

ДО

АКРЕДИТАЦИОННИЯ
СЪВЕТ НА НАОА
СОФИЯ

ДОКЛАД

НА

ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ ПО АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ИЗВЪРШЕНОТО ОЦЕНЯВАНЕ ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ на обучението по образователната и научна степен “доктор” по докторска програма от регулираните професии „АНАТОМИЯ, ХИСТОЛОГИЯ И ЦИТОЛОГИЯ” от професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина във Ветеринарномедицинския факултет на Тракийския университет – гр. Стара Загора

Уважаеми г-н Председател,

Постоянната комисия по Аграрни науки и ветеринарна медицина предоставя на Вашето внимание настоящия доклад за резултатите от извършеното оценяване по процедурата за програмна акредитация на ОНС „доктор“ по докторска програма от регулираните професии „Анатомия, хистология и цитология” от професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина във Ветеринарномедицинския факултет на Тракийския университет – гр. Стара Загора. Докладът е разработен в съответствие с чл. 78 и чл. 88а, ал. 5, т. 2 от ЗВО, чл. 33, ал. 1, т. 2 и чл. 35, ал. 1 от ПДНАОА и съгласно критериалната система за програмна акредитация на професионални направления и специалности от регулираните професии.

СЪДЪРЖАНИЕ

I.	ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА:	1
II.	КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИАЛНАТА СИСТЕМА	2
<hr/>		
1.	<u>Образователна дейност</u>	2
2.	<u>Академична среда, научен потенциал и научни резултати</u>	3
3.	<u>Наличие на материални и информационни условия за продуктивни изследвания и творчески постижения по докторската програма</u>	5
4.	<u>Конкурентноспособност на докторската програма</u>	7
III.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	10
IV.	ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПК:	10

I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА:

№ по ред	Решения	Номер и дата на протокол / дата на извършено действие
1	Откриване на процедурата от АС	03.07.2014 г. (Протокол №14)
2	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС	05.02.2015 г. (Протокол №05)
3	Извършено посещение на ЕГ във ВУ	05-06.03.2015 г.
4	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	23.04.2015 г. (Протокол №04 на ПКАНВМ)
5	Обсъждане и приемане доклада на ПК за изпращане до ВУ за становище	28.05.2015 г. (Протокол №05 на ПКАНВМ)
6	След изтичане на срока по чл. 35, ал. 2 от ПДНАОА (относно становището на оценяваната институция) ПК предоставя доклада в АС	25.06.2015 г.

ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

Предходната акредитация на обучението по образователната и научна степен „доктор” по научна специалност „Анатомия, хистология и цитология” е с оценка „Много добра”, дадена на 17.07.2008 г. (Протокол № 23) със срок на валидност шест години.

Акредитационният съвет е формулирал следната препоръка:

- 1. Конспектите за прием на докторанти и докторантски минимум периодично да се актуализират съгласно настъпилите промени в тематиката на специалността.*

Срок: текущ.

Постоянната комисия констатира, че **препоръката от предходната акредитация е изпълнена.**

II. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИАЛНАТА СИСТЕМА ПРОВЕРКА ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА КРИТЕРИАЛНАТА СИСТЕМА ПО СФЕРИ НА ДЕЙНОСТ

1. ОБРАЗОВАТЕЛНА ДЕЙНОСТ

Въз основа на изводите на ЕГ в доклада се оценява изпълнението/ неизпълнението на всички критерии от първата сфера на дейност със **съответната оценка:**

1.1. ВИСШЕТО УЧИЛИЩЕ ИЛИ НАУЧНАТА ИНСТИТУЦИЯ ПРОВЕЖДА ОБУЧЕНИЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СЪВРЕМЕННИТЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИЕТО НА НАУКАТА В ОБЛАСТТА НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА

Обучението на докторантите е в съответствие със съвременната морфологична наука с няколко основни области на научно-изследователска и учебна дейност в секцията по Анатомия на домашните животни.

Докторската програма се съпровожда с ясна документация с конкретизирани цели и задачи.

