

ДОКЛАД

НА

ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ ПО АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА ЗА
РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ИЗВЪРШЕНО ОЦЕНЯВАНЕ ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ
НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА

„ГОВЕДОВЪДСТВО И БИВОЛОВЪДСТВО“

ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 6.3. ЖИВОТНОВЪДСТВО, ОБЛАСТ НА ВИСШЕ
ОБРАЗОВАНИЕ 6. АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

в Аграрен факултет на Тракийски университет – Стара Загора

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПРЕДСЕДАТЕЛ НА АС НА НАОА,

Постоянната комисия по аграрни науки и ветеринарна медицина предоставя на Вашето внимание настоящия доклад за резултатите от извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на докторска програма „Говедовъдство и биволовъдство“ от професионално направление 6.3. Животновъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина в Тракийски университет – Аграрен факултет – Стара Загора.

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

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА
2. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ
3. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИШЕ ОБРАЗОВАНИЕ (ESG) - ЧАСТ 1 (1-10) И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 3 ОТ ЗВО (ТАБЛИЦА 5), ПРИЕТИ ОТ АС НА НАОА НА 20.10.2016г.
4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ
5. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ ОТ ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

1. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

№ по ред	Решения	Номер и дата на протокол / дата на извършено действие
1.	Откриване на процедурата от АС	Протокол №09/ 21.04.2022 г.
2.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС	Протокол №26/ 08.12.2022 г.
3.	Извършено посещение на ЕГ в институцията	По документи
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол №15/ 07.06.2023 г.
4.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №16/ 21.06.2023 г.
5.	След изтичане на срока по чл. 35, ал.2 от ПДНАОА /относно становището на оценяваната институция/ ПК предоставя доклада на АС	Протокол №17/ 05.07.2023 г.

Според полученото становище от оценяваната институция, в доклада на ПКАНВМ не са открити фактически несъответствия.

Оценяването по процедурата е осъществено от **Експертна група** в състав:

1. Проф. д-р Дойчо Димов - Аграрен университет – ръководител ЕГ
2. Доц. д-р Светослава Стойчева, ИПЖЗ-Троян – член на ЕГ
3. Ангел Иванов – Русенски университет – член на ЕГ

Наблюдаващ процедурата от ПКАНВМ: Проф. Валентин Радев

2. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

При предходната акредитация на докторската програма „Говедовъдство и биволовъдство” Акредитационният съвет на НАОА е дал оценка **9,31** (девет цяло и тридесет и една стотни) с **1 препоръка**:

1. Да се повиши участието на докторантите в европейски образователни и научни програми.

При получаване на препоръката от НАОА (22.10.2015 г.) обучавания докторант е бил непосредствено преди провеждане на процедура по защита на Дисертационния си труд. Поради това няма конкретни действия по изпълнението на препоръката.

Препоръката не е изпълнена.

Показатели за докторската програма:

Брой обучавани докторанти през периода на оценяване	1
Брой ново зачислени докторанти, по форми на докторантурата	-
· брой защитили	1
· брой отчислени с право на защита	-
· брой отчислени без право на защита	-
· брой обявени конкурси за прием на докторанти през периода на оценяване, по години.	-

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

Стандарт 1 „Политика за осигуряване на качеството“

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

1.1.1. Подготовката на докторанти в Тракийски университет (ТрУ) е подчинено на Националните нормативни документи (ЗВО, ЗРАСРБ), Вътрешни правилници и наредби, Решения на Общото събрание (ОС), Академичния съвет (АС) и заповеди на Ректора. Обучението по докторска програма (ДП) „Говедовъдство и биволовъдство” е в съответствие с мисията, целите и задачите на Университета. Тя е интегрирана в академичната среда, и е съгласувана с научноизследователската дейност на Аграрния факултет (АФ). Обучението в докторската програма е отговорност на секция „Говедовъдство и биволовъдство” към катедра „Животновъдство – преживни животни и млекарство” на АФ.

1.1.2. Обучението в ДП „Говедовъдство и биволовъдство” е подчинено на „Система за оценяване и поддържане на качеството на обучение и на академичния състав (СОПКО)” на ТрУ. Цялостната дейност се обсъжда на съвети в катедрата. Следи се изпълнението на задачите от индивидуалния учебен план и изпълнението на предвидените срокове в етапите на обучение. Спазват се датите за отчисляване, след като е изпълнен утвърдения план, положен е докторантския минимум и са събрани необходимите кредити. Контрол по

дейностите се осъществява и от Зам. декана по наука и от Факултетния съвет при АФ, които участват и в документалното придвижване на процедурите.

1.1.3. Научните изследвания на академичния състав от обучаващото звено към секция „Говедовъдство и биволовъдство” в АФ са в съответствие с тематиката на докторската програма. За разработване се определят теми насочени към решаване на фундаментални и приложни проблеми в областта. В индивидуалните годишни планове и отчети на преподавателите, освен учебната натовареност, се отразява и научноизследователската работа със студенти и ръководенето на докторанти и дипломанти. В процеса на обучението си докторантите придобиват знания, умения и компетенции, в съответствие с Националната квалификационна рамка на Република България. Стимулира се участието на докторанти в национални и международни научни форуми, публикуването на статии в национални и международни научни списания.

1.1.4. Взаимоотношенията между докторанти и обучаващите ги преподаватели се основават на сътрудничество в съответствие с *Етичния кодекс* на университетската общност. При конфликти и сигнали за плагиатство, жалбите и сигналите се разглеждат по *Правилата за дейността на комисията по академична етика* в ТрУ. В Университета действа постоянна *Комисия по академична етика*, определена в Правилника за устройство, дейност и управление на ТрУ. Етичния кодекс определя 10 ценности на университетската общност като стандарти на поведение. Процедурите за установяване и санкциониране на изпитни измами са уредени в *Правила за учебната дейност на Тракийски Университет* и *Правила и процедура за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами*. Разработена е *„Методология за проверка оригиналността и автентичността на дипломни и дисертационни работи в ТрУ“*. Органите за проверка и контрол за оригиналност на дисертационни работи са: Катедрен съвет и *Комисия за проверка оригиналността и автентичността* (КПО).

Констатации за изпълнение на критерий 1.1:

Докторската програма по „Говедовъдство и биволовъдство“ е организирана в съответствие с всички законови и нормативни документи на държавно и университетско равнище. Обучението на докторантите се извършва в съответствие с институционалната система за качество и се проверява периодично на различни нива.

При обучение в докторската програма се прилага вътрешно-институционална „Система за оценяване и поддържане на качеството на обучение и на академичния състав (СОПКО)”, която изгражда, поддържа и контролира качеството на обучение.

