

# ДОКЛАД

НА

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

„СВИНЕВЪДСТВО“

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

## 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 ПРЕХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

---

При предходната акредитация на докторската програма „Свиневъдство” Акредитационният съвет на НАОА е дал оценка **9,15 (девет цяло и петнадесет стотни)** с **2 препоръки**:

- 1. Да се увеличи броят на хабилитираните преподаватели по научната специалност.**
- 2. Да се повиши делът на публикациите в международни издания.**

**По препоръка 1.** В периода след акредитацията, броят на хабилитираните преподаватели по научната специалност е увеличен – 1 главен асистент е хабилитиран и е заем академична длъжност „Доцент“.

**Препоръката е изпълнена.**

**По препоръка 2.** Преподавателският състав на обучаващото звено към катедра “Животновъдство-непреживни и други животни” на АФ - ТрУ е активизирал своята публикационна дейност в международни издания, като част от общата политика на Факултета. Въпреки трудности, свързани с масовото разпространение на Африканската чума по свинете след 2017 год. и въведените строги мерки за биосигурност и строга забрана за посещение на свинеферми, прави впечатление, че публикационната активност на преподавателския състав с квалификация и с компетенции по “Свиневъдство” е основно в международни издания. През 2014-2019 год. са публикувани 15 научни статии в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science) и импакт ранг (Scopus), което съставлява 40% от публикациите за периода са.

**Препоръката е изпълнена.**

**Показатели за докторската програма:**

Брой обучавани докторанти през периода на оценяване	-
Брой ново зачислени докторанти, по форми на докторантурата	-
· брой защитили	-
· 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.** Тракийски университет (ТрУ) и Аграрен факултет (АФ) организират обучението по докторска програма (ДП) „Свиневъдство” в съответствие със своята мисия, цели, задачи и действащото законодателство. Докторската програма „Свиневъдство” в АФ е интегрирана в академичната среда, съобразно общата насоченост на Факултета в областта на научноизследователската дейност, като се отчитат спецификите на професионалното направление 6.3. Животновъдство. За нейното осъществяване Университетът се ръководи от стратегически насоки, спрямо които ориентира цялостната си дейност. Основна отговорност за обучението по докторската програма е на катедра “Животновъдство-непреживни и други животни”, секция „Свиневъдство“.

Основна цел на обучението в ДП „Свиневъдство“ е да се подготвят високо квалифицирани специалисти, готови да решават учебни, научни и приложни задачи в областта на свиневъдството със съвременни методи, да търсят иновативни решения чрез експериментална дейност и фундаментални проучвания, да бъдат способни да се адаптират и променят в динамичната среда на съвременния свят.

**1.1.2.** Обучението по ДП „Свиневъдство“ е подчинено на системата за качество на ТрУ. Цялостната дейност, както и обучението на докторанти, се обсъжда на катедрени съвети. Следи се за изпълнението на задачите, заложен в индивидуалния учебен план и за спазване на сроковете в етапите на обучение. Спазват се стриктно сроковете за отчисляване след като е приключило обучението, положен е докторантския минимум и са събрани необходимите кредити. Контрол по дейностите се осъществява от Зам.-декана по наука и от Факултетния съвет (ФС) при АФ, които участват и в документалното придвижване на процедурите.

**1.1.3.** Докторантите в ДП „Свиневъдство“ по време на обучението си получават умения и компетенции, които задълбочават знанията за състоянието и тенденциите в изследваната област. Подчертана е връзката между подготовката на докторанти и професионално-практическата реализация. Научните изследвания на академичния състав от обучаващото звено са в съответствие с тематиката на ДП „Свиневъдство“. Обучението на докторанти е в тясна връзка с научните изследвания, провеждани от академичния състав. Стимулира се участието на докторанти в национални и международни научни форуми, публикуването на статии в национални и международни научни списания. Темите на дисертациите са насочени към решаването на актуални проблеми в областта.

**1.1.4.** Взаимоотношенията между докторанти и обучаващите ги преподаватели се основават на тясно сътрудничество в съответствие с Етичния кодекс на университетската общност, който определя 10 ценности на университетската общност като стандарти на поведение. При възникнали конфликтни ситуации, както и при сигнали за плагиатство, жалбите и сигналите се разглеждат в съответствие с Правилата за дейността на комисията по академична етика в ТрУ. Процедурите за установяване и санкциониране на изпитни измами в процеса на обучение са уредени в Правила за учебната дейност на ТрУ, Правила и процедура за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами, приети от Академичния съвет (АС) на ТрУ, публикувани на интернет страницата на Университета. Разработена е „Методология за проверка оригиналността и автентичността на дипломни и дисертационни работи в ТрУ“, която описва компетентните органи, процедури, инструменти за предотвратяване, разкриване и реакция при плагиатство - Катедрен съвет и Комисия за проверка оригиналността и автентичността (КПО).

#### **Констатации за изпълнение на критерий 1.1:**

Обучението по докторската програма „Свиневъдство“ се провежда в съответствие със своята мисия, цели, задачи и действащото законодателство.

Обучението по докторска програма „Свиневъдство“ се извършва в съответствие с институционалната система за качество и се проверява периодично на различни нива.

ТрУ прилага политика за осъществяване взаимовръзката между научните изследвания и обучението по докторската програма в съответствие с националното законодателство. Обучението на докторантите е в тясна взаимовръзка с научните изследвания, провеждани от академичния състав. Подчертава се връзката между подготовката на докторантите и професионално-практическата им реализация.

В ТрУ е приет Етичен кодекс на университетската общност, създадени са правила за учебната дейност и правила и процедура за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами.

#### **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 по „Свиневъдство“ в АФ към ТрУ отговаря на съвременните тенденции в развитието на науката в областта и има ясно изразени очаквани резултати. Предвиденото обучение е съобразено с визията, мисията и целите на професионалното направление 6.3.Животновъдство в ТрУ, свързани с националните, регионалните, стратегическите цели и задачи на образователната политика на университета и на факултета, в който е ситуирана. Докторската програма е ориентирана към регионални, национални и европейски потребности. Тя се вписва в съвременния социален и образователен контекст. Програмата е съобразена със Стратегията за развитие на Тракийски университет за периода 2016-2019 г., Стратегията за наука и иновации 2015-2020 г., приоритетните професионални направления съгласно ПМС 64 от 2016 г. и четирите цели на висшето образование на Съвета на Европа в Стратегическата рамка „Образование и обучение 2020“.