- **Основната цел** е изграждане на учени по специалността, свързана с разширяване на познанията във всички направления, в които се провежда обучението на докторантите в секцията “Анатомия на домашните животни”.
- **Основните задачи** са свързани с усвояването на важни теоретични постановки и приложни аспекти, реализиране на конкретни научно-изследователски задачи, придобиването на знания и умения за организиране на научно-изследователския процес, въвеждането на иновативни дейности и подходи.
- **Мотивиращ фактор при обучението по специалността** е необходимостта от специализирани кадри за решаване на учебни, научни и приложни задачи в областта на анатомията, хистологията и цитологията, като се създадат квалифицирани преподаватели по „Анатомия, хистология и цитология” за нуждите на обучението по тези и на сродни медико-биологични специалности.

Обучението на докторантите по специалността „Анатомия, хистология и цитология” се осъществява основно в секция „Анатомия на домашните животни” при катедра “Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология” на Тракийския университет и съответства напълно на профила на докторската програма.

През акредитирания период в катедрата по научната специалност „Анатомия, хистология и цитология” е обучаван 1 докторант на самостоятелна подготовка.

Броят на успешно защитените дисертации през периода е 1.

ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО ПО КРИТЕРИЙ 1.1. Обучението на докторантите е в **пълно съответствие** със съвременните тенденции в развитието на науката.

1.2. ПОДГОТОВКАТА НА ДОКТОРАНТИТЕ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА В СЪОТВЕТСТВИЕ С ДЕЙСТВАЩОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО И В АДЕКВАТНИ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА ФОРМИ

Ветеринарномедицинският факултет осъществява процедури за одобряване, наблюдение и обновяване на документацията за прием и обучение на докторантите по всички акредитирани от НАОА докторски програми, вкл. и по «Анатомия, хистология и цитология».

Приемът и обучението на докторантите отговаря на законовите изисквания. Непрекъснато се следят промените в нормативната база. Обучението на докторанти във ВМФ и в частност по „Анатомия, хистология и цитология» се осъществяват по следните основни форми: редовна и задочна по държавна поръчка, самостоятелна форма на обучение и докторантура срещу заплащане.

Процедурите по докторската програма се осъществяват на база на всички нормативни документи, включително и тези на ТрУ и ВМФ. Докторантите в секцията се подготвят, като се изпълнява предварително одобрен индивидуален план за подготовка, включващ различни образователни форми. Обучението на докторантите по индивидуалния план (разработен от докторанта и неговия научен ръководител) се обсъжда на катедрен съвет и се приема от Факултетния съвет съгласно Правилника на ТрУ. Изпълнението на задачите от индивидуалния план периодично се обсъждат и отчитат. Обучението по докторска програма «Анатомия, хистология и цитология» се осъществява чрез участие в лекционни семинари и курсове, изнасяни от хабилитирани преподаватели по специалността; участие в организирането и провеждането на практически упражнения, участие в специализирани курсове за усъвършенстване на езиковата им подготовка, участие в интердисциплинарни семинари и курсове, участие в изследователски проекти, участие в специализирани научни форуми, полагане на необходимите изпити и защита на дисертация.

Хабилитираният научен състав непрекъснато следи и насърчава научноизследователската дейност на докторантите, като стимулира участието им самостоятелно или в колектив в изпълнението на различни изследователски проекти.

ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО ПО КРИТЕРИЙ 1.2. Обучението на докторантите се осъществява в *пълно съответствие* с действащото законодателство и в адекватни на докторската програма форми.

Констатации за резултатите от извършеното оценяване по Сфера 1: ОБУЧЕНИЕТО НА ДОКТОРАНТИТЕ ПО СПЕЦИАЛНОСТТА „АНАТОМИЯ, ХИСТОЛОГИЯ И ЦИТОЛОГИЯ” СЕ ПРОВЕЖДА В СЪОТВЕТСТВИЕ НА ВСИЧКИ НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ И В АДЕКВАТНИ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА ФОРМИ, ПРИ КОНТРОЛ ОТ НАУЧНИЯ РЪКОВОДИТЕЛ И СЪБЛЮДАВАНЕ НА ИНДИВИДУАЛНИЯ ПЛАН. ДОКУМЕНТАЦИЯТА ПЕРИОДИЧНО СЕ АНАЛИЗИРА И ОБНОВЯВА. ИЗГРАДЕНА Е И СЕ ПОДДЪРЖА БАЗА ДАННИ, СЪХРАНЯВАЩИ ВСИЧКИ МАТЕРИАЛИ И ДОКУМЕНТИ, СВЪРЗАНИ С РАБОТАТА И РАЗВИТИЕТО НА ДОКТОРАНТИТЕ

