

ДОКЛАД

НА

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

„СПЕЦИАЛНИ ОТРАСЛИ (КОНЕ, БУБИ, ЗАЙЦИ И ПРОМИШЛЕН ДИВЕЧ, ПЧЕЛИ И ДР.)“

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 „**Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)**“ 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 №14/ 17.05.2023 г.
4.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №15/ 07.06.2023 г.
5.	След изтичане на срока по чл. 35, ал.2 от ПДНАОА /относно становището на оценяваната институция/ ПК предоставя доклада на АС	Протокол №16/ 21.06.2023 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 Христо Даскалов от НДНИВМИ, БАБХ, София - ръководител на ЕГ
2. Проф. д-р Васко Герзилов от Аграрен университет, Пловдив – член на ЕГ
3. Веселин Соколов, студент от Лесотехнически университет, София – член на ЕГ

Наблюдаващ процедурата от ПКАНВМ: Проф. Валентин Радев

2. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

При предходната акредитация на докторската програма „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ от 19.11.2015 г. за срок от шест години, Акредитационният съвет на НАОА е дал оценка **9,22 (девет цяло и двадесет и две стотни)** с **1 препоръка**:

1. При обсъждане на темите и методичните планове на докторантите да се привличат външни за обучаващото звено учени с необходимия профил и квалификация.

През периода 2014-2020 г. в уточняване на темите и методичните планове на докторантите, както и при обсъждането на елементи от дисертационен труд, участие са взели следните учени с необходимия профил и квалификация (таблица 1):

Таблица 1. Участие на външни за обучаващото звено учени с необходимия профил и квалификация при обсъждане на отделните етапи на дисертационните трудове на докторантите по докторска програма „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“

Докторант	Участник от др. ВУ/НО	ВУ/НО	Протокол № от кат. съвет
Радка Влаева	Проф. д-р Живко Кръстанов Проф. д-р Димитър Греков Проф. д-р Васил Николов	ЗИ - Ст. Загора АУ – Пловдив АУ - Пловдив	№69/ 17.01.2017 г.
Надежда Луканова	Проф. д-р Васил Николов Доц. д-р Ивона Димитрова	АУ – Пловдив ЛТУ - София	№57/11.02. 2016 г. №58/02.03. 2016 г.
Станислава Пеева	Проф. д-р Живко Кръстанов Доц. д-р Дилан Георгиев	ЗИ - Ст. Загора ПУ „П. Хилендарски“	№57/ 11.02. 2016 г. № 63/ 06.06. 2016 г.
Радостина Гънчева	Проф. д-р Паномир Ценов Проф. д-р Димитър Греков Доц. д-р Красимира Малинова	НЦ по Бубарство-Враца АУ – Пловдив ЛТУ - София	№ 65/15.06. 2016 г. № 69/17.01. 2017 г.
Свилен Лазаров	Проф. д-р Евгения Иванова Проф. д-р Калинка Гургулова Доц. д-р Красимира Малинова Гл. ас. д-р Иван Стоянов	ПУ „П. Хилендарски“ НДНИВМИ – София ЛТУ – София ПУ „П. Хилендарски“	№ 72/06.02. 2017 г. № 82/24.10. 2017 г.
Красимир Кирилов	Доц. д-р Дилан Георгиев	ПУ „П. Хилендарски“	№ 100/18.03. 2019 г.

Препоръката е изпълнена.

Показатели за докторската програма:

Брой обучаващи докторанти през периода на оценяване	7
Брой ново зачислени докторанти, по форми на докторантурата	1
· брой защитили	6
· 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 ВИСШЕ 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. Аграрният факултет (АФ) на Тракийския университет (ТрУ) - гр. Стара Загора е учебен и научен център, който разработва научни и научно-приложни направления в съвременното животновъдство, земеделие, екология и опазване на околната среда. Факултетът има ясна и последователна политика за развитието на научния си потенциал. ТрУ и АФ организират обучението по докторска програма (ДП) „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ в съответствие със своята мисия, цели, задачи и действащото законодателство. Обучението се основава на утвърдени стандарти, записани в програми и правилници, съобразени със законовата рамка и се вписва в институционалния и национален контекст за взаимовръзка между наука и практика. Докторската програма е организирана и се реализира в катедра „Животновъдство – непрехивни животни и специални отрасли“ на АФ. Цялостната дейност по обучението е подчинена на институционалната система за качество ISO 9001:2008, по която АФ е сертифициран.

1.1.2. В ТрУ се прилага вътрешно-институционална „Система за оценяване и поддържане на качеството на обучение и на академичния състав (СОПКО)“, предназначена да изгражда, поддържа и контролира качеството на обучение. Нейното функциониране е регламентирано в *Наръчник по качество на обучението и на академичния състав*. Обучението по докторската програма е подчинено на институционалната система за качество, без да се пренебрегва спецификата ѝ. Съответствието между учебната документация и актуалната правна рамка на всички нива се гарантира от вътрешната система за качеството на ТрУ, чрез периодични одити и контролиране от ръководните органи на различни нива. Цялостната дейност и обучението на докторанти се обсъжда на катедрени съвети. Контролира се изпълнението на задачите в индивидуалния учебен план и спазването на сроковете в етапите на обучение. Стриктно се спазват сроковете за отчисляване след приключило обучение, положени изпити по докторантски минимум и събрани необходими кредити. Дейностите се контролират от Зам. декана по наука и от Факултетния съвет при АФ, които участват и в документалното придвижване на процедурите.

1.1.3. ДП „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ има за цел да подготви високо квалифицирани научни кадри в областите: коневъдство, бубарство, зайцевъдство, пчеларство и промишлен дивеч, които прилагат съвременни методи при решаване на научни и приложни проблеми в областта на конкретната научна специалност. Подготвените специалисти отговарят на високите изисквания на ВУ и НО към учените в областта на животновъдството. При обучението си, докторантите получават знания, умения и компетенции за състоянието и тенденциите в научната област, ориентират се в основни проблеми, аргументират професионалните си решения, придобиват способност за мултидисциплинарни проучвания. Научните интереси на академичния състав от обучаващото звено са в съответствие с тематиката на докторската програма.

1.1.4. Взаимоотношенията между докторанти и преподаватели се основава на сътрудничество в съответствие с регламентите от *Етичния кодекс* на университетската общност. При конфликтни ситуации, постъпилите жалби и сигнали се разглеждат по Правилата за дейността на комисията по академична етика в ТрУ. В Университета функционира постоянна *Комисия по академична етика*, определена в Правилника за устройство, дейност и управление на ТрУ. В Етичния кодекс са определени основните ценности, които са възприети като стандарт на поведение. Процедурите за установяване и санкциониране на изпитни измами са уредени в *Правила за учебната дейност на ТрУ, Правила и процедура за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами*. От 2017 г. действа *Методология за проверка оригиналността и автентичността на дипломи и*

дисертационни работи, която отразява непримиримата политика на Университета за откриване и предотвратяване на плагиатство. Методологията описва органи, процедури, инструменти за предотвратяване, разкриване и реакция при плагиатство. Органите, които осъществяват проверка за оригиналност на дисертационни работи в АФ са Катедрения съвет и Комисия за проверка оригиналността и автентичността (КПО). В периода на акредитация не са постъпили сигнали и жалби от докторанти в ДП „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“.

