhostWeb: - MEDLINE Complete, - AcademicSearchUltimate, - BusinessSourceUltimate, - Health Source, - GreenFILE, - Library, Information Science & Technology Abstracts, - TeacherReferenceCenter, - EuropeanViewsoftheAmericas: 1493 to 1750, - AHFS ConsumerMedicationInformation.

II. EBSCO Discovery Service, III.DynaMed. Всички членове на Катедрата членуват в международни, предимно Европейски, организации и дружества.

По 6.1.4. Докторантите във ВМА имат възможност да публикуват с списание „Военна медицина”, издание на ВМА и Научното дружество по военна медицина, което излиза с 4 книжки годишно и е индексирано в списъците на НАЦИД. Друга възможност за публикуване е списанието *Balkan Military Medical Review*, издание на Балканския военномедицински комитет. Докторантите имат възможност заедно с водещи специалисти в съответната област да публикуват резултати от научните си разработки в списания, реферирани в западни бази данни. Разходите по обучението на един редовен докторант за 3 години са приблизително 11 000 лв. /включват се стипендиите за 3 години, разходите по библиотечно-информационни материали, предпечатна обработка и текстообработка на материалите дисертационния труд и разходите за жури/.

Констатации за изпълнение на критерий 6.1:

ВМА – София разполага с материално-техническа и информационна база с библиотечни ресурси за теоретична и практична дейност и адекватен научен комфорт за докторантите. Клиничната база осигурява практическата им подготовка. Творческата активност на докторантите се стимулира 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 или научната организация имат изградена организация за управление на информацията, свързана с обучението и реализацията на докторантите.

ВМА има изградена вътрешна информационна система (Форум), в която се публикува актуална информация, свързана с учебния процес на докторанти, специализанти и курсисти. Отделно информацията е публично достъпна и чрез интернет страницата на ВМА (www.vma.bg).

По 7.1.1. Представени са данни за събирана и анализирана информация за: - дейността на вътрешните структури за разработването и прилагането на политиката за осигуряване на качеството, в които взимат участие и външни заинтересовани страни; - осъществяваните процедури за одобряване и обновяване на учебната документация на докторската програма; - развитието и успеваемостта на докторантите; - удовлетвореността на докторантите от качеството на обучение; - учебните ресурси и наличната подкрепа за докторантите; - *кариерното развитие на завършилите докторанти.*

По 7.1.2. Периодично се обсъждат и анализират на заседание на Академичния съвет и се огласяват чрез публикуване в списание „Военна медицина“ резултатите, свързани с управлението на качеството на обучение и необходимостта от промяна.

Констатации за изпълнение на критерий 7.1:

Във ВМА – София има изградена система за управление на информацията относно качеството на обучение на докторантите, която се ръководи от комисия по качество. Функционирането на системата се осигурява от редовното 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. ВМА осигурява процедури и практика за устойчиво публикуване на необходимата информация за възможностите и постиженията при изследванията в областта на докторската програма.

ВМА публикува информация на УЕБ страницата си и на вътрешната информационна система (Форум на ВМА) 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 катедрени съвети;
- проведени университетски форуми с участието на докторанти;
- предстоящи научни форуми и срокове за подаване на резюмета.

По 8.1.1. Едно от основните места за публикуване на обществено достъпна информация е сайта на ВМА. В него се публикува информация за докторските програми; работни и нормативни документи, отнасящи се за хода и процедурата на обучение. Чрез сайта на ВМА се дава обществена информацията за обявените, текущите и приключилите процедури за придобиване на ОНС „доктор”. Там е достъпна и актуална информация за наредби, правилници, решения на Общо събрание, решения на Академичния съвет.

По 8.1.2. Информация относно възможностите за мобилност на докторантите се получава в Библиотеката на ВМА, където се намират 19-те договора за сътрудничество между ВМА и други лечебни заведения.

