

ДОКЛАД

НА

ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ ПО АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ
ОТ ИЗВЪРШЕНО ОЦЕНЯВАНЕ ПО ПРОЦЕДУРА
ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА
«РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА (ФИТОПАТОЛОГИЯ, ЕНТОМОЛОГИЯ, ХЕРБОЛОГИЯ И ДР.)»
ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 6.2 РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА, ОБЛАСТ НА ВИШЕ
ОБРАЗОВАНИЕ 6. АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА,
В ИПАЗР „Никола Пушкарров”, към ССА

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 **«Растителна защита (фитопатология, ентомология, хербология и др.)»** от професионално направление 6.2 Растителна защита, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, в ИПАЗР „Никола Пушкарров”, към ССА.

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 ПРЕДХОДНАТА 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 ВИСШЕ 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 №07/ 30.03.2023 г.
3.	Извършено посещение на ЕГ в институцията	По документи
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол №24/ 25.10.2023
4.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №28/ 21.12.2023 г.
5.	След изтичане на срока по чл. 35, ал.2 от ПДНАОА /относно становището на оценяваната институция/ ПК предоставя доклада на АС	Протокол №01/ 17.01.2024 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 Иван Жалнов** - Аграрен университет, гр. Пловдив - ръководител на ЕГ
- 2. Доц. д-р Лиляна Маркова** - Лесотехнически университет - София
- 3. Студент Ангел Иванов** - Русенски университет

Наблюдаващ процедурата от ПКАНВМ: **доц. д-р Цвета Момчилова Московска**

2. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

При предходната акредитация на докторската програма "Растителна защита" Акредитационният съвет на НАОА е дал оценка **9,35 (девет цяло и тридесет и пет стотни)** с 1 препоръка:

1. Да се привлечат млади учени с оглед подобряване на възрастовата структура на преподавателския състав.

Ръководството на Института полага непрекъснато усилия за привличане на млади учени и докторанти, като всяка година в Държавен вестник се обявят конкурси за редовни докторанти по различните научни направления, но интересът към редовните докторантури е много слаб, поради ниския размер на стипендиите.

В отговор на препоръката, двама млади специалисти, агроинж. Камелия Тодорова и агр. Иво Янашков са привлечени и зачислени в Отдела като редовни докторанти по специалност „Фитопатология“, като и двамата са защитили успешно дисертационните си трудове, след което са назначени като асистенти на постоянен трудов договор – д-р Тодорова в Аграрен университет, Пловдив, д-р Янашков в отдел „Защита на растенията“, ИПАЗР „Н. Пушкиров“. Година по-късно д-р Иво Янашков е избран за главен асистент и към момента работи като фитопатолог-миколог в същия отдел.

През акредитационния период са обучавани и други докторанти, Гл. ас. Евгения Жекова от Института по земеделие и семезнание „Образцов чифлик“, е зачислена и защитила в самостоятелна форма на подготовка в отдел „Защита на растенията“ успешно дисертационен труд по ентомология и в момента ръководи отдел „Агротехника на полски култури и лоза“ в ИЗС „Образцов чифлик“. Димитър Велчев, асистент в Института по царевицата в гр. Кнежа е действащ в момента докторант, който е зачислен на самостоятелна подготовка в отдел „Защита на растенията“ по специалност „Ентомология“. Основната част от работата по дисертационния труд на агр. Маргарита Петкова, зачислена в самостоятелна форма на обучение по специалност „Фитопатология“ към Лесотехнически университет, София също е проведена в отдел „Защита на растенията“.

Препоръката е изпълнена.