**2.1.2.** Процедурите за създаване на докторска програма и обучението на докторанти в АФ на ТрУ са регламентирани от системата ISO и конкретно в 7.3.0\_PR\_3, като за всеки етап е посочен изпълнител, действие и записите, които се генерират. Действащата документация за прием и обучение на докторанти в обучаващото звено по ДП „Свиневъдство“ на АФ – ТрУ, периодично се анализира и обновява в съответствие с изискванията на действащото законодателство, в унисон с ЗВО, ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и вътрешно-институционалните нормативни документи. Приемът и обучението на докторанти в катедра „Животновъдство-непреживни и други животни“ се осъществяват при стриктно спазване на правната рамка, регламентирана в действащите нормативни актове и отговарят на изискванията на НАОА. Всеки докторант участва в изготвянето на индивидуалния учебен план. Където е приложимо се търси съдействието на настоящи и потенциални потребители на кадри и други заинтересовани страни. Част от традиционните и привлечените нови бизнес-партньори на Университета участват в дискусиите по изменението и актуализирането на учебните планове и програми, което се заявява в анкети, чрез лична връзка, или на официални срещи.

**2.1.3.** Обучението на докторанти в ДП „Свиневъдство“ е предвидено да се провежда в съответствие с изискванията на нормативните документи и тенденциите в развитието на науката и образованието. В зависимост от вида на докторантурата са разработени документи, учебни планове, програми и количеството на изискуемите кредити. Кредитната система се прилага при всички форми на обучение - самостоятелна, редовна и задочна докторантура. Учебните планове са съобразени с тематиката на докторантурата. Документацията по докторската програма е представена от: Индивидуален учебен план, годишна план-сметка на докторанта, научен отчет, атестационен лист и групов учебен план за обучение на докторанти и система за натрупване на кредити на докторанти. Документацията за всеки докторант се съхранява в Научен отдел на АФ, с копие в катедрата. Обучението в ДП „Свиневъдство“ надгражда получените теоретични знания от ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“. Докторантите овладяват методи и техники, специфични за специалността, изграждат се като специалисти, които с лекота прилагат нови технологии и най-съвременните методи за обработване на информация, което се постига чрез дейностите, заложили в индивидуалния учебен план. **В периода на акредитация няма обучавани докторанти в ДП „Свиневъдство“.**

**2.1.4.** Образователните цели на специалностите по професионални направления, както и работата на научните колективи във АФ са достойни на широката общественост посредством публикуване в издания на ТрУ и АФ – ежегодни справочници за кандидат-студенти, рекламни дигиталки, информационни бюлетени, информационни страници на АФ в интернет, проспекти на ТрУ и АФ, местни и национални медии, срещи с работодатели, дискусии, семинари и др. 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. се разкри „Областен център за медиация между бизнеса, науката и образованието“ - посредник между бизнес, наука и образование. От 2012 г. и сега, Ръководството на ТрУ ежегодно организира семинар на тема „Наука, бизнес, медии“, където се срещат представители на бизнеса с млади научни работници и докторанти от Университета.

**2.1.5.** Със сертифицирането по ISO 9001 – 2008, въвеждането на Европейската система за трансфер на кредити и непрекъснатото усъвършенстване на програмите за обучение, АФ се стреми да подготвя докторанти с подготовка в съответствие с Европейските критерии. Преподавателите по докторската програма са информирани за докторските програми в други висши училища в България и в чужбина. Докторска програма

„Свиневъдство” в АФ е съвместима с програми в Земеделски Институт – Шумен. Учебните планове и програми се актуализират съобразно прогресивни образци на чуждестранни университети за постигане конвертируемост на дипломите на завършващите специалисти. Обучението на докторантите по „Свиневъдство” се извършва при добро познаване и отчитане на особеностите на конкурентната среда у нас и в Европа. **В периода на акредитация няма осъществени мобилности на докторанти от ДП „Свиневъдство“ по програма Erasmus.**

**2.1.6.** Цялостната организация на образователния и научен процес на докторантите от тяхното зачисляване, до защита на дисертационна работа се контролира от Научният отдел към ТрУ. *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 докторанта - 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, контрол и оценка на състоянието на документацията свързана с докторските програми.

### **Констатации за изпълнение на критерий 2.1:**

Докторска програма „Свиневъдство” в АФ е разработена в съответствие със съвременните постижения на науката, следвайки необходимостта от квалифицирани научни кадри в областта на свиневъдството за работа в университети, научни институти у нас и в чужбина, както и за нуждите на други управленски организации и сдружения.

Процедурите за създаване на докторска програма в АФ и обучението на докторанти са регламентирани в системата ISO, като за всеки етап е посочен изпълнителят, действието и записите, които се генерират. Действащата документация за прием и обучение на докторанти по „Свиневъдство” периодично се анализира и обновява. Където е приложимо се търси съдействието на настоящи и потенциални потребители на кадри.

Обучението на докторанти по „Свиневъдство” се планира в пълно съответствие с действащите нормативни документи, и тенденциите в развитието на науката и образованието. Документацията по докторската програма е представена от Индивидуален учебен план, годишна план-сметка на докторанта, научен отчет, атестационен лист и групов учебен план за обучение на докторанти и система за натрупване на кредити на докторанти.

При разработване на докторската програма се анализират възможните работни места и заключенията на национални и международни проучвания за развитието на науката и пазара на труда. Разкрит е „Областен център за медиация между бизнеса, науката и образованието”, с цел да бъде посредник във взаимодействието на триадата бизнес – наука – образование. Тракийски университет организира научен семинар на тема „Наука, бизнес, медии” където младите учени се срещат с представители на бизнеса.