Темите на разработваните дисертации са насочени към решаването на актуални проблеми в сферата на аграрните науки.

Прилагат се правила на възприет етичен кодекс. Установяване и санкционирането на изпитни измами и плагиатството са уредени в *Правила за учебната дейност на ТрУ*, в *Правилата и процедура за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами* и *Методологията за проверка оригиналността и автентичността на дипломни и дисертационни работи*.

Стандарт 2. „Разработване и одобряване на програмите“

Критерий 2.1. „Висшето училище или научната организация изгражда и прилага процедури за разработване, одобряване, наблюдение и обновяване на докторските програми при съдействието на високо квалифицирани учени, представители на промишлеността и други заинтересовани страни“

2.1.1. Обучението на докторанти се осъществява с ясно определени цели и конкретно формулирани очаквани резултати. Мотивите за подготвяне на докторанти произтичат от необходимостта да се обучат високо квалифицирани кадри в областта на говедовъдството и биволовъдството за работа в университети, научни институти у нас и в чужбина, както и за нуждите на управленски организации в животновъдството. Обучението е в съответствие с национални и регионални стратегическите цели на образователната политика на ТрУ и АФ, предназначено да създава кадри, които намират разрешение на проблеми, в съответствие с изискванията на

науката и практиката, въвеждат съвременни методи и подходи, съвместно със специалисти от други специалности и дисциплини за комплексна оценка на резултатите от експериментална работа. ТрУ разполага с възможности за обучение на докторанти в ДП „Говедовъдство и биволовъдство“.

2.1.2. Процедурите за докторската програма и обучението на докторанти са регламентирани от системата ISO и конкретно от 7.3.0_PR_3., като за всеки етап е посочен изпълнителят, действието и записите, които се генерират. Докторска програма „Говедовъдство и биволовъдство“ в АФ при ТрУ е създадена от висококвалифицирани и доказали се учени. Докторантите участват в изготвянето на индивидуалния учебен план. Където е приложимо се отчита и съдействието на настоящи и потенциални потребители на кадри и други заинтересовани страни. Действащата документация за прием и обучение на докторантите в ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ на АФ при ТрУ периодично се анализира и обновява в съответствие с изискванията на нормативната база. Приемът и обучението на докторанти в ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ се реализира при стриктно спазване на правната рамка, регламентирана в действащите нормативни актове и отговарят на изискванията на НАОА.

2.1.3. Обучението на докторантите по докторска програма „Говедовъдство и биволовъдство“ се провежда в пълно съответствие със съвременните изисквания, посочени в нормативни документи, и тенденциите в развитието на науката и образованието. Обучението на докторанти по „Говедовъдство и биволовъдство“ е надграждане на получените теоретични знания при ОКС “Бакалавър” и “Магистър”. В зависимост от вида на докторантурата са разработени и документите като учебни планове, програми, както и количеството на изискуемите кредити. Документацията по докторската програма е представена от индивидуален учебен план, годишна план-сметка, научни отчети, атестационен лист, групов учебен план и система за натрупване на кредити. Документацията на всеки докторант се съхранява в Научен отдел на АФ, с копие в обучаващото звено. След изпълнение на индивидуалния учебен план и необходимите кредити, докторантът представя на катедрен съвет проекта за дисертация.

2.1.4. Политиката на ръководството и академичния състав в АФ е насочена към привличане на най-подготвените студенти и на такива, с подчертана научна активност по време на обучението. Университетът е и потребител на кадри, завършили докторската програма. Редовните докторанти след защитата на дисертация имат възможност да останат и работят в научно-изследователските лаборатории на Университета. Ежегодно академичното ръководство на ТрУ организира семинар “Наука, бизнес, медии”, където се срещат представители на бизнеса с академичния състав и докторанти от Университета. По инициатива на ТрУ, Областна управа Ст. Загора, работодателите в Старозагорска област, асоциирани в СНЦ “Клуб на Работодателя – Ст. Загора” и ТПП Ст. Загора, през 2016 г. е разкрит „Областен център за медиация между бизнеса, науката и образованието”. Главна цел на Центъра е да бъде посредник при взаимодействието между бизнес, наука и образование. Докторантът завършил ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ веднага е назначен като асистент в катедрата. **Защитилият през периода на акредитация докторант е приет за асистент, а сега е главен асистент в катедрата.**

2.1.5. Обучението на докторанти в ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ се извършва отчитайки конкурентната среда у нас и в чужбина, в съответствие с изискванията на действащото национално законодателство. Преподавателите по докторската програма са добре информирани за научните постижения и докторските програми в другите висши училища в България и в чужбина. Докторска програма „Говедовъдство и биволовъдство“ е съвместима с аналогични програми на ВУ в България, например по основни показатели учебният план, разработен в АФ е сравним с учебните планове на Аграрен университет - Пловдив, както и такива в институти на ССА – Земеделски институт – Ст. Загора, Земеделски институт – Шумен, Институт по животновъдни науки – Костинброд. В университетите Wageningen, Холандия, Swedish University of Agricultural Science, Швеция и в други страни от ЕС, процедурите по докторските програми са сходни с българските и отговарят на международните стандарти, което дава възможност за успешна мобилност на нашите докторанти. Това позволява обмяна на опит и трансфер на кадри между българските висши училища, ССА, БАН и експериментални звена на научни институти. В периода на акредитация **няма осъществени мобилности по програма Erasmus на докторанти** от ДП „Говедовъдство и биволовъдство“.

2.1.6. Състоянието на документацията на ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ в АФ подлежи на университетските процедури за наблюдение, контрол и оценка, съобразно основните нормативни документи на ТрУ. *Научният отдел* към ТрУ контролира цялостната организация на образователния и научен процес на

докторантите – от тяхното зачисляване в докторантура до защитата на дисертация. Научният отдел към АФ обслужва докторантите по въпроси, свързани с цялостната дейност от приема до защитата, включително поддържане и съхраняване на документацията, свързана с развитието на докторантурата - архивиране и унифициране. Самостоятелно административно звено в структурата на ТрУ е Сектор „Качество и акредитация“. Ръководителят на този сектор е и председател на „Университетската комисия по качество на обучението (УККО)“ - специализиран орган на Университета за наблюдение, който контролира и оценява състоянието на документацията по докторските програми.

Констатации за изпълнение на критерий 2.1:

Обучението в ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ отговаря на съвременните тенденции в развитието на науката и има ясно изразени очаквани резултати. Разработваните докторски теми отговарят на актуални проблеми в световната наука.

Учебната документация се разработва по процедурни правила в нормативните документи на Университета и СУК. Действащата документация за прием и обучение на докторанти периодично се анализира и обновява. Приемът и обучението на докторанти се реализира при спазване на правната рамка и действащите нормативна уредба.