2. АКАДЕМИЧНА СРЕДА, НАУЧЕН ПОТЕНЦИАЛ И НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ

Въз основа на изводите на ЕГ в доклада се оценява изпълнението/ неизпълнението на всички критерии от втората сфера на дейност със *съответната оценка*:

2.1. ПОДГОТОВКАТА НА ДОКТОРАНТИТЕ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА ОТ ПРЕПОДАВАТЕЛИ С НЕОБХОДИМИЯ ПРОФИЛ И С ВИСОКА КВАЛИФИКАЦИЯ ПО НАУЧНАТА СПЕЦИАЛНОСТ

Обучението по докторска програма „Анатомия, хистология и цитология” се осъществява от преподаватели с необходимия профил и квалификация.

Хабилитираните преподаватели от катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология”, които най-пряко участват в обучението по докторската програма «Анатомия, хистология и цитология» и са на основен трудов договор във ВМФ са 4: един професор – двмн и трима доценти – двм. Това представлява 8% от общия брой на хабилитираните преподаватели във

ВМФ. В обучението на докторанти могат да участват още трима хабилиитирани преподаватели (двама професори и един доцент) със заявени компетенции по специалността. Подготовката на докторантите се осъществява и от преподаватели от сродни направления (Морфология).

Изложените данни за състава на хабилиитираните преподаватели в обучаващото звено показват, че е налице необходимата академична среда за подготовка на докторанти по тази научна специалност. От приложената справка за академичния състав от катедрата има необходимият опит в обучението на студенти по морфологичните дисциплини и на докторанти по специалността «Анатомия, хистология и цитология». Преподавателите имат утвърдена практика и успешни изяви по научната специалност и в професионалната област, към която тя принадлежи.

Академичният състав на обучаващото звено поддържа висока научна активност, установена от справките за всеки преподавател с докторска степен. Показан е служебният статус, област на научна работа, специфичните дейности свързани със заеманата длъжност, компетентност, ангажираност и административната отговорност при обучението на докторанти, проведени специализации, членство в експертни съвети, консултантски служби, организации, бордове и други видове активност.

ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО ПО КРИТЕРИЙ 2.1. Обучението на докторантите се осъществява от преподаватели с необходимия профил и квалификация по научната специалност и е в пълно съответствие с изискванията на критерия.

2.2. ОБУЧАВАЩОТО ЗВЕНО ИМА ОТЧЕТЛИВИ РЕЗУЛТАТИ В НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ ПО СПЕЦИАЛНОСТТА НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА И В СЪОТВЕТНАТА ОБРАЗОВАТЕЛНА ОБЛАСТ

По акредитираната научна специалност „Анатомия, хистология и цитология” за обучение на докторанти съществува разгърната научно-изследователска дейност на хабилиитирания академичен състав, която до голяма степен е свързана с тематиката на специалността. Обучаващото звено има отчетливи резултати по отношение на научноизследователската си дейност по специалността на докторската програма и в областта на ветеринарната медицина за акредитирания период.

Общият брой публикации е 136, от които в списания с импакт фактор – 24. Издадени са 9 учебници, помагала и монографии, а участията в конгреси и конференции са 86 броя. *Относителният дял на научните публикации на хабилиитираните преподаватели към общата публикационна активност на образователното звено (ВМФ) е 10, 8 % (136:1265).*

От приложените към доклада справки е показана публикационната активност за всеки един хабилиитиран преподавател и постиженията на национално и международно ниво през последните години. Експертната и научна дейност на преподавателите от секцията е на високо равнище. Преподавателите участват като консултанти в експертни срещи и съвети, в редколегии на международни списания.

ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО ПО КРИТЕРИЙ 2.2. Научноизследователската дейност в обучаващото звено е в пълно съответствие със спецификата на докторската програма и в съответната образователна област.

Констатации за резултатите от извършеното оценяване по Сфера 2: ОБУЧЕНИЕТО ПО ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА „АНАТОМИЯ, ХИСТОЛОГИЯ И ЦИТОЛОГИЯ” СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА ОТ АКАДЕМИЧЕН СЪСТАВ С НЕОБХОДИМАТА КВАЛИФИКАЦИЯ И НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ.

3. НАЛИЧИЕ НА МАТЕРИАЛНИ И ИНФОРМАЦИОННИ УСЛОВИЯ ЗА ПРОДУКТИВНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТВОРЧЕСКИ ПОСТИЖЕНИЯ ПО ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА

Въз основа на изводите на ЕГ в доклада се оценява изпълнението/ неизпълнението на всички критерии от третата сфера на дейност със съответната оценка:

3.1 ВИСШЕТО УЧИЛИЩЕ ПОДДЪРЖА ПОДХОДЯЩА МАТЕРИАЛНО-ТЕХНИЧЕСКА И ИНФОРМАЦИОННА БАЗА ЗА ОБУЧЕНИЕ ПО ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА

Ветеринарномедицинският факултет при ТрУ създава и поддържа много добра материално-техническа и информационна база за обучение на докторанти.

Оборудвани са 8 кабинета за преподавателите, самостоятелно помещение и лаборатория за редовни докторанти, 2 изследователски лаборатории, 2 дисекционни зали и още 3 зали за практически упражнения и семинари.

В научноизследователските лаборатории за преподавателите и докторантите по научната специалност е осигурена съвременна апаратура – парафинови шейновидни и замразяващ микротом, изследователски микроскопи, вкл. и два фотомикроскопа с вградена камера и софтуер, комплекти за препараторна техника, хирургични набори, консервационни комплекти и пр. В лабораториите се извършват съвременни ензимохистохимични и имунохистохимични изследвания за доказване на биологично активни вещества в клетки и тъкани.

Към Тракийски университет е изградена Централна научна лаборатория, богато оборудвана с научна апаратура на съвременно ниво. Въз основа на Правилата за устройство, дейност и управление на Централната научноизследователска лаборатория на ТрУ е възможно осигуряване на достъп на преподаватели и докторанти до лабораториите, влизащи в състава на тази централна университетска лаборатория.

Лабораторната площ за изследователска дейност на преподавател на ОТД от катедрата, обучаваща докторанти по научната специалност е 22 кв.м.

Когато е необходимо докторантите по научната специалност „Анатомия, хистология и цитология” се командироваат до специализирани институти и лаборатории, диагностични центрове за изследователска работа или за ползване консултативната помощ на специалисти от сродни за специалността научни, производствени и развойни институции. Честа практика е докторантите да бъдат командироваани за участие в научни форуми в страната и в чужбина.

Наличните аудитории, кабинети, лаборатории, общоуниверситетска и катедрена библиотека, създават академичен комфорт за обучение на докторантите. Всички налични компютри в катедрата са с осигурен интернет достъп, налице е и WI-FI връзка в района на Тракийския университет.

Съществуват няколко възможности за компютърна и информационна осигуреност при обучението на докторантите по научната специалност „Анатомия, хистология и цитология” и изследователската им дейност. Катедрата разполага с 12 компютъра, свързани в мрежа. Осигурен е свободен достъп до двете компютърни зали на ВМФ, които разполагат с общо 52 компютърни конфигурации и до виртуалната катедра по компютинг «Джон Атанасов».

Докторантите имат свободен достъп и до различните отдели и бази на Университетската библиотека, както и до апаратура, информационни центрове и бази данни, бук-скенер, сървъри и софтуер за дигитализация и организация на данни.

ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО ПО КРИТЕРИЙ 3.1. На лице са материални и информационни условия в пълно съответствие с изискванията за обучение по докторската програма.