Докторска програма „Свиневъдство” е съвместима с аналогични програми на други ВУ в България и чужбина. Обучението на докторантите по докторска програма „Свиневъдство” се извършва при добро познаване и отчитане на особеностите на конкурентната среда у нас и в Европа.

АФ в ТрУ подлежи на университетските процедури за наблюдение, контрол и оценка на състоянието на документацията на докторската програма. 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 докторанта - архивиране и унифициране.

**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.** Академичният колектив, отговорен за обучението по докторската програма „Свиневъдство”, е в състояние успешно да прилага класически и съвременни форми на обучение (интерактивни методи, дискуссионни форуми, работа по проекти). Основната цел на преподавателския състав е да се провокира креативността на докторанта и да се стимулират усилията му за самостоятелно анализиране на научните проблеми. Най-широко приложение при подготовката на докторанти се очаква да намира методът на проектите. Чрез него се дава възможност на докторанта да работи самостоятелно по избрана от него тема, свързана с проблематиката на дисертационния му труд. Наличието на висококвалифициран научен състав и материална база по докторска програма са предпоставка, гарантираща възможността за обучение на докторанти по „Свиневъдство”.

**3.1.2.** Планираната подготовка 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 докторантите в катедра “Животновъдство-непреживни и други животни” се осъществява чрез участие в лекционни курсове от хабилитирани преподаватели; участие в организирането и самостоятелно провеждане на практически упражнения със студенти: участие в научни форуми (национални и/или международни); организиране и участие в семинари с участието на докторантите; системно спазване на изискванията по програмата за обучение и полагане на необходимите изпити; и участие на докторантите в научноизследователски проекти на университетско, национално и международно ниво. Обучението на докторанти се осъществява по индивидуален учебен план със структура и съдържание, които съответстват на утвърдения от АС на ТрУ образец. Той съдържа тема на дисертационния труд, разпределение на дейностите по години, изпити и сроковете за полагането им, посещение на цикъл лекции и упражнения, участие в курсове, семинари, конференции и други публични научни изяви; етапи и срокове за подготовката на дисертация. Цялостният процес на обучение е подчинен на процедурите и правилата, описани в националните и университетски правила и процедури. Изпълнението на задачите в индивидуалните и в колективни форми, се контролира от научния ръководител.

**3.1.3.** На всеки шест месеца, докторантът представя отчет за резултатите от изпълнението на задачите по разработката на дисертация и финансов отчет. Отчетът се обсъжда и приема на катедрен съвет, след което се представя на ФС и се утвърждава от АФ. При обучението си, докторантът периодично запознава членовете на катедрата с резултатите и проблеми, възникнали в хода на изпълнение на задачите от индивидуалния план, информира за участия в научни форуми, както и за подготвените научни публикации по дисертацията. В края на всяка академична година докторантите се атестират чрез Атестационен лист, който се приема на катедрен съвет и се утвърждава от ФС. След утвърждаването му, Деканът на АФ представя доклад до Ректора за изпълнението на задължителните изисквания. Докторантът получава право на защита когато изпълни дейностите от индивидуалния план и успешно положи планираните изпити. Докторантите, получили право на защита, се отчисляват със заповед на Ректора.

**3.1.4.** Постиженията на докторанта при обучението и подготовката на дисертация се оценяват чрез контрол върху изпълнението на индивидуалния учебен план и резултатите от атестирането. Изпълнението на образователната и научна програма се оценяват по кредитна система. Основен метод за оценяване е чрез атестация по критерии, включени в атестационния лист. Теоретичната подготовка на докторанта се оценява чрез докторантския изпит по предварително обявен конспект по тематиката на докторантурата. Контролът по усвояване на материала се осъществява чрез изпити след всеки тематичен курс от индивидуалния план на докторанта, както и при полагане на изпит по докторантския минимум. Оценяването на подготвената дисертация за придобиване на ОНС “Доктор” се извършва от научно жури, съставът на което се утвърждава от ФС по предложение на катедрата за всяка конкретна процедура. Авторефератите, рецензиите и становищата за дисертациите се публикуват на страницата на ТрУ. В АФ са създадени добри възможности за публикуване на резултатите от проучванията на докторантите.

**3.1.5.** В Тракийския университет се прилагат *Правила за разглеждане на жалби от студенти и докторанти*. Всеки студент и докторант има възможност да подаде жалба, сигнал, или друга форма уведомление по

въпроси, свързани с обичайните за академичната институция дейности – образователни, научни, административни, битови и др. В Правилата са уточнени процедурите по регистрация на информацията, състава и дейностите на *Комисията по жалбите* със сроковете по процедурата за разглеждане на всеки 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 периода на акредитация такива не са постъпвали за разглеждане жалби от докторанти по „Свиневъдство“.

### **Констатации за изпълнение на критерий 3.1:**

Създадени са условия в ДП „Свиневъдство“ докторанти да се обучават със съвременни образователни методи по индивидуален учебен план и чрез участие в проекти. Осигурената материална база и наличието на квалифицирани преподаватели са предпоставка, докторантите да усвоят съвременни методи и прилагането им в изследователския процес и практиката.

Подготовката на докторанти включва групова и индивидуална форма на обучение. Изпълнението на задачите в индивидуалните и в колективните форми, се контролира пряко от научния ръководител. Процесът на обучение е подчинен на процедурите и правилата от националните и университетски правила и процедури.

В индивидуалния план на докторанта е определена научноизследователската работа с подробен план-програма за етапите в подготовката на дисертация и съответните срокове. На всеки шест месеца, докторантът представя научен отчет пред катедрата и ФС. В края на всяка академична година докторантите се атестират чрез Атестационен лист. Докторантът получава право на защита след изпълнение на всички дейности в индивидуалния му план и успешно положени изпити.

Изпълнението на образователната и научната програма в обучението на докторанта се оценява чрез кредитната система. Основен метод за оценка е провеждането на атестационните процедури. Авторефератите, рецензиите и становищата на дисертациите се публикуват на страницата на ТрУ. В АФ са създадени възможности за публикуване на резултатите от проучванията на докторантите.