Докторската програма е представена в ясна документация, която включва: Индивидуален учебен план, Годишна план-сметка на докторанта, Научен отчет, Атестационен лист, Групов учебен план за обучение на докторанти и система за натрупване на кредити на докторантите.

При разработването на докторската програма е направен анализ на възможните работни места за реализация. Защитилият в катедрата докторант е приет за асистент, а сега заема академична длъжност „Главен асистент“.

Обучението на докторанти се изпълнява при добро познаване и отчитане на особеностите в конкурентната среда у нас и в чужбина.

Организацията на образователния и научен процес се контролира от Научният отдел към Университета, което е в съответствие с Правилника за административно обслужване на студенти и докторанти в ТрУ.

Стандарт 3. „Обучение, преподаване и оценяване, ориентирани към докторантите“

Критерий 3.1. Съществува система от правила и дейности, свързани със стимулиране на мотивацията и активната позиция на докторантите в процеса на обучението и провеждането на научни изследвания, както и подготовката на дисертационния труд.

3.1.1. Висококвалифицираният академичен състав, отговорен за обучението в ДП „Говедовъдство и биволовъдство“, успешно прилага традиционни и съвременни форми и методи на обучение - интерактивни, дискуссионни форуми и работа по проекти. При изпълнение на поставените задачи, докторантът натрупва знания, извършва самостоятелни анализи и прилага самостоятелно своя изследователския опит. По време на обучението си, докторантът се напътства и консултира от научния си ръководител и целия академичен състав, който участва в обучението му. Основна цел на преподавателите е да провокират креативност и да стимулират усилията на докторанта за самостоятелно анализиране на научните проблеми. Прилагат се иновативни практики, свързани с усвояване и прилагане на съвременни методи за работа на терен при провеждане на експерименти, обучение за работа с модерна апаратура, статистически методи и специализиран софтуер за обработка на получените резултати, свободно боравене с бази данни, специализиран софтуер за визуализация и презентирание на научните постижения. Наличната материална база и висококвалифицирани преподаватели по докторска програма „Говедовъдство и биволовъдство“ са предпоставки, които гарантират възможност на докторантите да усвоят съвременни методи на изследвания и прилагането им в изследователския процес.

3.1.2. Подготовката на докторанти включва групова и индивидуална форма на обучение. Изпълнението на задачите, включени в индивидуалните и в колективните форми, се контролира пряко от научния ръководител.

Обучението на докторанти в катедра „Животновъдство – преживни животни и млекоарство“, секция „Говедовъдство и биволовъдство“ се осъществява чрез участие в лекционни курсове на хабилитирани преподаватели по специалността; участие в организирането и самостоятелно провеждане на практически упражнения със студенти; участие в национални и международни научни форуми; организиране и участие в семинари; спазване на сроковете за изпълнение на програмата за обучение и полагане на необходимите изпити; участие в изпълнението на научни проекти на университетско, национално и международно ниво. Цялостният процес на обучение е подчинен на процедурите и правилата, описани в националните и университетски правила и процедури.

3.1.3. В индивидуалния план на докторанта е посочена научноизследователската работа, която трябва да извърши и подробна план-програма за реализиране на етапите в подготовката на дисертация и съответните срокове. На всеки шест месеца, докторантът подготвя научен и финансов отчет, които се обсъждат и приемат на катедрен съвет и се представят на ФС за утвърждаване. В периодичните си отчети докторанта представя получените резултати с анализ, съобщава за трудности, възникнали в хода на работа и подготвените научни публикации във връзка с дисертацията. В края на всяка академична година докторантите се атестират чрез Атестационен лист, който се приема на катедрен съвет и се утвърждава от ФС. Докторантът получава право на защита след изпълнение на всички дейности в индивидуалния учебен план и успешно полагане на планираните изпити. Докторантите, получили право на защита, се отчисляват със заповед на Ректора.

3.1.4. Постиженията на докторанта по време на обучението му и при подготовката на дисертация се оценяват чрез контрол за изпълнението на индивидуалния учебен план, отчетите и резултатите от атестирането. Реализирането на образователната и научна програма за обучението на докторанта се оценява чрез кредитна система. Проведеното обучение се оценява като успешно при завършени курсове, успешно положени изпити и изведена преподавателска дейност. Оценяването на дисертационните трудове за придобиване на научна степен “Доктор” се извършва от научни журита, като за всяка конкретна процедура съставът на научното жури се утвърждава от ФС по предложение на катедрата. Авторефератите, рецензиите и становищата на дисертационните трудове се публикуват на интернет страницата на ТрУ. В АФ са създадени добри възможности за публикуване на резултатите от проучванията на докторантите.

3.1.5. В ТрУ се прилагат *Правила за разглеждане на жалби от студенти и докторанти*. Според тях, всеки студент и докторант, има възможност да подаде жалба, сигнал, или уведомление под друга форма по въпроси, свързани с обичайните за академичната институция дейности – образователни, научни, административни, битови и др. В Правилата са уточнени въпросите, свързани с регистрацията и информацията, състава и дейностите на Комисията по жалбите със съответните срокове по процедурата за разглеждане на всяка жалба или сигнал. Ръководствата на факултетите и университета се съобразяват и с резултатите от анализа на провежданите анкети със студенти и докторанти, с поставени проблеми от представители на студентската общност. В правомощията на *Контролния съвет* е да разглежда подадени жалби, но през разглеждания период такива не са постъпвали. В периода на акредитация **не са постъпвали за разглеждане жалби от докторанти по „Говедовъдство и биволовъдство“.**

Констатации за изпълнение на критерий 3.1:

Подготовката на докторанти се реализира чрез традиционни и съвременни форми на обучение - интерактивни методи, дискуссионни форуми, работа по проекти.

Подготовката на докторанти включва групова и индивидуална форма на обучение, изпълнението на които се контролира от научния ръководител.

Научноизследователската и образователна дейност на докторанта е определена в индивидуалния план с основните етапи и срокове за завършване на обучението и подготвяне на дисертация. На всеки шест месеца, докторанта представя отчет за резултати от изпълнението на индивидуалния план и финансов отчет.

За обучението и подготовката на дисертационния труд се прилагат ясни, съвременни и публично оповестени методи за оценяване. Изпълнението на образователната и научна програма се оценява чрез периодични отчети, атестиране и кредитна система.

В ТрУ се прилагат *Правила за разглеждане на жалби от студенти и докторанти*. В периода на акредитация не са постъпили жалби от докторанти в ДП „Говедовъдство и биволовъдство“.