Констатации за изпълнение на критерий 1.1:

Докторска програма „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ е организирана в съответствие със законовите нормативни документи на държавно и университетско равнище.

В ТрУ съществува вътрешно-институционална „Система за оценяване и поддържане на качеството на обучение и на академичния състав (СОПКО)“, предназначена да изгражда, поддържа и контролира качеството на обучение. Основен документ, който регламентира нейното функциониране е Наръчник по качество на обучението и на академичния състав.

Докторската програма е предназначена да подготви висококвалифицирани специалисти, които да отговарят на повишените изисквания на висшите училища и на академичните институти към учените - специалисти в областта на аграрните науки, в частност животновъдството.

Прилагат се правилата на етичен кодекс. В университета функционира постоянна Комисия по академична етика, определена в Правилника за устройство, дейност и управление на Тракийски университет. Санкциониране на изпитни измами, плагиатството, защита правата на авторите 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. Програмите за ОНС „Доктор“ в ТрУ се разработват в съответствие със Стратегията за развитие на висшето образование в Р България, Стратегията за развитие на Тракийски университет, Стратегията за наука и иновации 2015-2020 г., приоритетните професионални направления съгласно ПМС 64 от 2016 г. Обучението на докторанти в АФ по ДП „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ отговаря на съвременните тенденции в развитието на науката и е с ясно изразени очаквани резултати. Формулирането и разработването на докторантските теми е съобразено с актуални проблеми на световната наука. Те са тясно свързани с фундаменталните и с приложни направления в областта на специалните отрасли. Обучението на докторанти по програмата е съобразено с визията, мисията и целите на професионално направление 6.3. Животновъдство в ТрУ. То съответства на националните, регионални и стратегически цели и на образователната политика на Университета и Факултета, в който се реализира.

2.1.2. Организирането на ДП „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ и обучението на докторанти е регламентирано в система ISO и конкретно от 7.3.0_PR_3. Програмна акредитация за професионално направление и специалност от регулирана професия и алгоритъм 7.3.0_A_3.0.1 Описание на процес - Програмна акредитация за професионално направление и специалност от регулирана професия и докторски програми. Докторската програма периодично се обсъжда с експерти от структурните звена на ТрУ и продължава традициите на катедра „Животновъдство – непреживни и други животни“. Действащата документация за прием и обучение на докторанти се анализира и обновява периодично в съответствие с действащото законодателство, или по предложение на обучаващи и обучавани. Процесът на обучение се

изпълнява по индивидуален учебен план. Методичният и индивидуалният учебен план се подготвят от докторанта и неговия научен ръководител до 2 месеца след зачисляването му, приемат се от съвета на катедра „Животновъдство – непрехватни и други животни“ и се внасят за обсъждане във ФС. При положително решение те се утвърждават от Ректора на Университета. Докторантите ползват всички права по ЗВО, което е уредено чрез Правилника за обучение на докторанти в ТрУ. Оригиналната документация за хода на докторантурата се съхранява от Научен отдел към Деканата на АФ, с копие в обучаващото звено. В Научния отдел се разкрива лично досие за всеки докторант. В него се прилагат всички материали и документи за приема, статута, индивидуалния учебен план, обсъждания, отчети, положени изпити и дейностите, свързани с работата на докторанта по дисертационния труд.

2.1.3. Обучението на докторанти в ДП „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ се провежда в съответствие с изискванията на нормативните документи, и тенденциите в развитието на науката и образованието. Докторската програма е представена в ясна документация, съобразена с тематиката на докторантурата и включва: Индивидуален учебен план, Годишна план-сметка, Атестационен лист, Групов учебен план и система за натрупване на кредити на докторанти. Докторантите в самостоятелна форма на обучение сключват Договор с ТрУ, в който са определени етапите и сроковете за разработване на дисертация, изпити и сроковете за полагаането им, правата и задълженията на Факултета и Докторанта. Кредитната система се прилага при всички форми на обучение. За докторантите се организират курсове по специалността и по методологията за подготвяне на дисертация. В процеса на обучение, докторантите усвояват лабораторни методи, статистически програми и ползването на софтуер за обучението и подготовката на дисертация. Осигурени са възможности за мобилност. За придобиване право на защита се спазват изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и ПРАСТрУ. ОНС „Доктор“ се придобива след публична защита пред научно жури. Процедурата по защита се провежда според ЗРАСРБ.

2.1.4. Възможностите за кариерна реализация на докторантите по „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ са в: Академичното обучение; Научните изследвания; Национални и регионални управленски структури за аграрна дейност; Национални и международни институции и консултантски фирми, свързани със животновъдния отрасъл; Производствени структури; Консултантски фирми за разработване на проекти в аграрната област; Юридически и съдебни кантори и бюра – като съдебни експерти. По инициатива на ТрУ, Областна управа Стара Загора, работодателите в Старозагорска област, асоциирани в СНЦ „Клуб на Работодателя“ и ТПП Стара Загора, през 2016 г. е създаден „Областен център за медиация между бизнеса, науката и образованието“ с цел да посредничи между бизнес, наука и образование. Академичното ръководство на ТрУ от 2012 г. ежегодно организира семинар „Наука, бизнес, медии“, на който се срещат представители от бизнеса, научни работници и докторанти от Университета. Завършилите през периода на акредитация докторанти са **заели академични длъжности** в ТрУ, от които **2 доцент, 2 главен асистент и 1 - асистент** в ИЖН – Костинброд.