3.2. ВИСШЕТО УЧИЛИЩЕ ИЛИ НАУЧНАТА ОРГАНИЗАЦИЯ СТИМУЛИРА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ И ТВОРЧЕСКАТА АКТИВНОСТ НА ДОКТОРАНТИТЕ

ТрУ и ВМФ създават условия за участие на докторантите в съвместна научно-изследователска дейност в рамките на университетските научни проекти. Осигурява се и възможност за формиране на научни колективи и специализирани звена за извършване на научни изследвания от докторантите.

Възможностите за включването на докторанти в реализирането на научноизследователски задачи е част от научната политика и практика. Тя се осъществява най-вече чрез насърчаване участието на докторанти в научноизследователски проекти, целево финансирани от МОН чрез бюджета на Тракийския университет за научноизследователска дейност. За тази цел са разработени и приети „Правила за условията и реда за изразходване на средствата, отпуснати целево от Държавния бюджет за присъщата на Тракийски университет научна дейност”.

През акредитирания период в секцията «Анатомия на домашните животни» са разработвани два самостоятелни и два колективни научни проекти, свързани с дейността на докторантската

програма и с активното участие на докторанта. След защита на дисертационния труд постдокторантът участва в проект, финансиран от МОН.

Относителният дял на участието на докторанта по научната специалност „Анатомия, хистология и цитология” към общия брой докторанти в проекти е 4:58 или 6,9%.

През акредитирания период в реномирани списания са осъществени 5 публикации по докторската програма, което е 5:568 или 0,9%.

На докторантите са предоставени възможности за публикуване на научните резултати в специализирано списание BJVM, което се разпространява в 81 институции в 43 държави. Докторантите публикуват също в списание Trakia Journal of Sciences, което се разпространява в 92 библиотеки у нас и в чужбина и се реферира в AGRIS-FAO, EBSCO Publishing, CAB Abstracts, Biological record.

ВМФ е създадал условия на докторантите по докторската програма да участват в различни научни форуми – конгреси, конференции, симпозиуми, както на университетско, така и на национално и международно ниво. Финансирането на участието на докторанти в научни форуми е подпомагано основно със средства от научни проекти, което позволява финансовото им подпомагане при участие на научни форуми. Всички докторанти могат да ползват възможностите за академичен обмен, като кандидатстват за краткосрочни и дългосрочни специализации в страната и чужбина.

Във Ветеринарномедицинския факултет са организирани публични събития и форуми за популяризиране на научната продукция на преподавателите и докторантите. От 2001 г. ВМФ е организатор на Национално ветеринарномедицинско изложение “БУЛВЕТ МЕДИКА”. От 2008 год. ВМФ организира и провежда Юбилейни Научни конференции с международно участие – „85 години ветеринарномедицински факултет и висше ветеринарномедицинско образование в България”, 15 години от създаването на Тракийския университет, 90 години Ветеринарномедицински факултет. *Относителният дял на участие в научни форуми на докторантите по докторска програма „Анатомия, хистология и цитология” спрямо участията в научни форуми на докторантите от ВМФ е 5:125 или 4%.*

Академичния обмен с чужбина се реализира посредством двустранна мобилност на студенти, докторанти и преподаватели по Европейската образователна програма ЕРАЗЪМ. Докторантите по специалността „Анатомия, хистология и цитология” посещават образователни курсове, организирани от специалисти от други катедри на ВМФ и от други научни институции и висши училища. Тематично те отговарят на научната област, в която работят докторантите и подготвят дисертациите си.

ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО ПО КРИТЕРИЙ 3.2. Стимулирането на научноизследователската дейност на докторантите е в съществено съответствие със съвременните изисквания за обучение по докторската програма.