Стандарт 4. „Прием, развитие, признаване и дипломиране на докторантите“

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

4.1.1. Приемът и обучението на докторанти в докторската програма „Говедовъдство и биволовъдство“ се осъществява в съответствие с утвърдените нормативни документи (ЗВО, ЗРАСПБ) и Правилника за развитието на АС в ТрУ. Процедурите и правилата за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности и съпътстващите приложения, са публикувани в секция „Докторанти“ на интернет страницата на ТрУ. Цялостното организиране и контрол на процесите в “жизнения цикъл” на докторантите се осъществява съвместно между отдел *Научноизследователска дейност* (НИД) в Деканата на АФ и съответните Учебен и НИД отдели в Ректората на ТрУ. Всички процедури по докторантурите са регламентирани в правилници, правила и наредби. За признаване на курсове, стажове, кредити и мобилности, реализирани в други ВУ в България, или в чужбина се изискват заверени от обучаващата институция документи, които удостоверяват програмата на курса и доказват участието на докторанта. **В периода на акредитация е дипломиран 1 докторант по „Говедовъдство и биволовъдство“, който е намерил реализация по специалността.**

4.1.2. В ТрУ се прилагат *“Правила за организацията на научно-изследователската работа на студенти и докторанти”*, които регламентират участието на докторанти в научноизследователски проекти и възможностите за публикации, като част от авторски колективи. Включването на докторанти в научноизследователската дейност на АФ се насърчава и реализира с целево финансиране от МОН чрез бюджета на ТрУ за научно-изследователска дейност. В тази връзка са разработени и се прилагат *“Правила за условията и реда за оценката, планирането, разпределението и разходването на средствата от Държавния бюджет за финансиране на присъщата на Тракийски университет научна дейност”*. Принципно правило е ръководителите на научни проекти, които са и научни ръководители на докторанти да ги включват в работния колектив на проекта. Предоставена е също и възможност на докторанти, които са в последната година на своето обучение, да участват с индивидуални проекти в ежегодните конкурси за финансиране на научни проекти към факултета. В периода на акредитация **докторантът по „Говедовъдство и биволовъдство“ е участвал в изпълнението на 3 научноизследователски проекта** към Университета.

4.1.3. ТрУ има традиции в международното сътрудничество и научни контакти с университети в чужбина. Университетът членува в международни организации, като Международна асоциация на университетите, Европейска асоциация на университетите, European Association of Schools of Social Work (EASSW) и др. Създадени са условия за изходяща мобилност на докторанти по международни програми, като най-съществен дял имат програма Еразъм и Еразъм+. Мобилността на студенти, преподаватели и преподавателски състав от ТрУ се реализира според изискванията на подписани договори за съответните академични години. В периода на акредитация **няма участия на докторанти от ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ в програми за мобилност**. Докторантите по „Говедовъдство и биволовъдство“ и академичния състав на обучаващото звено поддържат контакти с други ВУ, научни и частни организации в страната и чужбина, като имат възможност да ползват техните човешки ресурси и материална база (консултации с водещи учени в тематиката на дисертационните трудове, използване на техника и оборудване, извършване на специфични изпитвания и др.). Преподавателите в докторската програма поддържат тясно сътрудничество със свои колеги от катедрата по Животновъдни науки на Аграрния университет - Пловдив, от различни научни институти на ССА - Земеделски институт – Ст. Загора, Институт по животновъдни науки – Костинброд, Институт по планинско животновъдство и земеделие – Троян и други. Университета и АФ насърчават участието на докторанти в научни форуми. В

периода на акредитация докторанта по „Говедовъдство и биволовъдство“ е участвал в 2 национални научни конференции в България.

4.1.4. Приемът и обучението на докторанти в ТрУ се извършва на основание на ЗВО, в съответствие с ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и по реда, определен в Правилника за развитието на академичния състав в ТрУ и приложенията към него, както и в съответствие с Правилника за административно обслужване на студенти и докторанти. Административното обслужване на докторанти се осигурява от отдел „Научна дейност“, към ТрУ, с главен експерт научна дейност и докторанти. Отделът приема документи на кандидат-докторанти; изготвя заповеди за провеждане на конкурсни изпити; заповеди за зачисляване в докторантура; заповеди за провеждане на изпитите от индивидуалния план и др. Отделът осъществява административно обслужване в целия период на обучение, по защитата на дисертация и съхранява досиетата на докторантите. Към ТрУ е създаден *Център за кариерно развитие*, който създава предпоставки за реализация на докторантите чрез кариерно консултиране и предоставянето на актуална информация и услуги в съответствие с изискванията на работодателите и пазара на труда. ЦКР публикува списъци на реализираните докторанти. Отдел „Научна дейност“ при ТрУ изпраща в Националния център за информация и документация необходимите документи, включително по един екземпляр от защитените дисертации и авторефератите към тях на хартиен и електронен носител, информация за издадените дипломи за придобита ОНС „доктор“ в срок до 14 дни след датата на издаването на дипломата. В същия срок по един екземпляр от защитената дисертация и авторефератът се представят в Университетската библиотека и в Националната библиотека „Св.св Кирил и Методий“. На придобилите научна и образователна степен "доктор", се предлагат възможности за реализация в областта на съответната научна специалност според кадровите възможности на АФ и ТрУ. Докторанта редовна форма на обучение по „Говедовъдство и биволовъдство“ след успешна защита продължи академичната си кариера в същата катедра, в която бе обучаван. В периода на акредитация по ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ е подготвен 1 докторант.

Констатации за изпълнение на критерий 4.1:

В АФ към ТрУ са разработени вътрешно-нормативни документи, които регламентират цялостният цикъл за обучение на докторантите от приема до защитата на докторска дисертация, които са оповестени на интернет страницата на Университета. Приемът и обучението на докторанти в докторската програма се осъществява в съответствие с утвърдената нормативна уредба в Република България и Правилника за развитието на академичния състав в ТрУ.

За периода на акредитация, докторантът е участвал в изпълнението на 3 научноизследователски проекта към ТрУ.

На докторантите се предоставя възможност за мобилност по международни програми, участие в национални и международни научни форуми. В периода на акредитация не е осъществена мобилност. Докторантът е участвал в 2 национални научни форума с международно участие у нас.

Отдел „Научна дейност“ при ТрУ изпраща в НАЦИД необходимите документи, включително по един екземпляр от защитените дисертационни трудове и авторефератите към тях на хартиен и електронен носител, информация за издадените дипломи за придобита ОНС „доктор“ в срок до 14 дни след датата на издаването на дипломата.