2.1.5. Преподавателите по докторската програма са добре информирани за научните постижения и докторските програми в други висши училища в България и в чужбина. Докторска програма „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ е съвместима с аналогични програми във ВУ в България, например основните показатели на учебния план в АФ е сравним с учебните планове на АУ - Пловдив, както и с действащата учебна документация в ЛТУ– София. При срещи с учени от чужди университети, ръководителите на докторанти обогатяват опита си за организиране и обучение на докторанти в конкурентна среда. В Земеделски факултет на университет „Гоце Делчев“ - гр. Щип, Северна Македония; във Faculty of Agriculture на Uludag University, гр. Бурса и на N. Kemal University, Tekirdag, Турция, и в страни на ЕС, процедурите по докторските програми са сходни с българските, което дава възможност за професионална мобилност на докторантите, обучавани по същата специалност в ТрУ. В периода на акредитация **няма реализирана мобилност на докторанти.**

2.1.6. Контролът върху организацията на образователния и научен процес на докторантите от зачисляване до защита на дисертация се осъществява от Научния отдел. Той поддържа и съхранява документацията за акредитираните докторски програми по научни специалности и професионални направления. Научният отдел към АФ обслужва докторантите по въпросите, свързани с цялостната им дейност от приема до защитата. Отделът архивира и унифицира документацията за развитието на всеки докторант. Сектор „Качество и акредитация“ в ТрУ е самостоятелно административно звено. Неговият ръководител е председател на

„Университетската комисия по качество на обучението (УККО)” - специализиран орган за наблюдение, контрол и оценка на състоянието на документацията по докторските програми.

Констатации за изпълнение на критерий 2.1:

Целите и задачите при обучение на докторанти в докторската програма отговарят на нормативните документи. Имат ясно изразени очаквани резултати. Формулирането на докторските теми отговаря на актуални проблеми в световната наука.

Действащата документация за прием и обучение на докторанти периодично се анализира и обновява поради настъпили промени в нормативната база, или по предложение на обучаващи и обучаеми. Приемът и обучението на докторантите се осъществяват при стриктно спазване на правната рамка, регламентирана в действащите нормативни документи.

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 разработване на докторската програма се прави анализ на възможните работни места за реализация. Петима от защитилите докторанти са заели академична длъжност – четири в структурата на АФ и един в ИЖН – Костинброд.

Обучението на докторантите се извършва при добро познаване и отчитане особеностите на конкурентната среда у нас и в чужбина. За периода на акредитация няма реализирана мобилност на докторанти в чуждестранни научни и образователни институции.

Цялостната организация и контрол на образователния и научен процес на докторантите се реализира от Научният отдел към Университета. Документацията по докторската програма се разработва по процедурни правила, разписани в нормативните документи на Университета и СУК. ТрУ прилага единни процедури за одобряване, наблюдение и актуализиране на документацията за прием и обучение на докторанти.

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. Обучението в ДП „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ се провежда по класически и съвременни образователни методи, чрез които докторантите имат възможност да усвоят готови знания от учебници и статии, от самостоятелни разсъждения при изпълнение на поставени задачи, или от практически опит при планиране, провеждане и отчитане на самостоятелни експериментални изследвания. По време на обучението, докторантът получава напътствия и консултации от научния си ръководител и специалисти в академичния състав на обучаващото звено. Дискусиите с участие на докторанта развиват неговите комуникативни умения и допринасят за формиране на академичното му поведение. При обучението широко приложение намира методът на проектите. Стимулира се посещаването на лекции, участието в семинари, тематични курсове, конференции, което разширява теоретичните и практически знания в областта на специалните отрасли. При обучението се ползват съвременни образователни форми - мултимедийни технологии, електронни учебници, специализирани енциклопедии и др.

3.1.2. Обучението в ДП „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ се осъществява по *индивидуален учебен план* с утвърдена от АС на ТрУ структура и съдържание. Той се изготвя от научния ръководител с участието на докторанта. Индивидуалният учебен план съдържа тема на дисертационния труд, разпределение на дейностите по години, изпити и сроковете за полагаането им, посещаване на определен цикъл лекции и упражнения, участие в курсове, семинари, конференции и други научни изяви; етапи и срокове за подготовка на дисертационния труд. Подготовката предвижда групов и

индивидуална форма на обучение. Изпълнението се контролира от научния ръководител. Докторантите са задължени да спазват сроковете в програмата за обучение и полагането на изпити. Предвидена е възможност за организиране на свободноизбираеми и самостоятелни курсове за обучение. Цялостното обучение е подчинено на *официално приети в ТрУ документи за обучение по докторските програми*, сред които са „Правила за организацията на научноизследователската работа на студенти и докторанти в ТрУ“, „Правила за научноизследователската дейност в ТрУ“, „Процедура 7.5.1_PR_3 - Управление на обучението на докторанти и свързаните с документи и инструкция от СУК по ISO. и др. За предотвратяване на плагиатство се прилага Методология за проверка оригиналността и автентичността на дипломни и дисертационни работи.

3.1.3. На всеки шест месеца, докторантът представя за обсъждане на катедрен съвет отчет за резултатите от изпълнението на задачите в индивидуалния учебен план и финансов отчет. Приетия отчет се представя на ФС за утвърждаване. Периодично докторантът запознава академичния състав на катедрата с анализ на получените резултати и информира за възникнали затруднения в изпълнението на индивидуалния план. Представя резултатите, подготвени за публикуване във връзка с дисертацията. В края на всяка академична година докторантите се атестират чрез Атестационен лист, който се приема на катедрен съвет, утвърждава се от ФС и Деканът на АФ представя доклад до Ректора на ТрУ за изпълнение на задължителните изисквания по докторантурата. Докторантът получава право на защита, когато е изпълнил всички дейности в индивидуалния учебен план и успешно е положил изпити. Правото на защита се получава с решение на ФС по предложение на катедрата, към която е зачислен докторантът. Докторантите се отчисляват със заповед на Ректора на ТрУ.

3.1.4. Постиженията на докторантите при обучението се оценяват чрез наблюдение върху изпълнението на индивидуалния учебен план, отчетите и резултатите от атестирането. Изпълнението на образователната и научна програма се оценява по кредитна система. Обучението се оценява като успешно при завършени курсове, положени изпити и проведена преподавателска дейност. При оценка за изпълнение на научната програма се вземат под внимание участията в научни форуми за докладване на резултати по дисертационния труд, отпечатани публикации по темата на дисертацията и участие в изпълнението на научни проекти. Основен метод за оценка на докторантите е провеждането на атестационните процедури. Теоретичната подготовка се оценява чрез провеждане на докторантски изпит по предварително обявен конспект, съобразен с научната област на докторантурата. Документацията от положения изпит се съхранява в Научния отдел на АФ, към досието на докторанта. Оценката на дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“ се извършва от научно жури, утвърдено от ФС по предложение на обучаващото звено. Авторефератите, рецензиите и становищата на дисертационните трудове се публикуват на интернет страницата на ТрУ. В АФ са създадени добри възможности за публикуване на резултати от проучванията на докторантите.

3.1.5. В ТрУ се прилагат Правила за разглеждане на жалби от студенти и докторанти. Всеки докторант има право да подаде жалба или сигнал по образователни, научни, административни, битови въпроси и др. Правилата регламентират състава и дейностите на Комисията по жалбите, регистрацията и информацията, срокове за разглеждане на жалба или сигнал. Комисията по жалбите събира, обобщава и анализира доказателствата, съставя констативен протокол и приема решение, което се предоставя на Ректора за утвърждаване. Подателят на жалбата се уведомява писмено за нейното разглеждане и взетото решение. Контролният съвет е с правомощия да разглежда жалби. В периода на акредитацията **не са постъпвали жалби от докторанти** по „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“.