Констатации за резултатите от извършеното оценяване по Сфера 3: *ОТЧИТА СЕ, ЧЕ СЕКЦИЯ «АНАТОМИЯ НА ДОМАШНИТЕ ЖИВОТНИ» ИМА МНОГО ДОБРА МАТЕРИАЛНО-ТЕХНИЧЕСКА БАЗА.*

СЪЗДАДЕНИТЕ НАУЧНИ КОНТАКТИ С ХАБИЛИТИРАНИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ ОТ ДРУГИ НАУЧНИ СТРУКТУРИ ОТ ФАКУЛТЕТА, УНИВЕРСИТЕТА И ДРУГИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ИНСТИТУЦИИ СЪЗДАВАТ ДОБРИ УСЛОВИЯ ЗА ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ НА ПРЕПОДАВАТЕЛИТЕ И ДОКТОРАНТИТЕ ПО ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА „АНАТОМИЯ, ХИСТОЛОГИЯ И ЦИТОЛОГИЯ”.

СЪЗДАДЕНИ СА ВЪЗМОЖНОСТИ И УСЛОВИЯ ЗА ПУБЛИКУВАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ, КАКТО И ЗА УЧАСТИЕ НА ДОКТОРАНТИТЕ И ПРЕПОДАВАТЕЛИТЕ В НАУЧНИ ФОРУМИ И АКАДЕМИЧЕН ОБМЕН.

4. КОНКУРЕНТНОСПОСОБНОСТ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА

Въз основа на изводите на ЕГ в доклада се оценява изпълнението/ неизпълнението на всички критерии от четвъртата сфера на дейност със **съответната оценка:**

4.1. НОВАТОРСКИ ПРАКТИКИ В ПОДГОТОВКАТА НА ДОКТОРАНТИ

ВМФ насърчава използването на съвременни методи и новаторски практики при обучението на студентите и докторантите, вкл. и по специалността „Анатомия, хистология и цитология”.

Установява се непрекъснато обновяване, както на учебната програма, така и методите за осъществяване на експерименти, заложи в научноизследователската част на докторантурата. Въвеждат се нови форми в обучението от други институции, с които се поддържат партньорски връзки и сътрудничество – катедрите по анатомия и хистология на Медицинските университети в София и Пловдив, Института по експериментална морфология, патология и антропология с музей при БАН, катедрата по обща и клинична патология на Медицинския факултет при Тракийския университет.

За докторската програма се установява стремеж за максимална обективност на научните резултати на базата на задълбочени фундаментални проучвания, както и на други клонове на науката (молекулярна биология, имунология, патология, и др.).

Резултатите от научната дейност на докторантите се представят чрез публикации в периодични издания, научни списания или на конференции и конгреси, като предварително се представят на членовете на секцията и катедрата и на специалисти от сродни катедри. Провежданите дискусии по методите и получените резултати могат да дадат нов тласък на разработките и да повишат увереността на докторантите в собствената им работа.

При обучение на докторантите се използват съвременни информационни и дидактични методи и средства. Колективният подход при обучението е съчетан с индивидуалната работа, като се поставят конкретни задачи. Наред с повишаване на информационната култура е отделено място и на чуждоезиковото обучение, като докторантите могат да преминат 5-месечен специализиран курс по английски език.

Освен в традиционните форми – публикации в национални и международни научни издания, иновационните резултати по докторската програма се представят на специализирани в областта на докторската програма форуми. Иновационните резултати се представят също на дискусиите в рамките на научните семинари към секциите.

ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО ПО КРИТЕРИЙ 4.1. Прилаганите новаторски практики са в *пълно съответствие* със съвременните методи на обучение и достиженията в областта на научната специалност.

4.2. ПОЗНАВАНЕ НА КОНКУРЕНТНАТА СРЕДА И АДЕКВАТНО РАЗПОЛАГАНЕ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА В ТАЗИ СРЕДА

Опитът на хабилитираните преподаватели и успешното приключване на докторантурата са основания за оценка на конкурентната среда.

Възможност за поддържане на аналогични конкурентни докторски програми у нас притежават две институции (ФВМ към Лесотехническият университет и НДНИВМИ - София), което е свързано с уеднаквяване на критериите за разработката и предвид на факта, че обучението по ветеринарна медицина е в категорията на регулираните професии. При акредитиране на докторската програма вземат участие специалисти от сродни, конкурентни звена, които преценяват учебния план и програми. Тяхната оценка е аргумент за вземането на управленски решения за усъвършенстване на учебните програми и за организиране на обучението в съответствие с потребностите на пазара на труда.