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 развитието на институцията

5.1.1. Обучението на докторантите по докторска програма „Говедовъдство и биволовъдство“ се осъществява от академичен състав с необходимия профил и квалификация по съвременни и актуални направления, в пълно съответствие с тематиката на докторската програма. Обучението на докторанти по „Говедовъдство и биволовъдство“ се реализира от **5 преподаватели**, от които **4 са хабилитирани** (1 професор и 3 доценти) и 1

нехабилитиран (главен асистент, доктор). От хабилитираните преподаватели **1 професор и 1 доцент имат квалификация и 2 доценти – компетенции по специалността на докторската програма**. Нехабилитирания преподавател е защитил редовен докторант по НС „Говедовъдство и биволовъдство“, който е на ОТД в същата катедра.

5.1.2. Преподавателите в обучението по докторска програма „Говедовъдство и биволовъдство“ са публикували общо **67 научни публикации** като на един преподавател се падат средно по 2.7 броя статии за 1 година. От тях **21 са отпечатани в научни издания, реферирани и индексирани** в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science) и импакт ранг (Scopus), а **46 – в научни списания, представени в световни вторични литературни източници**. Преподавателите с компетенции по ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ са издали в периода на акредитация **1 ръководство за упражнения, 5 учебни помагала (електронен курс) и 1 раздел от учебник**. Научните разработки на преподавателите са **цитирани общо 120 пъти** в наши и международни научни издания или средно 4,0 броя цитирания на преподавател за година. Преподавателите са ръководители, или участници в изпълнението **19 изследователски проекта - 18 университетски и 1 национално-финансиран проект с международно участие**. В периода на акредитация са представили научни резултати на **12 научни форума с международно участие - 2 в чужбина (Турция и Албания) и 10 в България**.

5.1.3. Преподавателите на ОТД по докторската програма „Говедовъдство и биволовъдство“ са били експерти в областта на научната специалност на различни нива - регионално, областно, национално. Някои от тях са консултанти по разработването на Национални стратегии за развитие на животновъдството; по осъвременяването на Закона за животновъдство в Р. България, различни Наредби и други нормативни уредби. В периода на акредитация хабилитирания научен състав, който обучава докторанти по ДП „Говедовъдство и биволовъдство“, са изготвили значителен брой рецензии и становища за експертни журита, за проекти, публикации за национални и чужди издания, за дипломни работи. Обобщените резултати от дейността на академичния състав в тази насока са: **рецензии и становища за заемане на академични длъжности – 2 броя; рецензии и становища в процедури за придобиване на научна степен - 6 броя; рецензии на научни публикации в български и чуждестранни научни списания – 17 броя, рецензии на дипломни работи - 10 броя**. Контролът върху научноизследователската работа на преподавателите по докторската програма е заложен в атестационния механизъм. Изискванията за научноизследователска работа също са компонент от атестационния механизъм. Регулярно се провежда атестация на хабилитираните и нехабилитираните преподаватели, участващи в обучението по научната специалност.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1:

Подготовката на докторанти се провежда от хабилитирани преподаватели с доказана квалификация в областта на докторската програма.

Хабилитираните преподаватели на основен трудов договор са 4, от които 2 (професор и доцент) с квалификация в областта на докторската програма двама доценти – с компетенции по нея.

Членовете на обучаващото звено имат достатъчна по обем и качество публикационна, научно-приложна и учебно-образователна дейност по „Говедовъдство и биволовъдство“. Хабилитираните преподаватели от обучаващото звено, притежават опит и утвърдена практика да провеждат обучение и да подготвят докторанти.

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.

6.1.1. За осъществяване на основните си дейности АФ разполага с богат сграден фонд, който включва учебен корпус, спортен комплекс, библиотечен комплекс и експериментални бази. АФ се намира в учебно-битовия

комплекс в Студентски град и дава възможност учебната дейност да се провежда в съвременна материална база. За реализиране на учебната и научноизследователска дейност, АФ ползва 75 лекционни и учебни зали с 1 427 бр. места и с площ 4 725 m², 80 лаборатории с площ 1 622 m², 90 кабинета и множество спомагателни помещения. Докторантите могат да извършват необходимите анализи в: *Научноизследователска лаборатория към АФ*, оборудвана с аминоканализатор, атомно-абсорбционни спектрофотометри, микровълнова пещ, газови хроматографи, пламъчен фотометър, цифрова двуканална автоматична глутеномиячна система и др.; *Лаборатория за ДНК анализ*, специализирана за изследване на ДНК, анализи на генетични маркери и известни гени, важни за развъдната работа по усъвършенстване продуктивността и здравословния статус на селскостопанските животни. *Лаборатория по Репродукция*, оборудвана с ехограф, микроскоп за преценка на семенна течност, стереоскопи за преценка морфо-физиологичното състояние на яйцеклетки и др.; *Лаборатория по химичен анализ на мляко и млечни продукти*, за определяне на сухо вещество; млечна мазнина; лактоза; инхибиторни вещества; соматични клетки и доказване на микроорганизми; *Друга специфична учебна база*, която дава възможност част от изследователския процес да се извършва в производствени условия - ферми, с които работят преподавателите от обучаващото звено по „Говедовъдство и биволовъдство“ – Асеница 96, гр. Асеновград; Велковци обл. Габрово, с. Венец, с. Гита, обл. Ст. Загора, с. Гълъбинци, ферма Светла Манева – гр. Пловдив и др. Сградният фонд, специализираните лаборатории и оборудване позволяват качествено обучение на докторанти в ДП „Говедовъдство и биволовъдство“.

6.1.2. Всички учебни корпуси и бази на ТрУ с отношение към обучението и практиката на докторантите, разполагат с изградени стационарни компютърни мрежи, свързани с Интернет. АФ разполага с 8 компютърни зали с обща площ 370 m², които са добре оборудвани с необходимия хардуер и софтуер според предназначението на залата. Към момента за нуждите на цялостната дейност на АФ се използват 37 мултимедийни проектора, 38 броя LCDTV, 160 броя мултифункционални устройства, 40 скенери и 91 принтери. На компютърните конфигурации е инсталирана лицензирана операционна система с необходимите за работа приложения. Осигурена е лицензирана антивирусна програма. Докторантите в ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ разполагат с необходимата техника – компютърни конфигурации, програмно осигурени със софтуерни продукти, периферни компютърни устройства. Осигурена е връзка с административните отдели и бази на Университетската библиотека.