В ТрУ съществуват Правила за разглеждане на жалби от студенти и докторанти и Комисия по жалбите. В периода на акредитация няма жалби от докторанти по „Свиневъдство“.

### **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.** В Правилника за развитие на академичния състав в ТрУ ясно са регламентирани условията и процедурите за прием и обучение на докторантите, допускане до защита и защита на дисертационен труд, като са посочени и действия при особени случаи. Процедурите и правилата за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности и съпътстващите ги приложения, са публикувани в секция „Докторанти“ на официалната интернет страница на ТрУ. Съвместно с отдел *Научноизследователска дейност* (НИД) в Деканата на АФ и съответните Учебен и НИД отдели в Ректората на ТрУ администрират цялостно развитието на докторантурите. Всички процедури в “жизнения цикъл” на докторантите са регламентирани в правилници, правила и наредби - Правилник за развитието на академичния състав в ТрУ и приложенията към него; Правила за организацията на научноизследователската работа на студенти и докторанти; Правила за научноизследователската дейност в ТрУ и др. Докторантите в редовна форма на обучение участват в управлението на ТрУ чрез свои представители в ОС, ФС, АС по реда установен със ЗВО и Правилника за устройство, дейност и управление на ТрУ. Имат право да ползват студентски общежития, столове и др.



**4.1.2.** АФ стимулира научноизследователската дейност на докторанти. ТрУ и АФ дават възможност за участие на докторанти от всички форми на обучение в изпълнението на научноизследователски задачи. Най-често включването на докторанти в изследователската дейност на АФ се реализира чрез участието им в научни проекти, целево финансирани от МОН чрез бюджета на ТрУ за научно-изследователска дейност. В тази връзка 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”. Правило е, ръководител на научен проект, който е и научен ръководител на докторанти, да ги включва в работния колектив на проекта. Докторанти, които са в последната година на своето обучение, имат възможност да представят самостоятелен проект в ежегодните конкурси за финансиране на научни проекти към Факултета. **В периода на акредитация няма докторанти по „Свиневъдство“, които са участвали в изпълнението на научноизследователски проект.**

**4.1.3.** ТрУ има традиции в международното сътрудничество, научни контакти и академични връзки с университети в България и чужбина. Университетът е член на международни организации, сред които са 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 студенти и докторанти по международни програми, като най-съществен дял имат програмата Еразъм и Еразъм+, съгласно договори за съответните академични години. Към настоящия момент АФ има сключени 31 договора по програма Еразъм. Чрез програма Еразъм+ ТрУ реализира една от основните си стратегически цели – интернационализацията и модернизацията на образователната и научната дейност. В периода на акредитация **няма участия на докторанти от ДП „Свиневъдство“ в програми за мобилност.** Изградено е сътрудничество с институти на ССА, като Земеделски институт – Шумен, Земеделски институт – Ст. Загора, Земеделски институт - Костинброд и др. Съществена роля имат и контактите на преподавателите от АФ със специалистите от различни фирми. Взаимодействието се изразява в предоставяне на условия за провеждане на експерименти при обучението на докторанти, съвместно разработване на изследователски проекти, съвместна дейност по международни програми др. Съществено значение имат контактите на преподаватели от секция „Свиневъдство“ с браншови организации като „Асоциация на индустриалното свиневъдство в България“, а също и с представители на частния сектор, ангажиран в областта на свиневъдството. Катедра „Животновъдство – непрехватни и други животни“ стимулира участието на докторантите в научни форуми. В периода на акредитация **няма участия на докторанти от ДП „Свиневъдство“ в научни форуми.**

**4.1.4.** Приемът и обучението на докторанти в ТрУ се извършва на основание ЗВО, в съответствие със ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, по ред определен в Правилника за развитието на академичния състав в ТрУ, 2018, приложенията към него и Правилника за административно обслужване на студенти и докторанти, 2017 г. Административното обслужване от приема за обучение до защита на дисертация, и съхраняването на досиетата 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 и зачисляване в докторантура; изготвя заповеди за провеждане на изпити от индивидуалния план и др. Отдел „Научна дейност“ изпраща всички необходими документи в НАЦИД, съгласно изискванията. Те включват и екземпляр от защитените дисертации, авторефератите към тях на хартиен и електронен носител, информация за издадените дипломи за придобита ОНС „доктор“ в срок до 14 дни след датата на издаване. В същия срок, по един екземпляр от защитената дисертация и автореферат се представят в Университетската библиотека и в Националната библиотека „Св. св. Кирил и Методий“. Към ТрУ е създаден *Център за кариерно развитие* - свързващо звено между Университета и представителите на бизнеса, който създава предпоставки за реализация на докторантите чрез кариерно консултиране и предоставянето на актуална информация за изискванията на работодателите и пазара на труда, публикува списъци на реализиралите се след защита докторанти. На придобилите ОНС "доктор", се предлага реализация в областта на научната специалност, според кадровите възможности на АФ и ТрУ. В периода на акредитация, обучаващото звено **няма подготвян докторант в ДП „Свиневъдство“.**

**Констатации за изпълнение на критерий 4.1:**

В АФ са разработени нормативни документи, които регламентират цялостният цикъл за обучение на докторантите от приема до защита на дисертация в съответствие с нормативната уредба на Република България.

В ТрУ са утвърдени "Правила за организацията на научно-изследователската работа на студенти и докторанти", които уреждат участието на докторантите в научноизследователски проекти и възможностите за публикации, като част от авторски колективи.

В Университета са създадени условия за изходяща мобилност на студенти и докторанти по международни програми, като най-съществено е значението на програмите Еразъм и Еразъм+. Стимулира се участието на докторантите в научни форуми.

Административното обслужване на докторанти е осигурено от отдел „Научна дейност“, в Университета. Той изпраща в НАЦИД всички необходими документи, съгласно изискванията. Придобилите ОНС "доктор" се предлага реализация в областта на научната специалност, според кадровите възможности на АФ и ТрУ. Създаден е Център за кариерно развитие.