Констатации за изпълнение на критерий 3.1:

Обучението в докторската програма се провежда с класически и съвременни образователни методи. Наличната материална база и висококвалифицирани преподаватели осигуряват условия на докторантите да овладеят прилагането на съвременни и традиционни методи за научни изследвания. Широко приложение в подготовката на докторанти намира методът на проектите.

Подготовката на докторанти се реализира чрез групови и индивидуални форми на обучение. Изпълнението на задачите в индивидуалните и в колективни форми на обучение се контролира от научния ръководител.

Научноизследователската и образователна дейност на докторантите е определена в индивидуалния учебен план, който включва основните етапи и срокове за разработване на дисертация. На всеки шест месеца, докторантите представят научен отчет за резултатите от изпълнението на индивидуалния план и финансов отчет. Научният ръководител контролира изпълнението на всички етапи. В края на всяка академична година докторантите се атестират.

За оценяване постиженията на докторантите се прилагат ясни съвременни и публично оповестени методи. Изпълнението на образователната и научна програма в обучението на докторанта се оценява по кредитна система.

В ТрУ се прилагат Правила за разглеждане на жалби от студенти и докторанти. До момента не са постъпвали за разглеждане жалби от докторантите по научната специалност.

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. Процедурите и правилата за прием на докторанти, придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности и съпътстващите приложения, са публикувани в секция „Докторанти“ на интернет страницата на ТрУ. Процедурите през „жизнения цикъл“ на докторантите са регламентирани в разработени вътрешно-нормативни документи, сред които са „Правилник за развитието на академичния състав в ТрУ и включените към него приложения“, „Правила за организацията на научноизследователската работа на студенти и докторанти“, „Правила за научноизследователската дейност в ТрУ“, „Наредба и Правила за условията и реда за планиране, разпределение и разходване на средствата, целево от Държавния бюджет за присъщата на Тракийски университет научна дейност“, „Процедура 7.5.1_PR_3 - Управление на обучението на докторанти и свързаните с документи и инструкция от СУК по ISO“. Прилагането на Лисабонската конвенция е отразено в „Правила на ТрУ за признаване на придобита в чужбина степен на висше образование“. За признаването на курсове, стажове, кредити и мобилности, осъществени в други ВУ у нас и в чужбина се представят документи, удостоверяващи програмата на курса и документ, доказващ участието на докторанта, подписани от обучаващата институция.

4.1.2. В ТрУ се прилагат „Правила за организацията на научно-изследователската работа на студенти и докторанти“. Те регламентират участието на докторанти в научни проекти и възможностите да бъдат привлечени в авторските колективи на публикации. Участието на докторанти в научноизследователската дейност на АФ се реализира чрез насърчаване на докторантите да участват в изпълнението на научни проекти, целево финансирани от МОН чрез бюджета на ТрУ за научно-изследователска дейност. Разработени са 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“. В периода на акредитация, **докторанти са участвали в изпълнението на 17 проекта.**

4.1.3. Правилникът за организация на дейността по международното сътрудничество на ТрУ урежда основни въпроси по организацията, провеждането, финансирането, отчитането и контрола на дейността по международното сътрудничество на Университета. Международното сътрудничество на ТрУ обхваща различни форми. В Стратегията за наука и иновации на Тракийски университет е залегнало развитието на международна мрежа за сътрудничество и обмен на изследователи. Създадени са условия за изходяща мобилност на докторанти по международни програми, като най-съществен дял при изходящата мобилност имат програми Еразъм и Еразъм+. АФ има 31 сключени договора по програма Еразъм+. В периода на акредитация **няма реализирана мобилност на докторанти** по „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“. Докторантите по специалността, заедно с научните си ръководители, поддържат контакти с други ВУ, научни и частни организации в страната и чужбина, като имат възможност да ползват техните човешки ресурси и материална база - катедра „Животновъдни науки“ на АУ – Пловдив, катедра „Растителна защита“ на ЛТУ - гр. София, катедра „Земеделска техника“ на Русенски университет „Ангел Кънчев“ и др. Осъществява се

сътрудничество с институти от системата на ССА като Земеделски институт – гр. Стара Загора, Институт по животновъдни науки – гр. Костинброд, Научен център по бубарство - гр. Враца, Опитна станция по животновъдство и земеделие - гр. Смолян. В периода на акредитацията докторантите по “Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)” са участвали в 13 научни конференции в България с 30 доклада и в 6 научни форума в чужбина с 8 доклада.

4.1.4. Административното обслужване на докторантите се осигурява от отдел „Научна дейност“, към ТрУ, с главен експерт научна дейност и докторанти. Отделът приема документи на кандидат-докторантите и осъществява административното обслужване през целия период на обучение и защитата на дисертация. Съхранява досиетата на докторантите. Към ТрУ е създаден *Център за кариерно развитие*, който създава предпоставки за успешна реализация на завършилите докторанти чрез консултиране и предоставяне на актуална информация. Отдел „Научна дейност“ при ТрУ в срок до 14 дни след датата на издаването на дипломата изпраща в НАЦИД всички необходими документи, включително по един екземпляр от защитените дисертации и автореферати към тях на хартиен и електронен носител, информация за издадените дипломи за образователна и научна степен „доктор“. В периода на акредитацията в докторската програма са се обучавали/обучават общо 7 докторанти – 2 по “Специални отрасли (коне)“, 3 по “Специални отрасли (промишлен дивеч)“, 1 по “Специални отрасли (буби)“ и 1 по “Специални отрасли (пчели)“. От обучаваните докторанти 3 са в редовна и 4 - в самостоятелна форма на обучение, От седемте обучавани докторанти 6 са защитили. Всички завършили докторанти са намерили реализация по специалността, като 4 са продължили развитието си в академична кариера. В момента се обучава 1 докторант. В катедра „Животновъдство – непрехватни и други животни“ през 2014 г. успешно е приключила процедура за „доктор на науките“, по научна специалност „Специални отрасли (пчели)“.

Констатации за изпълнение на критерий 4.1:

Приемът и обучението на докторанти се осъществява в съответствие с нормативната уредба в Република България (ЗВО и ППЗРАСРБ) и Правилника за развитието на академичния състав в ТрУ. В АФ са разработени вътрешно-нормативни документи, които регламентират цялостният цикъл за обучение на докторанти от приема до защитата на дисертация, които са публично оповестени на интернет страницата на Университета.