6.1.3. На докторантите е осигурен достъп до специализирани научни издания и бази данни посредством компютърни системи на територията на катедрата и компютърни зали в АФ с осигурен достъп до глобалната информационна мрежа. Институционалните IP адреси позволяват свободен достъп до специализирани източници и международни бази-данни и свободен достъп до Централната университетска библиотека, която разполага с близо 400 000 тома научна литература, богат фонд монографии, справочници, учебници, научна периодика в книжен вариант, както и електронни източници на информация в областта на аграрните науки. Поддържат се каталози на книгите – 43 114 записа; на статиите – 114 346 записа; на периодични и продължаващи издания – 2 167 записа; Дисертации и дипломни работи – 3 612, Научен архив с информация за публикациите на преподавателите от ТрУ – 2 373. Докторантите в ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ имат достъп до Университетската библиотека, която осигурява достъп до ISI Web of Knowledge, Science Direct, CAB Abstracts, Scopus, - най новата библиографска база данни за научна информация на издателство ELSEVIER и др. В Университета се ползва виртуална обучаваща среда за електронно и дистанционно обучение - MOODLE (Модулна обектно-ориентирана динамична среда за обучение).

6.1.4. АФ подпомага и стимулира научноизследователската дейност на докторантите в ДП „Говедовъдство и биволовъдство“. Възможностите за включване на докторанти от всички форми на обучение в изпълнението на научноизследователски задачи е част от научната политика и практика на Университета. На докторантите от докторска програма „Говедовъдство и биволовъдство“ се предоставят всички възможности за публикуване на резултати от научноизследователската им дейност. Ежегодно се организират научни конференции от факултетите на ТрУ и от Съюза на учените – клон Ст. Загора, като най-значимите доклади се публикуват на английски език в пълен текст в специализираното научно списание *Bulgarian Journal of Agricultural Science* (Q3,SJR – 0.261, 2018) на ССА. В АФ са осигурени добри възможности за публикуване на резултатите от научната дейност на докторантите, в т.ч. и на тези по докторска програма „Говедовъдство и биволовъдство“ в научните списания на университета - *Trakia Journal of Science* и *Agricultural Science and Technology*. В периода на акредитация, **докторанта в ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ е публикувал 3 научни статии.** На

докторантите, обучавани в АФ се предоставя възможност и необходимите условия за участие в научни и образователни форуми и да реализират академичен обмен с наши и чуждестранни университети и научни институции. Докторанта от ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ за периода на оценяване е участвал на **2 конференции в България** с международно участие

Констатации за изпълнение на критерий 6.1:

За обучението на докторанти по „Говедовъдство и биволовъдство“ е осигурено ползването на лаборатории, библиотечни места и кабинети, което създава академичен комфорт за тяхната работа.

На докторантите се осигурява необходимата научна информация чрез наличната компютърна техника, интернет, дигитални ресурси и библиотечен фонд.

Докторанти в ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ ползват учебни помагала и периодични издания чрез Университетската библиотека. ТрУ осигурява на всички докторанти свободен достъп до световноизвестни база данни Web of Knowledge, Scopus, CABl и др.

Насърчава се научноизследователската и публикационна дейност на докторантите. За периода на акредитация докторантът е участвал в 3 научни проекта, в 2 научни форума, има 3 публикации.

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

7.1.1. Управлението на информацията за докторантите по „Говедовъдство и биволовъдство“ е подчинена на университетските и факултетски процедури, на организацията за работа в катедра „Животновъдство – преживни животни и млекоарство“. Цялостната система по оценка и поддържане на качеството на образователния процес е регламентирана в Наръчник по качеството на обучение на ТрУ. Информационния поток и неговото движение от, и към докторантите е описано в процедурата 7.5.1_PR_3 *Управление на обучението на докторанти* и оперативните документи към нея от СУК по ISO 9001:2008. В ТрУ е внедрена *Интегрирана управленска информационна система*, като част от нея е ИС „Докторанти“, която разполага с функционалности за информационния поток на документацията за докторанти. Въвеждането на данни за новите зачислени редовни и задочни докторанти се извършва два пъти годишно – през месеците март и ноември, след издаване на заповед за зачисляване от Ректора на ТрУ, а за зачислените в самостоятелна форма на обучение се въвежда целогодишно - веднага след издаване на заповед за зачисляване от Ректора на Университета. Обратната връзка за удовлетвореност на обучаваните от качеството на обучение се получава чрез анкети. Те обхващат различни аспекти от процеса на обучение и взаимоотношенията учител - обучаван. След анализ на мнението на докторантите и техните предложения за подобряване качеството на обучение се вземат мерки за отстраняване на пропуски в системата. За подобряване качеството на обучение и поддържане на връзка между потребителите на кадри и обучаваните, е създаден *Центърът за кариерно развитие* в ТрУ.

7.1.2. Осигурен е постоянен достъп до информация за резултатите и ефективността на обучение в ОНС „Доктор“ чрез интернет страницата на ТрУ, където се оповестяват публично процедурите за защита на докторските дисертации, както и кариерното развитие на защитилите докторанти. Чрез интернет страницата на ТрУ са достъпни публикациите на докторанти в университетските издания. Информацията е свободно достъпна за обществеността и всички заинтересувани имат възможност лесно и бързо да стигнат по нея. Периодичната самооценка и външна оценка се осъществява от провежданите одити. Качеството на завършените етапи при обучение на докторанти се обсъждат на съвети на първичното звено, в Комисията по научна дейност и ФС. Коригиращи действия по отношение качеството на обучение и квалификацията на завършилите студенти и докторанти се предприемат и след като е проучено мнението на работодателите.

Констатации за изпълнение на критерий 7.1:

Тракийски университет разполага с Интегрирана управленска информационна система за организация и управление на документацията за докторанти. Цялостната система по оценка и поддържане на качеството на образователния процес е регламентирана в Наръчник по качеството на обучение на ТрУ.

На интернет страницата на ТрУ публично се обявяват процедурите за защита на докторските дисертации, както и резултати от кариерното развитие на защитилите докторанти.

Стандарт 8. „Информация за обществеността“:

Критерий 8.1. ВУ публикува информация за: приети документи и учебна документация на докторската програма; решения и резултати от одити, свързани с качеството на обучение на докторантите и на академичния състав; решения от академични и факултетни съвети; проведени университетски форуми с участието на докторанти.