## **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.** Катедра „Животновъдство – непреживни и други животни“ на АФ разполага с необходимия академичен състав за обучение на докторанти по докторска програма „Свиневъдство“. На основен трудов договор (ОТД) са **2 преподаватели** (1 професор и 1 доцент), хабилитирани по научна специалност „Свиневъдство, с теоретична и практическа подготовка, висок професионализъм и дългогодишен опит в учебната и научноизследователска работа. За обучение в ДП „Свиневъдство“ е привлечен и **1 хабилитиран преподавател с компетенции** по специалността - доцент на ОТД.

**5.1.2.** Преподавателският състав на катедра „Животновъдство – непреживни и други животни“ провежда активна научноизследователска дейност. Обучаващото звено има отчетливи резултати от изследователската си работа, свързана с ДП „Свиневъдство“. В периода на акредитация, преподавателите в ДП „Свиневъдство“ са публикували **общо 15 научни статии**, като на един преподавател се падат средно по 1 статия за година. От тях **6 броя** са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), а **9 броя** са публикации в научни списания, представени в световни вторични литературни източници. В същия период са издали **1 монография, 1 ръководство** за упражнения и са докладвали на **4 научни конференции** с международно участие в България. Научни разработки на преподавателите по ДП „Свиневъдство“ са **цитирани общо 230 пъти** в наши и международни научни издания, средно 15,3 броя цитирания на преподавател за година. Преподавател с квалификация по специалността е бил **ръководител на 13 успешно защитени дипломни работи** – 7 за ОКС „Бакалавър“ и 6 за ОКС „Магистър“. Преподавател с компетенции по специалността е ръководител на 1 защитил докторант от друга докторска програма.

**5.1.3.** Хабилитираните преподаватели в обучаващото звено по ДП „Свиневъдство“ са канени за: експерти по проекти, членове на редакционни колегии на списания, членове на научни журита за присъждане на научни степени и академични длъжности, ръководни органи на научни и професионални организации и други. Обобщените резултати от дейността на академичния състав за периода на акредитация показват, че са автори на рецензии и становища за заемане на академични длъжности – **5 броя**; рецензии и становища в процедури за придобиване на научна степен – **5 броя**; **5 броя рецензии на научни публикации** в български и чуждестранни научни списания, **1 рецензия** за изследователски проект към Конкурсна сесия на АФ, ТрУ, **14 рецензии** на дипломни работи.

**Констатации за изпълнение на критерий 5.1:**

Обучението на докторанти по „Свиневъдство“ в АФ на ТрУ е обезпечено от двама хабилитирани преподаватели на ОТД - един професор и един доцент, хабилитирани по научна специалност „Свиневъдство“. За обучение е привлечен и 1 хабилитиран преподавател с компетенции по специалността - доцент на ОТД.

Академичния състав на обучаващото има нужната публикационна, научно-приложна и учебно-образователна дейност по специалността, значителен брой цитирания, доклади на национални научни форуми с международно участие.

Хабилитираните преподаватели в катедрата имат изяви като експерти по проекти, членове са на редакционни колегии, на научни журита за присъждане на научни степени и заемане на академични длъжности, участват в ръководни органи на научни и професионални организации.

## **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, библиотека и експериментални бази. Сградата на АФ се намира в учебно-битовия комплекс на Студентски град и дава възможност за провеждане на учебна дейност в съвременна материална база. За реализиране на учебната и научноизследователска дейност АФ ползва 75 лекционни и учебни зали с 1 427 места и площ 4 725m<sup>2</sup>, 80 лаборатории, с площ 1622 m<sup>2</sup>, 90 кабинета и множество спомагателни помещения. АФ при ТрУ има създадена *Учебно-експериментална база* и поддържа материално-техническа и информационна осигуреност за обучение на докторанти по акредитираните научни специалности, вкл. и по ДП „Свиневъдство“. Освен аудиторни и лабораторни площи за обучение служат и други учебни и учебно-производствени бази. Катедра „Животновъдство-непреживни и други животни“ разполага с експериментален вивариум. Създадени са условия за изследователска дейност на докторанти в съответствие със спецификата на научна специалност „Свиневъдство“. Докторантите могат да извършват лабораторни анализи и проучвания в *Научноизследователска лаборатория за химичен анализ, Химична лаборатория към секция Свиневъдство, Лаборатория за ДНК анализ, Учебно-научен комплекс „Управление и опазване на околната среда“, Научноизследователски център* на ТрУ за мониторинг на безопасността на храните по веригата от фермата до консуматора и др.

**6.1.2.** Всички учебни корпуси и бази на ТрУ с отношение към обучението на докторанти имат стационарни компютърни мрежи, свързани с Интернет. Университетската компютърна мрежа разполага с високоскоростна Internet връзка чрез симетричен канал със 100% гарантиран капацитет 100 Mbit/s, достъпен за всички факултети на ТрУ на територията на града. Локалната мрежа на АФ осигурява необходимата скорост на трафика за всеки компютър. Инсталирана е web-базирана електронна поща, антивирусен и антиспам софтуер с осигурена поддръжка. АФ разполага с 8 компютърни зали на площ от 370 m<sup>2</sup>, които са оборудвани с необходимия хардуер и софтуер, според предназначението на залата. Броят на компютрите в АФ е 189; преносимите компютри за презентации на лекционните занятия са се увеличили почти 2 пъти – от 62 на 106 броя. За изпълнение на своята програма докторантите на територията на катедра „Животновъдство – непреживни и други животни“ разполагат с необходимата техника – компютърни конфигурации, програмно осигурени със софтуерни продукти, периферни компютърни устройства. Имат възможност да ползват мултимедийни проектори.