Показатели за докторската програма:

Брой обучавани докторанти през периода на оценяване	4
Брой ново зачислени докторанти, по форми на докторантурата	1
· брой защитили	3
· брой отчислени с право на защита	
· брой отчислени без право на защита	-
· брой обявени конкурси за прием на докторанти през периода на оценяване.	5

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. Обучението на докторанти по докторска програма „Растителна защита“ се извършва в съответствие с мисията, целите и задачите на ИПАЗР „Н. Пушкиров“. Те от своя страна са насочени и съгласувани със

стратегическите документи за развитие на висшето образование в Република България и в държавите от Европейския съюз. Основен принцип, залегнал в дългосрочната стратегия за развитие на ИПАЗР „Н. Пушкиarov”, е *развитие и усъвършенстване на Системата за управление на качеството като постоянно и ефективно действащ инструмент за повишаване на качеството на провежданите научни изследвания и обучение в докторантски програми*. Докторската програма по „Растителна защита” е синхронизирана с основните насоки за развитие на ИПАЗР „Н. Пушкиarov” и ССА, формулирани в нормативните документи на двете организации. Оперативната дейност и подготовката на докторанти по научната специалност е в съответствие с Квалификационната характеристика на докторската програма „Растителна защита”, която отразява специфичните изисквания на професионалното направление. Докторската програма е разработена и приета на Общото събрание на учените на ИПАЗР „Н. Пушкиarov” и е публикувана на интернет страницата на института.

1.1.2. Управлението на обучението по докторски програми в ИПАЗР е подчинено на националните нормативни документи, вътрешни правилници, решения на Общото събрание на учените (ОСУ), Научните съвети (НС) към ССА и заповеди на Председателя на ССА и на Директора на ИПАЗР.

Целите и задачите се формулират в индивидуалния план за работа на докторанта, където са отразени темата на дисертационния труд и сроковете за разработването му и представянето му, изпитите касаещи научната специалност в рамките на докторантския минимум, конкретните срокове на провеждането им, участие на докторантите в научни семинари, конференции и конгреси, свързани с научното направление на разработваната теза.

Обсъждането и приемането на отчетите на докторантите се извършва периодично в научните отдели, а веднъж годишно се прави и атестация за оценяване на докторантите в зависимост от степента на изпълнение на задачите, заложен в индивидуалния им план на обучение. В края на всяка учебна година докторантите се атестират от Научния съвет, като представят годишен отчет за извършваните дейности.

1.1.3. ИПАЗР „Н. Пушкиarov” прилага политика за осъществяване на тясна връзка между научните изследвания в областта на растителната защита и обучението по съответната докторска програма.

Докторската програма по научната специалност „Растителна защита” има за цел да подготви висококвалифицирани научни кадри, способни да решават научни и научно-приложни проблеми с намиране на широк диапазон от научно-практически решения. Необходимо е обучаваните докторанти да овладеят и прилагат съвременните специализирани методи и техники на изследване и да ползват съвременна апаратура, да се интегрират със специалисти и млади учени от други научни области с оглед провеждане на изследвания и комплексна оценка на получените резултати.

По време на обучението си докторантите получават знания, умения и компетенции, насочени към развитие на интелектуалните им качества, към задълбочаване на познанията им относно съвременното състояние и тенденциите в изследваната област, към изграждане на научноизследователски и организационно-управленчески компетенции, към готовност за професионална и социална мобилност в съвременните условия на глобализация. Знанията, уменията и компетенциите, които докторантите придобиват, са в съответствие с Националната квалификационна рамка на Република България.

1.1.4. В ССА е разработен и утвърден Етичен кодекс, който определя основните етични стандарти за всички служители на Академията, в т.ч. и докторанти. Регламентирани са етичните стандарти в междуличностните отношения и в отношенията между всички структури с цел развитие и просперитет на цялата общност и на всеки член. Определените етични норми включват и проява на нетърпимост по отношение на всякакви форми на дискриминация.

Етичният кодекс има за цел да изгради, систематизира и поддържа високи професионални и етични стандарти между членовете на Академията и в частност – в ИПАЗР, за да се насърчи техният професионализъм, да се засили тяхната институционална и междуличностна лоялност, да се развие свободата на научните изследвания и да се утвърждава положителен имидж на ССА и на ИПАЗР.

През изминалия период на акредитация на докторската програма „Растителна защита” не са констатирани случаи на плагиатство и изпитни измами от страна на докторанти.

Констатации за изпълнение на критерий 1.1:

Докторската програма по „Растителна защита” е синхронизирана с основните насоки за развитие на ИПАЗР „Н. Пушкиarov” и ССА, формулирани в нормативните документи на двете организации. Оперативната дейност и
--

подготовката на докторантите по научната специалност е в съответствие с Квалификационната характеристика на докторската програма, която отразява специфичните изисквания на професионалното направление.