8.1.1. ТрУ следва утвърдена политика за популяризиране възможностите и постиженията на Университета. Постоянно се актуализира информацията за предстоящи форуми и събития за обучението и научната активност. Докторантите периодично се обучават от представители на платформи с научна информация за начина на използване на информационните продукти. Ежегодно Ръководството на ТрУ и на АФ провежда среща със зачислените нови докторанти. ТрУ поддържа регистър на защитените дисертации, които са достъпни в библиотеката на Университета. Съществено значение за популяризиране на научни постижения има ежегодното провеждане на семинар „*Научната дейност в Тракийски университет – международни измерения*“, с участието на академичната общност, бизнеса и медиите, където се връчват награди на учени с принос в публикационната активност на Университета. Научното списание *Trakia Journal of Sciences (TJS)* е достъпно за докторанти да публикуват свои научни резултати. Изданието се индексира в EBSCO, AGRIS, CABI, ZoologicalRecord, и др. Обучаващото звено по ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ стимулира докторантите да публикуват свои резултати в български списания и в международни научни списания, като подпомага и/или обезпечават публикационните разходи чрез финансиране по научноизследователски проекти. **През отчетния период докторанта е публикувал 3 научни статии в реферирани научни списания.**

8.1.2. На интернет страницата на Университета се поддържа информация по програмите за мобилност на студенти и докторанти и всички договори към тях. АФ на ТрУ има 31 договора по програма Еразъм с европейски държави за периода 2014-2021 г. Мобилността на студенти и докторанти от ТрУ за обучение се реализира въз основа на междунституционални споразумения между Университета и съответните чуждестранни висши учебни заведения. Докторантите по „Говедовъдство и биволовъдство“ имат възможност да провеждат обучение и изследвания в други висши училища, научни организации у нас и в чужбина по програми за мобилност. Преподавателите по докторска програма „Говедовъдство и биволовъдство“ работят в сътрудничество с колеги от Аграрния университет - Пловдив, Земеделски институт – Ст. Загора, Института по животновъдни науки – Костинброд и др.

8.1.3. За популяризиране на продукцията на преподавателите и обучаващите се в АФ се организират извънаудиторни дейности, както и периодични публични събития. Ежегодно докторантите имат възможност да представят свои резултати пред авторитетни международни форуми у нас и в чужбина. ТрУ и АФ поддържат собствени възможности за публикуване (печат, интернет носители). Списанията *Trakia Journal of Science* и *Agricultural Science and Technology* предоставят възможност на докторантите и на целия академичен състав да публикуват актуални научни изследвания и разработки. Цялостната документация, която отразява спецификата на докторска програма е дискутирана в Стандарт 3 и присъства в индивидуалния учебен план на докторантите по докторската програма „Говедовъдство и биволовъдство“. Ежегодно се провежда семинар „Наука, бизнес, медии“, на който се представя научно-изследователската дейност на ТрУ пред академичната общност, бизнеса и медиите. Резултати на докторантите от ДП „Говедовъдство и биволовъдство“, са представени на международни и национални научни форуми, като за отчетния период докторанта по „Говедовъдство и биволовъдство“ има **2 участия в национални научни форуми в България.**

Констатации за изпълнение на критерий 8.1:

ТрУ прилага политика за популяризиране постиженията на докторанти чрез организиране на ежегоден семинар и стимулиране на докторантите с награди.

На интернет страницата, Университета предоставя информация по програмите за мобилност на студенти и докторанти. За периода на акредитация Аграрният факултет има сключени 31 договора по програма Еразъм с няколко европейски държави. Няма реализирана мобилност на докторанти.

Докторантите по „Говедовъдство и биволовъдство” се насърчават да участват в международни и национални научни форуми.

Стандарт 9. „Текущ мониторинг и периодичен преглед на програмите“:

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

9.1.1. Докторските програми подлежат на постоянен контрол от Ректорското и Деканско ръководство, Ръководителят на катедрата и на докторантурата. Редовният мониторинг включва преглед и актуализиране на Университетската нормативна база за докторските програми и основните процедури и практики, основани на тях. Периодичните наблюдения чрез анкетни карти оценяват натовареността на докторантите, тяхната удовлетвореност от постигнатите резултати и изисквания, очаквания, ефективност и обективност на процедурите за оценяване, средата на обучение и възможностите за нейното развитие. Актуализацията се обсъжда първо на Катедрен, след това на Факултетен съвет и се утвърждава от Ректора на ТрУ. Тематиката по докторските програми се разработват в съответствие с актуални научни проблеми в съответното направление.

9.1.2. За повишаване ефективността на докторските програми, периодично се обсъждат отчетите по индивидуалните учебни планове. При необходимост се удължава срока на докторантурата, променя се темата на дисертационния труд, добавят се или се сменят научните ръководители. Преди официална защита на заседание на катедрата се обсъжда дисертационния труд. Поощрява се участието на докторанти в изпълнението на проекти по темата на разработваната тема. Осигурена е възможност на докторантите да участват в научни форуми и да работят в колективи с международно участие, което обогатява знанията на докторантите, създава възможност за обмен на идеи и за работа в колектив.

Констатации за изпълнение на критерий 9.1:

В ТрУ се прилага система за мониторинг на етапите по докторските програми, за проучване удовлетвореността от обучението и необходимостта от промени. В резултат на това, периодично се актуализират индивидуални учебни планове.

Докторските програми подлежат на постоянен контрол от Ректорското, Деканското ръководство, Ръководителят на обучаващото звено и от Ръководителя на докторантурата. За повишаване ефективността на обучение в докторските програми се обсъждат отчетите за извършена работа по индивидуалните програми. При необходимост се удължава срока на докторантурата, променя се темата на дисертационния труд, добавят се или се сменят научни ръководители.

Стандарт 10. „Циклично външно осигуряване на качеството“:

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

10.1.1. Всяка докторска програма е обект на наблюдение и контрол. 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 основава на изготвения доклад–самооценка, доказателствения писмен материал и представения материал на срещите. Форма на външна оценка са

регулярно провежданите акредитации на програмите от НАОА. АФ ежегодно изготвя график на докторските програми, които подлежат на актуализация и акредитация. Изготвените самооценки се представят на заседание на ФС и се одобряват на заседание на АС. ТрУ изпълнява препоръките от предходни програмни акредитации и постигнатите резултати са отразени в докладите-самооценка. За подготовка на докторанти, ТрУ има официално приети документи. ТрУ е сертифициран по международния стандарт за управление на качеството ISO 9001 (сертификат, издаден от TCL на 27.02.2015 г.), като в обхвата на сертификацията са включени и докторските програми. Системата за управление на АФ е обект на периодичен анализ и усъвършенстване с цел осигуряване на съответствие между изискванията на ENISO 9001 и цялостната организация и управление на Университета, както от сертификационната организация, така и от създадената система за самооценка. Всички процеси по дейността на Университета, включително тези, свързани с докторските програми, са идентифицирани и описани в *Системата за управление на качеството*, осигурено е тяхното управление и текущ контрол, определени са връзките между отделните процеси в рамките на Системата, тяхното взаимодействие и взаимно мултиплициращ се ефект. *Рейтинговата система на висшите училища в България*, създадена от МОН през 2010 г. се използва за допълнителна субсидия, за т.нар. комплексна оценка за качеството и връзката на висшите училища с пазара на труда. Това е стимул за университета да заема по-предни места, за да получи по-добро финансиране. На база анализ на индикаторите от рейтинговата система ТрУ коригира учебни планове и програми, формира стратегия за кандидатстудентска кампания, популяризира университета сред обществеността - ученици и родители чрез информационни дни и професионално ориентиране за гимназиалните класове.