**6.1.3.** Университетската библиотека осигурява достъп до информационни източници и бази от данни, нужни за разработване на дисертации в професионално направление 6.3. Животновъдство. За докторантите е осигурен достъп до отдели и Университетската библиотека, която разполага с близо 400 000 тома научна литература и осигурява ползването на различни бази от данни с научна информация - ISI Web of Knowledge, Science Direct, Scopus, CAB Abstracts и др. Централната университетска библиотека разполага с богат фонд монографии, справочници, учебници, научна периодика в книжен вариант, както и електронни източници на информация в

областта на аграрните и природо-математическите науки, ветеринарната и хуманна медицина, педагогиката, икономиката и техническите науки на различни езици (български, руски, английски, немски, френски и др.). На страницата на Тракийски електронен университет са поместени учебни материали по специалността. Всеки студент получава потребителско име за достъп до сайта на електронното обучение. Всичко, което е създадено като електронни учебни материали може да се ползва неограничено от всяко работно място, оборудвано с компютър или мобилно устройство с достъп до Интернет

**6.1.4.** АФ подпомага и стимулира научноизследователската дейност на докторантите, вкл. и в ДП „Свиневъдство“. Обучаващото звено стимулира научноизследователската дейност и публикуването на постигнатите научни резултати в реномирани международни издания на докторанти по всички акредитирани специалности с интердисциплинарния характер на дисертационните им трудове. Ежегодно се организират научни конференции от факултетите на ТрУ и от Съюза на учените – клон Ст. Загора, като най-значимите доклади се публикуват в пълен текст от специализираното научно списание *Bulgarian Journal of Agricultural Science* (Q3,SJR – 0.261, 2018) на ССА. В АФ са осигурени добри възможности за публикуване на резултати от научната дейност на докторанти, в т.ч. и на тези в ДП „Свиневъдство“ в научните списания на университета - *Trakia Journal of Science* и *Agricultural Science and Technology*. На докторантите в АФ, в това число и по ДП „Свиневъдство“ е предоставена възможност да участват в научни и образователни форуми и да се реализира академичен обмен на докторанти с наши и чуждестранни университети и научни институции. В периода на акредитацията **няма публикации, участия в научни форуми и изпълнение на проекти от докторанти в ДП „Свиневъдство“**.

#### **Констатации за изпълнение на критерий 6.1:**

АФ при ТрУ разполага с необходимите аудитории, кабинети, лаборатории, библиотечни места и др., които създават академичен комфорт за работа на докторантите в ДП „Свиневъдство“.

Всички учебни корпуси на ТрУ с отношение към обучението на докторанти притежават стационарни компютърни мрежи с Интернет. Осигурен е достъп до Университетската библиотека, която разполага с близо 400 000 тома научна литература.

В обучаващото звено е осигурен достъпът на докторанти до специализирани научни издания чрез институционални IP адреси, което позволява свободно достигане до специализирани източници и световни бази с научна литература в областта на аграрните науки.

На докторантите в АФ, в това число и по ДП „Свиневъдство“ е осигурена възможност да участват в научни и образователни форуми и да реализират академичен обмен с наши и чуждестранни университети и научни институции.

#### **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.** Системата за оценка и поддържане 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 *Система за управление на качеството* - процедура 7.5.1\_PR\_3 по ISO 9001:2008. В ТрУ е внедрена *Интегрирана управленска информационна система* с функционалности за документооборота по докторантурите. Въвеждането на данни в ИС „Докторанти“ за нови докторанти, зачислени в редовна и задочна форма на обучение се извършва два пъти годишно – през март и ноември, след издаване на заповед за зачисляване от Ректора на ТрУ. Информация на нови докторанти, зачислени в самостоятелна форма на обучение се въвежда в Системата цялогодишно – веднага след издаване на заповед за зачисляване. Два пъти годишно – през м. април и м. ноември, данните за докторанти се конвертират и експортират от ИС „Докторанти“ към регистъра за докторанти на МОН. Веднъж годишно – през м. декември, данните за докторанти се конвертират и експортират към регистъра за докторанти на НСИ. Информация за удовлетвореността на

докторантите от качеството на обучение се получава чрез анкети, в които са отбелязани аспекти от процеса на обучение и взаимоотношения преподавател – докторант. След анализ на мненията и предложенията за подобряване качеството на обучение се вземат мерки за отстраняване на пропуски в системата. За подобряване качеството на обучение и връзка между потребителите на кадри и обучаваните, е създаден *Център за кариерно развитие* в ТрУ (2010 г.).

**7.1.2.** Осигурен е постоянен достъп до информация за ефективността на резултатите от обучението в ОНС „Доктор“ чрез интернет страницата на ТрУ, където са свободно достъпни публикации на докторанти в университетските издания, оповестяват се процедурите по защита на дисертации и информация за кариерното развитие на защитилите докторанти. Реализираните етапи от обучение на докторанти се обсъжда на съвети на първичното звено, в комисията по научна дейност и на Факултетен съвет. При периодичните акредитации на докторските програми се изготвя самооценка и външна оценка от експертните комисии. Реализацията на завършилите студенти и докторанти показва конкурентоспособността на завършилите докторанти и качеството на проведеното обучение. Периодичната самооценка и външна оценка се осъществява от провежданите одити. Коригиращи действия по 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:**

Управлението на информацията за обучение на докторанти в АФ на ТрУ е подчинена на ясно разписани процедури. Внедрена е Интегрирана управленска информационна система с функционалности за работа с документацията по докторантурите. Събира се информация за удовлетвореността на обучаваните и от потребителите на кадри.

На интернет страницата на Университета се обявяват процедурите по защита на дисертации и информация за кариерното развитие на защитилите докторанти. Периодичната самооценка и външна оценка се осъществява от провежданите одити.

#### **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 има политика за популяризиране на възможностите и постиженията на Университета. На интернет страницата са публикувани действащи документи за приема и обучението на докторанти. Информацията за тяхното обучение, научна активност и предстоящи събития се актуализира непрекъснато. Периодично, представители на платформи с научни бази данни провеждат обучение на докторанти за работа с тях. Ежегодно ръководството на ТрУ и на АФ провежда среща с новите зачислени докторанти и научните им ръководители. ТрУ поддържа регистър на защитените дисертации, а екземпляр от тях е достъпен в Университетската библиотека. Съществена роля за популяризиране на постигнатите резултати в науката има ежегодно провеждания семинар „*Научната дейност в Тракийски университет – международни измерения*“, където се представя научноизследователската дейност на Университета пред академичната общност, бизнеса и медии и се връчват награди на учените с най-голям принос в публикационната активност. Научното списание *Trakia Journal of Sciences* има 17 годишна история и се индексира в EBSCO, AGRIS, CABI, Zoological Record и др. Изданието е свободно достъпно за докторанти, в това число и за тези в ДП „Свиневъдство“. Обучаващото звено стимулира докторантите да публикуват свои научни резултати от експериментална работа в български списания и в реферирани международни научни издания с импакт фактор, като подпомага и/или обезпечава разходите за публикуване чрез финансови инструменти в научните проекти.