В периода на акредитацията, докторанти са участвали в изпълнението на 17 научноизследователски проекта.

На докторантите в АФ се осигурява възможност за мобилност по международни програми и участие в национални и международни научни форуми. В периода на акредитацията не е осъществена мобилност по програма Еразъм+ или друга международна.

Докторантите по специалността са участвали в 13 национални научни форума с 30 доклада и постери и в 6 научни форума в чужбина с 8 доклада и постери.

Създадена е административна система за регистриране хода на докторантурата и реализацията на завършилите докторанти. Отдел „Научна дейност“ при ТрУ изпраща в НАЦИД всички необходими документи, включително по един екземпляр от защитените дисертации и авторефератите към тях на хартиен и електронен носител, информация за дипломите за придобита образователна и научна степен „доктор“ в срок до 14 дни след датата им на издаване.

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 докторанти в ДП „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ се осъществява от академичен състав с необходимия профил и висока квалификация, който работи в актуални

направления по тематиката на докторската програма. В периода на акредитация съставът от преподаватели на ОТД с квалификация по докторската програма включва **6 хабилиитирани лица – трима професори** - по един в специалностите пчели, коне и промишлен дивеч, зайци и **трима доценти** – един в специалност буби и двама в специалност пчели. Преподавателят в специалност коне е преминал в пенсия през 2018 г. *Четири от защитилите докторанти са преподаватели в обучаващото звено, като двама от тях са хабилиитирани.* Към периода на посещение основното звено **не разполага с хабилиитиран преподавател по коне**, но *предстои хабилиитация.* Относителният дял на хабилиитирани преподаватели към нехабилиитирани преподаватели на ОТД по научната специалност, които могат да участват в обучението на докторанти е **66,67 %**. Възрастовата характеристика на академичния състав по докторската програма показва, че общата средна възраст е **47,83 г.**, за **хабилиитирани - 51,5 г.**, за **нехабилиитирани – 40,5 г.**

5.1.2. Научноизследователската дейност на преподавателите е свързана с учебната. Тя се планира ежегодно и се включва в индивидуалните научни планове на преподавателите. Осигурените средства за финансиране на научноизследователската дейност насърчават стремежа за повишена творческата активност на преподавателите. Обучаващото звено реализира активна научноизследователска дейност с отчетливи резултати. За периода на акредитация преподавателите по ДП „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ са публикували общо **226 научни статии**, като на един преподавател се падат средно по **25,11** публикации за периода или по **3,14** - за 1 година. От тях в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и/или Scopus) са отпечатани **116 публикации**, в световни вторични литературни източници – **107 статии** и **3** в други източници. Издадени са **2 монографии**, **2 учебника**, **3 ръководства за упражнения** и **1 бр. „Формуляри за теренна и лабораторна работа“**. Преподавателите са участвали в **72 научни конференции, симпозиуми, конгреси и др.** Научни разработки на преподавателите са били **цитирани в наши и международни научни издания общо 636 пъти** или средно 8,83 броя цитирания на преподавател за година като забелязаните цитирания на 1 хабилиитиран преподавател за 1 година са средно 10,02 броя. Обучаващите преподаватели са ръководители или членове на изследователски колективи в **45 изследователски университетски проекти, в 11 национални и в 2 международни.**

5.1.3. Колективът на катедра „Животновъдство - непреживни и други животни“ работи в тясно сътрудничество с колегите от други ВУ и институти от системата на ССА. Хабилиитираните преподаватели от Катедрата имат изяви на експерти по проекти, членове са в редакционни колегии на списания, канени са за участие в научни журита за присъждане на научни степени и академични длъжности, участват в ръководни органи на научни и професионални организации и т.н. Доказателства за експертната и консултантска дейност на преподавателите по докторската програма, са експертизи от различен характер - рецензии на публикации - **275**, участия в състава на научни журита с рецензии и становища в процедури за ОНС "Доктор" - **15** и за заемане на академичните длъжности "Доцент" и "Професор" - **12**, рецензии на научни проекти, учебни помагала и монографии – **4**.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1:

Обучението на докторанти се осъществява от хабилиитирани преподаватели с доказана квалификация в областта на докторската програма.

Академичния състав на обучаващото звено има значима по обем и качество публикационна, научно-приложна и учебно-образователна дейност по специалността. Научноизследователската активност показва ръст в сравнение с предходния период. Доказателство за това е високата активност - общо 226 научни статии, от които в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни - 116 публикации, в световни вторични литературни източници – 107 и в други източници - 3. Установени са общо 636 цитирания.

Хабилиитираните преподаватели в катедрата имат изяви в качеството си на експерти в институции, членове на редакционни колегии и членове на научни журита.

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 реализиране на основните си дейности АФ разполага с богат сграден фонд, който включва учебен корпус, спортен комплекс, библиотека и експериментални бази. Създадената Учебно-експериментална база към катедра „Животновъдство - непрехивни и други животни“ поддържа материално-техническа и информационна бази за обучение на докторанти по ДП „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др). За реализиране на учебната и научноизследователската дейност АФ ползва 75 лекционни и учебни зали с 1 427 бр. места и с площ 4 725 m², 80 лаборатории, с площ 1622 m², 90 кабинета и множество спомагателни помещения. Катедра „Животновъдство - непрехивни и други животни“, разполага с 12 зали за обучение. Докторантите по „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ могат да извършват необходимите анализи в *Научноизследователска лаборатория*, оборудвана с пламъчен фотометър, спектрофотометри, газови хроматографи, атомно-абсорбционни, и др.; *Лаборатория за ДНК анализ*, специализирана за изследване на ДНК посредством методите: RFLP-PCR; AFLP-PCR; RT-PCR, в това число и експресия на гени; *Учебно-научен комплекс „Управление и опазване на околната среда“* оборудвана с камина, спектрофотометър, парен дестилатор и комбиниран уред за измерване на рН, електропроводимост и разтворен кислород. От РИОСВ - Ст. Загора е предоставен апарат за анализ на органичен въглерод във води, пробовземни апарати за въздух и др. *Научноизследователски център на Тракийски университет за мониторинг на безопасността на храните по веригата от фермата до консуматора*, който разполага със система за високоефективна течна хроматография, система за биохимични и микробиологични проучвания, ELISA четец за имунологични анализи, анализ на протеини, хормони, ендотоксини, антиоксиданти и др.; *Друга специфична учебна база* включва експериментален вивариум, учебен пчелин, бубарник, конна база. ТрУ и създадените научни контакти с други научни структури от факултета, университета и други научно-образователни институции, създават условия за изследователска дейност на докторантите в пълно съответствие със спецификата на научната специалност.