Обучението по докторска програма „Растителна защита“ е подчинено на приетата Система за оценка на качеството на обучение на докторанти в ИПАЗР „Н. Пушкиров“.

ИПАЗР „Н. Пушкиров“ прилага политика за осъществяване взаимовръзката между научните изследвания и обучението по докторските програми. Научноизследователската дейност на докторантите е в пълен синхрон със съвременните тенденции в науката, научните тематики и експертна дейност на преподавателите.

В ИПАЗР „Н. Пушкиров“ се прилагат правилата на етичния кодекс, които се основават на основните традиции и добрите практики в Института при спазване на етичните принципи на поведение. Приети и оповестени са правила и процедури за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами и плагиатство.

През изминалия период не са констатирани случаи на плагиатство и изпитни измами от страна на докторанти.

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. Докторската програма „Растителна защита“ в ИПАЗР осигурява 3^{та} степен на висше образование и повишаване образователната и научноизследователската квалификация на докторанта. Обучението е с продължителност 3 г. в редовна и самостоятелна форма на обучение и 4 г. в задочна форма, като приключва със защита на дисертация. Докторската програма цели да подготви висококвалифицирани специалисти, изследователи и експерти с опит в експерименталната дейност в областта на растителната защита. Обучението се реализира от висококвалифицирани хабилитирани учени.

Изследванията в докторските програми по „Растителна защита“ са обвързани с тематиките на научноизследователските проекти, разработвани в института. В работните колективи на някои от тези проекти са включени изследователи от други научноизследователски институти и/или университети, което обуславя актуалността на разработваните задачи, високото качество на изследванията и задълбоченото тълкуване на резултатите..

2.1.2. Учебната документация е разработена в съответствие с националното и европейското законодателство. Действащата документация за прием и обучение на докторанти по докторската програма по „Растителна защита“ се анализира и обновява периодично и се осъществява при стриктно спазване на правната рамка, регламентирана в действащите нормативни актове.

Обучението на докторантите се осъществява по *индивидуален учебен план*, в които се определят темата на дисертационния труд, изпитите и сроковете за полагането им, както и всички останали съпътстващи дейности в хода на работата. Индивидуалният план се подготвя от докторанта под ръководството на неговия научен ръководител, обсъжда се на заседание на Научния отдел и Научния съвет на първичното научно звено и при положително становище се предлага за утвърждаване от съответния Научен съвет на ССА.

За периода 2016 - 2021 г. по докторска програма „Растителна защита“ са обучавани **4 докторанта**. Успешно са защитени **3 докторски дисертации**.

2.1.3. Обучението на докторантите по докторската програма „Растителна защита“ задава устойчиви цели за усъвършенстване и задълбочаване. Необходимата документация се обсъжда и приема на заседание на Научните съвети на ИПАЗР „Н. Пушкиров“ и ССА. Обучението на докторантите се провежда в пълен синхрон със законовата база на Република България и съгласно Правилника за развитието на академичния състав в Селскостопанска академия, като се следват принципите, заложи в стандартите за осигуряване на качество в европейското пространство за висше образование (ESG).

Научноизследователската дейност по докторската програма включва: подготовка и провеждане на научните изследвания по зададения план; изготвяне на литературна справка по темата на дисертацията; овладяване на необходимите методи за провеждане на научното изследване; експериментална работа съгласно индивидуалния план; оформяне на резултатите в публикации; участие в национални и международни научни форуми; оформяне на дисертационния труд.

2.1.4. Разработването и актуализирането на документите по докторска програма „Растителна защита“ се прави след предварителен анализ на необходимостта и актуалността на предлаганата за разработване проблематика, както и на потребността и приложимостта на получените резултати за практиката и бизнеса. Придобилите образователната и научна степен “доктор” по програма „Растителна защита“ са добре обучени специалисти, които имат възможност да се реализират като: изследователи в научни институти и научноизследователски лаборатории в страната и чужбина; преподаватели и изследователи във висши учебни заведения; експерти и ръководители на екипи; служители в агенции и органи за контрол и др.