**8.1.2.** ТрУ предоставя подробна информация по програмите за мобилност и договорите към тях. АФ на ТрУ има сключени 31 договора по програма Еразъм с европейски държави за периода 2014-2021 г. Мобилността на студенти и докторанти от ТрУ за обучение се реализира само въз основа на споразумения между Университета



и съответните висши учебни заведения. Преподавателите за провеждане на обучение в ДП „Свиневъдство“ са в тясно сътрудничество с колеги от Институт по животновъдство - Костинброд, Земеделски институт – Ст. Загора, Земеделски институт - Шумен и др. Съвместните научни разработки повишават нивото на обучение на докторантите от катедрата. В периода на акредитацията **няма реализирана мобилност на докторанти по „Свиневъдство“**.

**8.1.3.** Създадени са условия докторантите ежегодно да представят свои иновационни научни резултати по докторските програми пред международни форуми у нас и в чужбина. ТрУ и АФ поддържат собствени възможности за публикуване - списанията *Trakya Journal of Science* и *Agricultural Science and Technology*. Ежегодно се провежда семинар „Наука, бизнес, медии“, на който се представя научно-изследователската дейност на ТрУ пред представители на академичната общност, бизнеса и медиите. В зависимост от спецификата на дисертационния труд и проучваната проблематика, докторантите в катедрата са свободни и насърчавани да избират различни международни и национални научни форуми, на които да представят своите резултати, както и да се запознаят с новостите в дадено научно направление. В периода на акредитацията **няма участия на докторанти от ДП „Свиневъдство“ в научни форуми у нас, или в чужбина.**

#### **Констатации за изпълнение на критерий 8.1:**

Следва се утвърдена политика за популяризиране възможностите и постиженията на ТрУ. Актуална информация за докторските програми е достъпна на интернет страницата на университета. Важно значение за популяризиране на постигнатите резултати имат ежегодния семинар „Научната дейност в Тракийски университет – международни измерения“ и списанието *Trakia Journal of Sciences*.

На интернет страницата на Университета е предоставена информация по програмите за мобилност на студенти и докторанти и договорите към тях. АФ на ТрУ има 31 сключени договора по програма Еразъм за периода 2014-2021 г.

Информацията за резултати от изследванията на докторанти и академичния състав се представя в научни форуми и научни издания. ТрУ и АФ поддържат собствени възможности за публикуване - списанията *Trakya Journal of Science* и *Agricultural Science and Technology*.

#### **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 в ТрУ подлежат на постоянен контрол от Ректорското, Деканското ръководство, Ръководителят на катедрата – обучаващо звено и от Ръководителя на докторантурата. Редовният мониторинг включва преглед и осъвременяване на нормативни документи по докторските програми в ТрУ (правилници, правила, образци на документи и др.) и процедурите, основани на тях (управление на образователния и научно-изследователски процес). Осъвременяването на докторски програми е съобразено с развитието и усъвършенстването на методологията на научните изследвания, и с потребностите на селскостопанската практика. Актуализацията започва на ниво катедра, продължава на ниво ФС и се утвърждава от Ректора на ТрУ. При периодичен мониторинг на докторските програми се оценява актуалността на програмата, степента на научно-приложен характер и възможността за реализиране на актуални бизнес-решения. Периодичните наблюдения оценяват натовареността на докторантите, степента им на удовлетвореност от постигнатите резултати, техните изисквания и очаквания, ефективността и обективността на процедурите за оценяване, средата на обучение и възможностите за развитие и разширяване на докторската програма.

**9.1.2.** За повишаване ефективността на докторските програми се обсъждат периодично представените отчети за извършената работа по индивидуалните програми на докторантите. Ако е необходимо, 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 официална защита. Поощрява се участието на докторанти в различните дейности по докторските програми, като се регламентира



тяхното включване в проектни екипи, при разработване на съответни дисертационни теми. Осигурява се възможност на докторантите да участват в международни форуми и да работят с международни колективи, което повишава ефективността на разработките, обогатява познанията на докторантите, създава възможност за обмен на идеи и за работа в международни колективи.

**Констатации за изпълнение на критерий 9.1:**

Мониторингът на докторска програма „Свиневъдство“ се осъществява от Ректорското ръководство, Деканското ръководство, Ръководителят на катедрата – обучаващо звено и от Ръководителя на докторантурата. Периодичните наблюдения оценяват натовареността на докторантите, степента им на удовлетвореност от постигнатите резултати, техните изисквания и очаквания, ефективността и обективността на процедурите за оценяване, средата на обучение и възможностите за развитие и разширяване на докторската програма.

Периодично представените отчети за извършена работа по индивидуалните програми на докторантите се обсъждат и при необходимост планът се актуализира. Докторантите активно участват в процеса за подобряване качеството и ефективността на обучение.

**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. ТрУ е сертифициран по международния стандарт за управление на качеството ISO 9001 (сертификат, издаден от Transpacific Certifications Limited (TCL) на 27.02.2015 г.), като в обхвата на сертификацията са включени и докторските програми. Системата за управление на АФ е обект на редовен анализ и усъвършенстване за осигуряване на съответствие между изискванията на ISO 9001 и цялостната организация и управление на Университета, както от сертификационната организация, така и от създадената система за самооценка. Процесите от дейността на Университета, включително по докторските програми, са идентифицирани и описани в *Система за управление на качеството*. Осигурено е тяхното управление и 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 - 2010 г. се използва за допълнителна субсидия при т.нар. комплексна оценка за качеството и връзката на висшите училища с пазара на труда. Това е стимул за Университета и за АФ да заемат по-предни места, за да получат по-добро финансиране. След анализ на индикаторите от рейтинговата система, ТрУ коригира учебни планове и програми, формира стратегия за кандидатстудентската кампания, за популяризиране на Университета сред широката общественост, ученици и родители чрез различни подходи за насочване към специалности, информационни дни и професионално ориентиране за гимназиалните класове.