6.1.2. Всички учебни корпуси и бази на ТрУ с отношение към обучението на докторанти имат осигурен достъп до стационарни компютърни мрежи, свързани с Интернет. Това включва учебни зали, лаборатории, кабинети на преподаватели и докторанти. За изпълнение на учебната си програма, докторантите по „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ разполагат с необходимите компютърни конфигурации, софтуерни продукти и периферни устройства, включително мултимедийни проектори. Докторантите разполагат с персонален компютър, свързан с факултетската мрежа и постоянно работно място в специално предназначен за тази цел кабинет. Библиотеката на ТрУ осигурява достъп до дигитални бази от литературни данни, необходими за разработването на дисертация по научната специалност.

6.1.3. *Централната университетска библиотека* осигурява достъп до световни и европейски бази от данни с научна литература, лицензирани от Министерството на образованието и науката, сред които са *ISI Web of Knowledge, Science Direct, Scopus* и др. За обучаваните в докторската програма е осигурен достъп до Университетската библиотека, която разполага с добре организирани фондове от учебна и научна литература в областта на аграрните науки. Библиотеката работи с лицензиран програмен продукт който позволява автоматизация на всички работни места и обхваща целия процес от постъпване на книга в библиотеката до заемането ѝ от читател. Библиотеката поддържа електронни каталози на книги – 43 114 записа, статии – 114 346 записа, периодичните и продължаващи издания – 2 167 записа, Дисертации и дипломни работи – 3 612 записа и Научен архив с информация за публикациите на преподавателите от Тракийски университет – 2 373 записа. Абонират се всички български научни и популярни списания в областта на биологичните, медицинските, аграрните и животновъдни науки. ТрУ разполага с *Център за дистанционно и електронно обучение*, който създава условия и организация за започване на електронно обучение на специалностите в университета. Инсталирана е софтуерната платформа MOODLE - виртуална обучаваща среда за електронно и дистанционно обучение.

6.1.4. ТрУ стимулира научноизследователската дейност на докторантите по „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“. Част от научната политика на АФ да създава условия за включването на докторанти в реализирането на проекти, целево финансирани от МОН чрез бюджета на Тракийския

университет за научноизследователска дейност. За тази цел са разработени и се прилагат “Правила за условията и реда за изразходване на средствата, отпуснати целево от Държавния бюджет за присъщата на Тракийски университет научна дейност” и “Система за оценка, наблюдение и отчитане на научните проекти”. В периода на акредитацията докторанти по “Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)” са участвали в изпълнението на 17 национални научни проекта. В АФ са осигурени възможности за публикуване на резултати от научната дейност на докторанти по „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ в научните списания на Университета - *Trakia Journal of Science* и *Agricultural Science and Technology*. Стимулира се намерението на докторанти да публикуват и в чужди специализирани списания с импакт фактор и импакт ранг. В периода на акредитацията докторанти по “Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)” са публикували общо 49 научни статии, част от които са докладвани на национални и международни научни конференции. Обучаваните докторанти са участвали в 13 научни форума в България, където са представили общо 30 научни доклада и постери, и в 6 научни форума в чужбина, където са представили общо 8 научни доклада и постери.

Констатации за изпълнение на критерий 6.1:

АФ поддържа материално-техническа база, лаборатории, библиотечни места и кабинет за докторанти, експериментален вивариум, пчелин, бубарник, конна база, които създават благоприятна среда за работа на докторантите.

На докторантите е осигурен достъп до компютърна техника, интернет и дигитални ресурси, необходими за обучение и подготвяне на дисертация.

Докторантите по “Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)” ползват учебни помагала на български, английски, немски и руски език, периодични издания, получавани в библиотеката, достъпни чрез електронните бази, за които има абонамент. ТрУ осигурява свободен достъп на докторанти до световноизвестни база данни, като Web of Knowledge, Scopus, CABl и др.

Стимулира се научноизследователската и публикационна дейност на докторанти по специалността. За периода на акредитацията те са участвали в изпълнението на 17 научни проекта, докладвали са собствени резултати на 19 научни форума (от които 6 в чужбина и 13 в България), публикували са 49 научни статии.

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. Цялостната система по оценка и поддържане качеството на образователния процес е регламентирана в *Наръчник по качеството на обучение* на Тракийски университет. Внедрена е *Интегрирана управленска информационна система*, с обособена част ИС “Докторанти”, която разполага с функционалности за управление на информационния поток от документацията за докторанти. Тя дава възможност за въвеждане и съхранение на данни за зачислените докторанти, актуализиране на данните за обучаващото звено, изготвяне на поименни и статистически справки за докторанти в звеното към даден момент, или за определен интервал от време, архивиране на данни за отпадналите и дипломирани докторанти, конвертиране и експорт на данни от звеното към регистрите за докторанти на МОН и НСИ, синхронизиране на данни от ИС „Докторанти“ на звеното, с данните в уеб модула „Докторанти“ от интегрираната ИС на ТрУ - Стара Загора.

7.1.2. Интернет страницата на ТрУ позволява постоянен достъп до информация за ефективността и резултатите от обучението в ОНС „Доктор”. Качеството на реализираните етапи в обучението се обсъждат на съвети на първичното звено, както и в комисията по научна дейност и на Факултетен съвет. На ежегодните форуми за представяне на проектната дейност участват докторанти, които презентират собствени проекти или такива, в които те са изпълнители. Коригиращи действия по качеството на обучение и квалификацията на завършилите докторанти се предприемат и след проучване мнението на работодателите. Процедурата е

описана в Правила и процедури за проучване мнението на работодателя за качеството на професионалната подготовка на завършили специалисти от Тракийски университет.

Констатации за изпълнение на критерий 7.1:

В ТрУ е разработена цялостна електронна система за организация на управлението на документацията на докторантите. Прилага се Интегрирана управленска информационна система с модул ИС "Докторанти". Цялостната система по оценка и поддържане на качеството на образователния процес е регламентирана в Наръчник по качеството на обучение.

На интернет страницата на ТрУ се обявяват процедурите за защита на докторски дисертации, както и кариерното развитие на защитилите докторанти. Коригиращи действия по качеството на обучение и квалификацията на завършилите докторанти се предприемат след проучване мнението на работодателите.