Констатации за изпълнение на критерий 10.1:

ТрУ е сертифициран по международния стандарт за управление на качеството ISO 9001. Докторската програма е обект на постоянно наблюдение и контрол. Периодично се извършват вътрешно самооценяване и външна оценка. В Аграрният факултет ежегодно се изготвя график на докторските програми, подлежащи на оценка, актуализация и акредитация, съгласно „Стандарти и насоки за осигуряване на качеството в Европейското пространство за висше образование“ (ESG).

SWOT MATRIX

ВЪТРЕШНИ ФАКТОРИ

СИЛНИ СТРАНИ (+)	СЛАБИ СТРАНИ (-)
<p>Обучението на докторанти в АФ се провежда при спазване на действащото законодателство в Република България, разпоредби и вътрешни нормативни документи на ТрУ.</p> <p>Изградена е и действа Система за качество на обучението.</p> <p>Прилагат се правилата на Етичния кодекс.</p> <p>Не са установени процедурни нарушения, няма заявени жалби за допускане на дискриминация, не са констатирани прояви на плагиатство.</p> <p>При разработване на докторска програма „Говедовъдство и биволовъдство“ се отчитат спецификата на обучение и информацията от потребителите на кадри.</p> <p>Оповестени са стандартите и процедурите за разработване, одобряване, поддържане и обновяване на учебната документация.</p> <p>Прилагат се ясни и публично оповестени методи за оценяване – отчети за изпълнение на учебния план, атестиране и оценяване по кредитна система.</p> <p>Осигурен е необходимия състав от преподаватели за обучение в ДП „Говедовъдство и биволовъдство“.</p> <p>Публикационната активност и цитиранията са достатъчни.</p> <p>ТрУ е осигурил необходимата специализирана материално-техническа и информационна база за обучение по докторска програма „Говедовъдство и биволовъдство“.</p> <p>В периода на акредитация по ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ дисертация е защитил 1 докторант в редовна форма на обучение.</p>	<p>Препоръката от предходната акредитация не е изпълнена.</p> <p>В периода на акредитация докторанти от ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ не са реализирали мобилности по програма Еразъм+.</p> <p>В периода на акредитация няма приети за обучение нови докторанти.</p>

ВЪНШНИ ФАКТОРИ

ВЪЗМОЖНОСТИ (+)	ЗАПЛАХИ (-)
<p>ДП „Говедовъдство и биволовъдство“ в АФ на ТрУ е съвместима с програми на ВУ/НО в страната и чужбина, което позволява мобилността на докторантите.</p> <p>Осигурени са възможности за мобилност на докторантите.</p> <p>ТрУ стимулира участието на докторанти в научно-изследователски проекти и творческата дейност, поощрява публикуването на получените научни резултати и участието в научни форуми у нас и в чужбина.</p> <p>Форма на външно оценяване са периодично провежданите акредитации на докторските програми от НАОА за подобряване на качеството на обучение в съответствие със стандартите и насоките на Европейското пространство за висше образование (ESG).</p>	<p>Въпреки възможностите за мобилност не е ясно как ще се осъществи ефективна реализация.</p> <p>Не са съобщени мерки за активизиране мобилността на докторанти.</p> <p>Липсата на приети нови докторанти застрашава получаването на устойчиви резултати в качеството на обучение и бъдещото кадрово осигуряване на катедрата</p>

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на направените констатации, ПКАНВМ предлага на **Акредитационния съвет на НАОА** да даде програмна акредитация на **докторска програма „Говедовъдство и биволовъдство“** от професионално направление 6.3. Животновъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина **в Тракийския университет – гр. Стара Загора.**

5. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

1. Ръководството на Университета да стимулира организирането на дейности за популяризиране на докторска програма „Говедовъдство и биволовъдство“.

Срок: постоянен, с ежегодно отчитане

2. Ръководството на Университета да съдейства за нарастване броя на приетите и обучавани докторанти по „Говедовъдство и биволовъдство“.

Срок: постоянен, с ежегодно отчитане

3. Ръководството на Университета да насърчава участието на докторанти по „Говедовъдство и биволовъдство“ в европейски образователни и научни програми.

Срок: постоянен, с ежегодно отчитане

Председател на ПКАНВМ:

(проф. дн Т. Кертиков)

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Таблица 1. Докторанти, обучавани в докторска програма „Говедовъдство и биволовъдство“ за периода 2014-2020 г.

Име, фамилия	Научен ръководител	Дата на зачисляване	Форма на обучение	Тема на дисертацията	Срок на завършване
Ивайло Богданов Маринов	Проф. дн Живка Герговска	№369/04.03.2013	редовна	„Линейни екстериорни признаци и връзката им с продуктивни, репродуктивни и здравословни показатели при черношарени крави”	2016

Таблица 2. Преподаватели на ОТД в катедра „Животновъдство – преживни животни и млекарство” по докторска програма „Говедовъдство и биволовъдство“ през акредитационния период 2014-2020 г.

№	Звание, степен, име, фамилия	Научна специалност по която е придобита последната академична длъжност	Титуляр на дисциплина
1.	проф. дн Живка Илиева Герговска	Говедовъдство и биволовъдство	Говедовъдство и биволовъдство Хигиена на труда и техника на безопасност Организация на производство и селекция в месодайното говедовъдство (МП) Технологии на отглеждане и производство в говедовъдството (МП) Селекция, репродукция и технологии за отглеждане на биволи (МП) Селекция в млечното говедовъдство (МП)
2.	доц. д-р Милена Руменова Панайотова	Говедовъдство и биволовъдство	Говедовъдство и биволовъдство Организация на производство и селекция в месодайното говедовъдство (МП) Селекция, репродукция и технологии за отглеждане на биволи (МП) Селекция в млечното говедовъдство (МП)
3.	доц. д-р Кънчо Василев Пейчев	Говедовъдство и биволовъдство	Механизация и автоматизация в животновъдството; Възобновяеми енергийни източници; Технологии на отглеждане и производство в говедовъдството (МП)
4.	доц. д-р Ваня Петрова Димова	Говедовъдство и биволовъдство	Животновъдски сгради; Технологии на отглеждане и производство в говедовъдството (МП)
5.	гл. ас д-р Ивайло Богданов Маринов	Говедовъдство и биволовъдство	Говедовъдство и биволовъдство Технологии на отглеждане в говедовъдството Защита при бедствия и първа долекарска помощ; Агромениджмънт Агромениджмънт в аквакултурата Организация на производство и селекция в месодайното говедовъдство (МП) Селекция в млечното говедовъдство (МП)

* Придобили академична длъжност през 2020-2022 г.