**Констатации за изпълнение на критерий 10.1:**

Докторските програми в ТрУ са обект на наблюдение и контрол. АФ ежегодно изготвя график на програмите, които подлежат на актуализация, или акредитация. Докладите-самооценка по докторските програми се представят на ФС и се одобряват от АС. ТрУ изпълнява препоръките от предходни програмни акредитации и постигнатите резултати се отразяват в отделен доклад.

## SWOT MATRIX

### ВЪТРЕШНИ ФАКТОРИ

СИЛНИ СТРАНИ (+)	СЛАБИ СТРАНИ (-)
<p>Обучението по докторска програма „Свиневъдство“ е планирано в съответствие със законите изисквания.</p> <p>В ТрУ и АФ са утвърдени и се прилагат правила на Етичен 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>Публикационната активност и цитируемост са достатъчни по обем.</p> <p>АФ разполага с достатъчен брой преподаватели по докторска програма „Свиневъдство“.</p> <p>АФ разполага с необходимата материално-техническа и информационна база за обучение на докторанти по „Свиневъдство“.</p>	<p>За периода на акредитация в докторска програма „Свиневъдство“ не са обучавани докторанти.</p> <p>Докторанти по „Свиневъдство“ не са участвали в научни проекти, публикации, научни форуми и мобилности, въпреки условията, създадени от ТрУ и АФ.</p>
ВЪНШНИ ФАКТОРИ	
ВЪЗМОЖНОСТИ (+)	ЗАПЛАХИ (-)
<p>Докторска програма „Свиневъдство“ в АФ на ТрУ е съвместима с програмите на ВУ/НО със същата специалност на обучение в страната и чужбина.</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). Последният контролен одит от външна сертифициращата организация е продължила сертификата по новата версия на стандарта ISO 9001:2015</p>	<p>Липсата на обучение в докторска програма „Свиневъдство“ е предпоставка за неустойчиви резултати в качеството на обучението.</p> <p>Липсата на приети нови докторанти застрашава поддържането на високо качество при обучението в докторска програма „Свиневъдство“ 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 „Свиневъдство“** 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 организира дейности за ефективно популяризиране на докторска програма „Свиневъдство“.  
Срок: постоянен, с ежегодно отчитане
2. Ръководството на Университета да предприеме конкретни мерки за привличане на кандидати за обучение в докторска програма „Свиневъдство“.  
Срок: постоянен, с ежегодно отчитане
3. Ръководството на Университета да съдейства за увеличаване броя на приетите и обучавани докторанти по докторска програма „Свиневъдство“.  
Срок: постоянен, с ежегодно отчитане

**Председател на ПКАНВМ:**

**(проф. дн Т. Кертиков)**

ПРИЛОЖЕНИЯ:

**Таблица 1.** Списък на докторантите в катедра „Животновъдство-непреживни и други животни“ по докторска програма „Свиневъдство“ през акредитационния период 2014-2020г.0

Име, фамилия	Научен ръководител	Дата на зачисляване	Форма на обучение	Тема на дисертацията	Срок на завършване
0	0	0	0	0	0

**Таблица 2.** Преподаватели на ОТД в катедра „Животновъдство-непреживни и други животни“ по докторска програма „Свиневъдство“ през акредитационния период 2014-2020 г.

№	Звание, степен, име, фамилия	Научна специалност по която е придобита последната академична длъжност	Титуляр на дисциплина
1	Проф. д-р Валентин Яков Кацаров	Свиневъдство	1.Свиневъдство,Зооинженерство(редовно и задочно) 2.Животновъдство,Зооинженерство(редовно и задочно) 3. Производствен мениджмънт в Аграрния сектор Зооинженерство(редовно и задочно) 4.Технологии в свиневъдството, Зооинженерство (редовно и задочно) 5.Управление на опрасването, Зооинженерство (редовно и задочно) 6.Добри производствени практики по свиневъдство, Зооинженерство (редовно и задочно) 7.Обучение и мотивация на персонала, Зооинженерство (редовно и задочно) 8.Добри фермерски практики при производство на месо и мляко, Зооинженерство (редовно и задочно) 9.Разработване и управление на проекти в животновъдството, Зооинженерство (редовно и задочно) 10.Благосъстояние и хуманно отношение къмживотните, Зооинженерство (редовно и задочно) 11.Развъдни програми – структура и управление, Зооинженерство (редовно и задочно)
2	Доц. д-р Валентин Дойчев Дойчев	Свиневъдство	1.Свиневъдство, Зооинженерство(редовно и задочно) 2.Животновъдство,Зооинженерство (редовно и задочно) 3.Производствен мениджмънт в аграрния сектор, Зооинженерство (редовно и задочно) 4.Практики по свиневъдство, Зооинженерство (редовно и задочно) 5.Хуманно отношение към свине при отглеждането им, Зооинженерство (редовно и задочно) 6.Подводен риболов. Рибовъдство и аквакултура(редовно и задочно)
3	Доц. д-р Стойчо Недков Методиев	Развъждане, биология и биотехника на репродукцията	1.Развъждане на селскостопанските животни – Зооинженерство (редовно и задочно) 2.Развъждане в аквакултурата – Рибовъдство и аквакултура ( редовно и задочно) 3.Теория на развъждането - Зооинженерство (Развъждане сс животни– редовно и задочно) 4.Биотехнологии в развъдните програми - Зооинженерство (Развъждане сс животни– редовно и задочно) 5. Генетични основи на развъждането с приложение на репродуктивни биотехнологии - Зооинженерство (Репродуктивни биотехнологии в животновъдството – редовно и задочно) 6.Генетика и развъждане на коне - Зооинженерство (Племенно коневъдство – редовно и задочно)

\* Придобили академична длъжност през 2020-2022 г.