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. АФ публикува информация за постиженията на докторанти по „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“. Съществена роля за популяризиране на постигнатите научни резултати има семинара „Научната дейност в Тракийски университет – международни измерения“, на който всяка година се представя научноизследователската дейност на ТрУ пред академичната общност, бизнеса и медиите и се връчват награди на учени с най-голям принос в публикационната активност. В края на всяка година по случай 8-ми декември, ТрУ награждава студенти и докторанти за постижения в научно-изследователската дейност. Докторантите активно участват в университетски, национални и международни научни прояви, където представят и популяризират резултати от докторските си програми. В периода на акредитация **докторантите в обучаващото звено са публикувани общо 49 научни статии, 29 от които в реферирани издания.**

8.1.2. На интернет страницата на Университета се предоставя актуална информация по програмите за мобилност на студенти и докторанти и всички договори към тях. АФ на ТрУ има 31 сключени договора по програма Еразъм с държави на ЕС. Мобилността на студенти и докторанти от ТрУ се осъществява въз основа на междуинституционални споразумения между Университета и чуждестранни висши учебни заведения. Следи се актуалната информация за програмите "Еразъм +"; Хоризонт 2020; Marie Curie Actions; Финансов механизъм на ЕИП; COST; Структурни фондове на ЕС и др. ТрУ и АФ провеждат политика за разширяване и задълбочаване на международните си контакти, с цел осигуряване на възможности за мобилност на докторанти, студенти и преподаватели. В периода на акредитация **няма реализирана мобилност на докторант по програма Еразъм + или друга международна програма в чужбина.**

8.1.3. Ежегодно докторантите имат възможности участват в международни научни форуми у нас и в чужбина. ТрУ и АФ поддържат собствени възможности за публикуване на научни резултати - списанията Trakya Journal of Science и Agricultural Science and Technology. Резултатите на докторантите по „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“, получени съвместно с преподаватели от обучаващото звено са докладвани на международни и национални научни форуми. В периода на акредитация, обучавани по специалността **докторанти са участвали в 19 научни форума, от които 13 в България и 6 в чужбина.** На тях те са представили **38 научни доклада и постери от които 30 в България и 8 - в чужбина.**

Констатации за изпълнение на критерий 8.1:

АФ публикува информация за постиженията в ДП „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“. Ежегодното в ТрУ се провежда семинар „Научната дейност –

международни измерения“, на които за постигнатите научни резултати се награждават и докторанти.

На интернет страницата на Университета е поместена информация по програмите за мобилност на студенти и докторанти. За периода на акредитацията АФ има сключени 31 договора по програма Еразъм с държави от ЕС. Докторанти по специалността не са провели специализация по програма Еразъм + в чужбина.

АФ насърчава докторантите да участват в международни и национални научни форуми, където да представят свои резултати. За периода на акредитацията докторанти по „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ са представили свои научни постижения чрез 38 доклади / постери в научни форуми: 8 в чужбина и 30 в България.

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, Деканското ръководство, Ръководителят на обучаващо звено и Ръководителя на докторантурата. Редовният мониторинг е свързан с преглед, актуализиране и осъвременяване на основната нормативна база на ТрУ по докторските програми - правилници, правила, образци на документи и др. и на основните процедури и практики - управление на образователния и научно-изследователския процес. Събраната при изпълнение на докторските програми информация се анализира и те се адаптират в съответствие с разглежданата в тях проблематика. Промени и актуализации на индивидуалните планове се обсъждат и приемат на катедрен съвет и се утвърждават от ФС. При промени в нормативните документи, програмите се актуализират. Тъй като докторската програма е образователна и научна, важно е, да се намери баланс между обучение и самообучение на докторантите. Научните ръководители контролират работата на докторанта и докторската програма.

9.1.2. За повишаване ефективността на докторските програми, периодично представените отчети за извършената работа по индивидуалните програми на докторантите се обсъждат. При необходимост се удължава срока на докторантурата, променя се темата на дисертационния труд, добавят се или се сменят научни ръководители. На заседание на катедрата се обсъжда дисертационния труд на докторантите преди официалната защита. Активното участие на докторанти в обучението на студенти от бакалавърски програми е традиция в АФ на ТрУ, която се прилага, развива и усъвършенства. Поощрява се регламентираното участие на докторанти в изпълнението на проекти. Създават се условия за изграждане на лаборатории за млади учени. Ежегодно се провеждат научни конференции с участие на докторанти, дипломанти и студенти. Осигурява се възможност на докторантите да участват в международни форуми и да работят с международни колективи.

Констатации за изпълнение на критерий 9.1:

В структурите на Университета е изградена система за контрол на елементите в процедурите по докторските програми. Всяка докторантура подлежи на постоянен контрол от Ръководителя на докторантурата, Съвета на обучаващото звено, Факултетния съвет и Ректорското ръководство. За проучване удовлетвореността от проведеното обучение и необходимостта от промени се ползват анкетни карти, което дава възможност за адекватни промени в индивидуалните планове.

За повишаване ефективността на докторските програми, периодично представените отчети за извършена работа по индивидуалните програми на докторантите се обсъждат. При необходимост индивидуалните планове се коригират, или срокът на докторантурата се удължава. Докторантите се насърчават за участие в научни проекти и научни форуми.

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. За подготовката на докторанти в ТрУ има официално приети документи, които са посочени в стандарт 1 “Политика за осигуряване на качеството”. 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 провежда при взаимодействието между двете институции и се основава на изготвения доклад–самооценка, доказателства и представения материал на срещите. Форма на външна оценка са регулярно провежданите акредитации на програмите от НАОА. Всяка докторска програма е обект на наблюдение и контрол. АФ ежегодно изготвя график на докторските програми, подлежащи на актуализация и акредитация. Въз основа на доклад-самооценка докторските програми се оценяват и акредитират на 5/6-годишен период, в зависимост от акредитационната оценка. ТрУ е сертифициран по международния стандарт за управление на качеството ISO 9001 (сертификат, издаден от TCL на 27.02.2015 г.). В АФ е разработена система, предназначена да контролира и поддържа качеството на образованието. 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.

Констатации за изпълнение на критерий 10.1:

В ТрУ има официално приети документи “Политика за осигуряване на качеството”, с което се осигурява вътрешен самоконтрол. Освен това докторските програми са обект на периодично външно оценяване – НАОА, рейтингова система на МОН и др.
--