Спецификата на научната специалност по Ветеринарна анатомия, хистология и цитология предполага обвързаност с много други програми в различни институции – Медицинските факултети, БАН, НДНИВМИ и университети в чужбина – Гийсен (Германия), Бурса, Истанбул и Анкара, (Турция).

Обучението по докторската програма е свързано със създаване на високоспециализирани кадри в областта на „Ветеринарната анатомия, цитология и хистология”, което е в пълно съответствие с международните изисквания за прилагане на съвременни методи в експерименталната дейност и фундаменталните проучвания.

Докторската програма третира проблеми, свързани с различни аспекти от нормалната анатомия, хистология и цитология на животните. ВМФ и в частност в катедрата „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология” предлагат значителни предимства на докторската програма

по „Анатомия, хистология и цитология”. Факултетът разполага с необходимата материалната база и оборудване.

В съответствие с установените от Болонския процес практики членовете на обучаващото звено, работят за осигуряване на сравнимост, съвместимост и съгласуваност с други сродни звена за обучение в страните на Европа. Докторската програма по „Анатомия, хистология и цитология” е съпоставима с аналогични програми в Европейското пространство за висше образование. ВМФ е член на Европейската асоциация за ветеринарномедицинско образование (EAEVE) и поддържа връзка с редица водещи ветеринарни училища в Европа.

Разработена е система за мобилност у нас и в страните от Европейския съюз. Преподаватели от ВМФ участват в съвместни научни разработки с ветеринарномедицинските факултети от Гисен (Германия), Утрехт (Холандия), Милано (Италия) с Истанбул (Турция). Това спомага за адаптиране към съвременните европейски и международни изисквания с цел устойчиво развитие на кадрите и съответствието им към изискванията на пазара на труда. Към ВМФ е създаден отдел „Международна дейност”, чиято основна функция е обучение на чуждестранни студенти в ОКС „Магистър” и ОНС „Доктор”.

ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО ПО КРИТЕРИЙ 4.2. Познаването на конкурентната среда и разполагането на докторската програма в нея са в *пълно съответствие* за осъществяване на качествено обучение по докторската програма.

4.3. МЯСТО НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА В СОЦИАЛНАТА СРЕДА И ОРИЕНТИРАНОСТ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ОБУЧЕНИЕТО НА ДОКТОРАНТИ КЪМ ОБЩЕСТВЕНИТЕ ПОТРЕБНОСТИ НА РЕГИОНА, СТРАНАТА И/ИЛИ ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ

От съществено значение е тематиката на дисертационната разработка да кореспондира на научната специалност „Анатомия, хистология и цитология”, за да могат придобилите ОНС “доктор” да съчетаят многостранни, мултидисциплинарни и иновативни умения и компетенции с актуални познания в конкретната област, за постигане на широкообхватните нужди на обществото и трудовия пазар у нас, в рамките на Европейския съюз и други страни.

Докторантурата, като трета степен на обучение гарантира развитието на академичния състав. С успешно защитена дисертация е възможно участие в обявен конкурс за хабилитиране по научната специалност.

Основен потребител на завършилите трета степен на обучение по програмата „Анатомия, хистология и цитология” са БАБХ, научни институти (БАН, НДНИВМИ), лаборатории, в които се извършват морфологични изследвания при животните и човека. В докторантура на самостоятелна форма на обучение участват асистенти, които могат да продължат своята преподавателска работа, което е традиционния път за научното им израстване.

Обучаващото звено поддържа контакти с катедрите по „Анатомия”, „Обща и клинична патология” и „Оториноларингология и дерматовенерология” на Медицинския факултет към университета; с катедрата по „Анатомия и хистология” на Медицинския университет в София и Пловдив, Института по експериментална морфология, патология и антропология с музей при БАН.

Научно-изследователската дейност по научната специалност е много специфична и може да бъде използвана за включване в съвместни проекти с потребители, тъй като преподавателите и докторантите на много места са консултанти или експерти.