По 8.1.3. На докторантите е дадена възможност при условие, че имат одобрен и включен в програмата на съответното научно мероприятие доклад или постер, да го представят на съответното научно мероприятие в страната или чужбина, като разходите за пътни, дневни, квартирни пари и такса участие се поемат от ВМА. Изключително авторитетен форум, в който активно участие с доклади и постери участват докторантите на ВМА е ежегодният конгрес на Балканския военномедицински комитет /БВМК/. Комитетът е създаден през 1995 г. по инициатива на Военномедицинска академия и в него участват военномедицинските служби на Албания, България, Гърция, Румъния, Сърбия и Турция. През 2020 година не е проведен 25-ят конгрес на БВМК, поради епидемичната обстановка в страната, като домакин е трябвало да бъде България.

Констатации за изпълнение на критерий 8.1:

Във ВМА – София 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. Подпомага участието на докторантите в програмите за сътрудничество и международни проекти, което се подкрепя от доказателствения материал.

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.

Докторските програми подлежат на постоянен контрол и мониторинг от страна на ръководителя на Катедрата – обучаващо звено и от научния ръководител на докторанта. Предлаганата докторска програма по „Радиобиология“ има стройна и работеща организация на учебната и научноизследователската дейности, осигуряваща рамката на образователната и научна степен „доктор“. Програмата позволява гъвкаво адаптиране на съдържанието на учебната и научноизследователската работа към конкретните задачи на научната тема и индивидуалните качества на докторанта. В Катедрата програмите се преразглеждат и променят редовно с участието на докторантите и другите заинтересовани страни. Събраната информация се анализира и програмата се адаптира, за да се гарантира, че е актуална. Ревизираните параметри на програмата се публикуват. Индивидуалните програми са динамични и зависят от хода на докторантурата. Те се осъвременяват непрекъснато, според планираните и проведени проучвания, а промените се утвърждават с решения на Катедрения и на Академичния съвети.

По 9.1.1. Докторските програми периодично се преразглеждат с цел подобряване, актуализация и осъвременяване, за да се гарантира, че те постигат определените цели и отговорят на нуждите на обучаваните и потребностите на потребителите. Програмата за обучение на докторантите е приета през 2017 г., актуализирана – 2022 г. По научната специалност „Радиобиология“ не се е налагало ревизиране и актуализиране на тематиките на разработваните дисертационни трудове.

По 9.1.2. ВМА осигурява процедури и практики при планирането и изпълнението на дейностите по повишаване на ефективността на докторските програми.

Констатации за изпълнение на критерий 9.1:

За достигане на високи стандарти в качеството на обучението на докторантите по образна диагностика и респективно създаване на компетентни кадри по специалността, във ВМА се извършва преразглеждане и актуализиране на програмите в съответствие с развитие на научните знания, технологии и други достижения в областта.

Стандарт 10. Циклично външно осигуряване на качеството.

Критерий 10.1. ВМА осъществява планирани дейности за самооценяване и външни оценки на докторските програми.

По 10.1.1. Цикличното външното осигуряване на качеството на докторантурите във ВМА се осъществява от специалисти в Медицинския университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна. Съгласно „Стандарти и насоки за осигуряване на качеството в Европейското пространство за висше образование (ESG)“, докторските програми са обект на периодично външно оценяване, което се базира на взаимодействието между двете институции. През акредитационния период външен одит не е осъществяван.

Констатации за изпълнение на критерий 10.1:

Във ВМА – София е внедрена успешно функционираща система за управление на качеството. Структурите на Институцията преминават циклично през самооценка и външно оценяване, което поддържа и подобрява качеството на докторските програми.

В Катедра „Хематология, онкология, патология и радиобиология“ при Военномедицинска академия – София са налице условия за обучение на докторанти по ОНС “доктор“ по научната специалност „Радиобиология“.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Въз основа на направените констатации ПКЗС предлага на Акредитационния съвет да даде право на Военномедицинска академия – София да провежда обучение по докторската програма „Радиобиология“ от професионално направление 7.1 Медицина в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт.

V. ПРОЕКТ ЗА ПРЕПОРЪКИ НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ:

1. Да се стимулира участието на докторантите в образователни и научни програми за академичен обмен.

Срок: постоянен

2. Да се насърчава участието на докторантите в разработването на научни проекти.

Срок: постоянен

Председател на ПКЗС:
(проф. д-р Здравко Каменов, дмн)