SWOT MATRIX

ВЪТРЕШНИ ФАКТОРИ	
СИЛНИ СТРАНИ (+)	СЛАБИ СТРАНИ (-)
<p>Обучението в докторска програма „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ се извършва в съответствие със законовите изисквания.</p> <p>В ТрУ и АФ са утвърдени и се прилагат правилата на Етичния кодекс.</p> <p>Не са установени прояви на дискриминация и опити за плагиатство и измами.</p> <p>Оповестени са процедури за разработване, одобряване, поддържане и обновяване на учебната документация за ОНС „Доктор“.</p> <p>Прилагат се ясни, публично оповестени методи за оценяване – отчети за изпълнение на индивидуалния учебен план и атестиране по кредитна система за оценяване на докторанта.</p> <p>За периода на акредитация в докторска програма „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ са обучавани 3 докторанти – 1 в редовна форма на обучение и 2 в заочна форма на обучение - платено.</p> <p>Публикационната активност и цитируемост са достатъчни по обем.</p> <p>АФ разполага с достатъчен брой преподаватели по докторската програма.</p> <p>АФ разполага с необходимата материално-техническа и информационна база за обучение по докторска програма „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“.</p>	<p>Един докторант в докторска програма „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ е участвал в мобилност.</p> <p>В периода на акредитация няма приети докторанти за обучение в докторската програма.</p>
ВЪНШНИ ФАКТОРИ	
ВЪЗМОЖНОСТИ (+)	ЗАПЛАХИ (-)
<p>Докторска програма „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“ в АФ на ТрУ е съвместима с програмите на ВУ/НО със същата специалност на обучение в страната и чужбина, което позволява мобилността на докторантите.</p> <p>Осигурени са възможности за мобилност на докторантите чрез държавни и регионални програми.</p> <p>ТрУ стимулира участието на докторанти в научно-изследователски проекти, творческата дейност чрез насърчаване при публикуване на постигнатите резултати и участие в научни форуми у нас и в чужбина.</p> <p>Периодично от НАОА се провежда външно оценяване за акредитация на докторската програма за подобряване качеството на обучение в съответствие със стандартите и насоките на Европейското пространство за висше образование (ESG).</p> <p>Последният контролен одит от външна сертифициращата организация е продължила сертификата по новата версия на стандарта ISO 9001:2015</p>	<p>Въпреки възможностите за мобилност, не е ясно как ще се поощряват докторантите да осъществят мобилност.</p> <p>Недостатъчният брой докторанти може да доведе до неустойчиви резултати в качеството на обучението.</p> <p>Няма доказателства, че АФ осигурява процедури и практика за популяризиране на докторската програма</p>

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на направените констатации, ПКАНВМ предлага на **Акредитационния съвет на НАОА** да даде програмна акредитация на **докторска програма „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели и др.)“** 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. Да продължи обновяването на учебно-опитната база (бубарник, пчелин, конна база, вивариум).
Срок: постоянен, с ежегодно отчитане
2. Да се стимулират докторантите към провеждане на специализация в научни институции по различни международни програми, включително и по Еразъм +.
Срок: постоянен, с ежегодно отчитане

Председател на ПКАНВМ:

(проф. дн Т. Кертиков)

ПРИЛОЖЕНИЯ:

А. Задължителни таблици

Таблица 1. Списък на докторантите по научната специалност „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели)“ в Тракийски университет – Стара Загора за периода 2015 - 2022 г.

№	Име на докторант	Научен ръководител	Дата/заповед на зачисляване на докторанта	Форма на докторантура	Тема на дисертацията	Дата на отчисляване с право на защита или дата на защита, диплома
1	Радка Василева Влаева	Проф. д-р Георги Димитров Бързев	27.02.2012 г.	Редовна - коне	Динамика в развитието на популацията коне от чистокръвна английска порода - линейна структура и генетично разнообразие	01.03.2015 Защитил 12.05.2015 Гл. асистент 15.03.2017
2	Надежда Николаева Луканова	Проф. д-р Светлана Йорданова Георгиева	21.05.2013 г.	самостоятелна подготовка - коне	Генетични и фенотипни характеристики на рисистите коне в България	21.05.2016 Защитил 16.06.2016
3	Станислава Пейчева Пеева	Доц.д-р Евгений Георгиев Райчев	08.03.2016 г.	самостоятелна подготовка – промишлен дивеч	Влияние на антропогенния фактор върху хранителния спектър на бялката (<i>Martes foina</i> , Erxl. 1777) и възникването на конфликта „Човек-диво животно“	01.03. 2019 Защитил 25.11.2016 Доцент 30.06.2022
4	Радостина Пенева Гънчева	Доц. д-р Михаил Василев Панайотов	01.07. 2016 г	самостоятелна подготовка - буби	Възприемчивост на породи и хибриди от <i>Bombux mori</i> L. към изкуствена храна с понижено съдържание на черничево брашно	30.06.2019 Защитил 27.04.2017 Гл. асистент 12.06.2019
5	Свилен Богданов Лазаров	Проф. дн Иванка Желева Желязкова	10.03.2017 г.	самостоятелна подготовка - пчели	Хигиенно поведение на пчели работнички (<i>Apis mellifera</i> L.) и връзката му с основни биохимични признаци	07.03. 2020 г. Защитил 22.02.2018 Доцент 21.12.2022
6	Красимир Богданов Кирилов	Доц. д-р Евгений Георгиев Райчев и Доц. д-р Радослав Михайлов Михайлов	01.03.2019 г.	Редовна - промишлен дивеч	Адаптивност на златистия чакал (<i>Canis aureus</i> L.) към хранителните ресурси в антропогенно повлияна среда в района на Югоизточна България	01.03. 2022 г. Защитил 13.05.2022
7	Десислава Иванова Тинчева	Доц.д-р Станислава Пеева	Заповед № 421/25.02. 2021 г.	Редовна- промишлен дивеч	„Проучвания върху активността на диви хищни и копитни бозайници в района на Централна Стара планина“	

Таблица 2. Академичен състав на Основен Трудов Договор и на първи Трудов Договор в Тракийски университет – Стара Загора, осигуряващ обучението на докторанти по докторска програма „Специални отрасли (коне, буби, зайци и промишлен дивеч, пчели)“ за периода 2015 - 2021 г.

№	Звание, степен, име, фамилия	Научна специалност, по която е придобита последната академична длъжност	Титуляр на дисциплина
1	Проф. Д-сн Иванка Желева Желязкова	Специални отрасли (пчели)	Пчеларство, Пчеларство и пчелоопрашване, Пчелоопрашване на етеричномаслени култури, Пчеларство и околна среда, Агротуризм, Екотуризм, Производство на безопасни и качествени продукти от пчели, Консултантски практики в пчеларството, Разработване и управление на проекти в пчеларството
2	Проф. Д-р Евгений Георгиев Райчев	Специални отрасли (промишлен дивеч)	Зайцевъдство и дивечовъдство, Кинология, Орнитология, Териология, Ловен туризм, Производство на безопасни и качествени продукти от дивеч, Консултантски практики в зайцевъдството, Животновъдство, Агролесовъдство
3	Доц. д-р Станислава Пеева	Специални отрасли (промишлен дивеч)	Зайци и дивеч, Кинология, Орнитология, Териология, Декоративни и екзотични животни, Животновъдство
4	Доц. д-р Свилен Лазаров	Специални отрасли (пчели)	Пчеларство, Пчеларство и пчелоопрашване, Пчелоопрашване на етеричномаслени култури, Пчеларство и околна среда, Агротуризм, Екотуризм, Производство на безопасни и качествени продукти от пчели, Консултантски практики в пчеларството, Разработване и управление на проекти в пчеларството

* Придобили академична длъжност през 2020-2022 г.