Поддържат се непрекъснати контакти с институти, фирми и партньорски организации в България и чужбина, като се получава информация за състоянието на пазара на труда (Център за кариерно развитие, Анкетна карта на работодателите).

ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО ПО КРИТЕРИЙ 4.3. Мястото на докторската програма в социалната среда е в *съществено съответствие* с обществените потребности в страната.

Констатации за резултатите от извършеното оценяване по Сфера 4: ОБУЧЕНИЕТО НА ДОКТОРАНТИТЕ ПО СПЕЦИАЛНОСТТА „АНАТОМИЯ, ХИСТОЛОГИЯ И ЦИТОЛОГИЯ” СЕ ИЗВЪРШВА ПРИ ДОБРО ПОЗНАВАНЕ И ОТЧИТАНЕ НА ОСОБЕНОСТИТЕ НА КОНКУРЕНТНАТА СРЕДА. ВЪВ ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯТ ФАКУЛТЕТ НА ТРАКИЙСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ СА СЪЗДАДЕНИ УСЛОВИЯ ЗА

ВЪВЕЖДАНЕ НА НОВАТОРСКИ ПРАКТИКИ В ПОДГОТОВКАТА НА ДОКТОРАНТИТЕ ПО НАУЧНАТА СПЕЦИАЛНОСТ. ИНФОРМИРАНОСТТА ЗА ДОКТОРСКИТЕ ПРОГРАМИ В ДРУГИ ВИСШИ УЧИЛИЩА И НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИИ Е МНОГО ДОБРА. КОНТАКТИТЕ С ПОТЕНЦИАЛНИ ПОТРЕБИТЕЛИ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ОБУЧЕНИЕТО ПО ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА СА НА НИВО.

II. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯТ ФАКУЛТЕТ НА ТРАКИЙСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ ИМА ДОБРИ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ОБУЧЕНИЕ ПО ОНС “ДОКТОР” ПО “АНАТОМИЯ, ХИСТОЛОГИЯ И ЦИТОЛОГИЯ”, ТЪЙ КАТО СЕ СЛЕДВАТ УТВЪРДЕНИТЕ ТРАДИЦИИ, СТРИКТНО СЕ СПАЗВА НОРМАТИВНАТА УРЕДБА И ИМА ХАБИЛИТИРАН АКАДЕМИЧЕН СЪСТАВ С НЕОБХОДИМИЯ ПРОФИЛ И КВАЛИФИКАЦИЯ ПО НАУЧНАТА СПЕЦИАЛНОСТ.

ПОДДЪРЖА СЕ НА МНОГО ДОБРО НИВО МАТЕРИАЛНО-ТЕХНИЧЕСКА И ИНФОРМАЦИОННА БАЗА. ИМА НЕОБХОДИМИТЕ УСЛОВИЯ ЗА СТИМУЛИРАНЕ НА ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИЯ ПРОЦЕС НА ДОКТОРАНТИТЕ И ПОПУЛЯРИЗИРАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ.

ОЦЕНКАТА ПО СЪОТВЕТНИТЕ КРИТЕРИИ ДАВА ОСНОВАНИЕ НА ПКАНВМ ДА ПРИЕМЕ, ЧЕ ВЪВ ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯТ ФАКУЛТЕТ НА ТРАКИЙСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ СА НАЛИЦЕ НЕОБХОДИМИТЕ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВНИ УСЛОВИЯ, МАТЕРИАЛНИ И КАДРОВИ РЕСУРСИ ЗА ОБУЧЕНИЕ НА ДОКТОРАНТИ ПО НАУЧНАТА СПЕЦИАЛНОСТ “АНАТОМИЯ, ХИСТОЛОГИЯ И ЦИТОЛОГИЯ”.

IV. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПК ПО АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА:

1. Да се използват по-ефективно възможностите за посещения на докторанти в европейски университети по линия на двустранното международно сътрудничество.

Срок: Постоянен

**Председател на ПКАНВМ:
(проф. дсн Димитър Брайков)**