2.1.5. Програмите за обучение по “Растителна защита” в ИПАЗР „Н. Пушкиров“ са сравними с предлаганите от ВУ в страната и съответстват на спецификата на изследователската работа в съответния институт.

Професионалната мобилност на докторантите е свързана с възможността част от заложените дейности да се осъществят в други институции под ръководството на високо квалифицирани учени и използване на съвременна апаратура и методи. За реализиране на мобилност на докторантите, в Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в Селскостопанска академия, се уреждат процедурите, условията и редът, свързани с приема и обучението на докторанти за лица, завършили чуждестранни висши училища, както и за лица, които не са български граждани и не са граждани на друга държава – членка на Европейския съюз, на друга държава – страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство или на Конфедерация Швейцария.

За отчетния период не са представени данни за осъществени мобилности на докторанти от специалност „Растителна защита“.

2.1.6. Документацията за обучение на докторантите в ИПАЗР е съобразена с изискванията на ЗВО, ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане, както и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в Селскостопанска академия. Всеки докторант притежава лично досие, в което се съхранява документацията му. Досиетата съдържат пълна информация за обучението на докторантите, започваща в документите за кандидатстване и завършваща със заповед за отчисляване. Действащата документация периодично се обновява, като документацията на всички защитили или отчислени с право на защита докторанти се съхранява, а на новопостъпилите докторанти се открива текуща документация, съгласно посочените по-горе законови разпоредби. След защитата досиетата, заедно с документите от защитата, се съхраняват в Архива на Института.

Констатации за изпълнение на критерий 2.1:

В основата на докторската програма по „Растителна защита“ са заложили устойчиви цели и задачи на образователната и научно-приложната дейност в съответствие с съвременните тенденции и иновации.

Учебната документация е разработена в съответствие с националното и европейското законодателство. Действащата документация за прием и обучение на докторанти по докторската програма по „Растителна защита“ се анализира и обновява периодично, при стриктно спазване на правната рамка, регламентирана в действащите нормативни актове.

За периода 2016-2021 г. по докторската програма „Растителна защита“ са обучавани 4 докторанта. Успешно са защитени 3 докторски дисертации.

ИПАЗР „Н. Пушкиров“ предлага обучение на докторанти по програма „Растителна защита“ в редовна и задочна форма, както и под формата на самостоятелна подготовка.

Разработването и актуализирането на документите по докторска програма „Растителна защита“ се прави след предварителен анализ на необходимостта и актуалността на предлаганата за разработване проблематика, както и на потребността и приложимостта на получените резултати за практиката и бизнеса.

Докторската програма по „Растителна защита“ е съвместима с аналогични докторски програми на сродни университети и научни организации в България и ЕС, позволяващи професионална мобилност на докторантите.

През акредитационния период не са осъществени мобилности на докторанти от специалност „Растителна защита“.

Документацията по докторската програма се анализира периодично, съгласно националните и европейските образователни стандарти, мнението на обучаваните докторанти и потребностите на пазара на труда.

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. На докторантите в ИПАЗР по специалност „Растителна защита” е осигурено подходящо обучение за повишаване на образователната и научноизследователска квалификация. Обучението се провежда в съответствие със съвременните тенденции в развитието на науката и образованието, в условия на добре оборудвана лабораторна база. Институтът разполага с Централна научно-изследователска лаборатория, Изпитателна лаборатория по радиоекология и радиоизотопни изследвания (която има акредитация и е национална референтна лаборатория в системата на МЗХГ в областта на радиометричния мониторинг и контрол), специализирани лаборатории към научните отдели. Ползва се и опитът на хабилитирани ръководители от други сродни научни институции. Тези факти, съчетани с осигурения достъп на докторантите до богата информационна база данни, до курсове за обучение по езикова подготовка и международни форуми и конференции, са предпоставка за постигане на високи резултати по време на обучението на докторантите и до успешна защита на дисертационния труд.

3.1.2. Обучението по докторската програма „Растителна защита” се провежда според приетите учебни планове, като се акцентира върху индивидуалната форма на обучение. При обучението си докторантите работят в екип, което им позволява да търсят решения на проблемите по научно-изследователската им дейност със сродни специалисти от други институции.

Докторантите по могат да преминават и допълнителни обучителни курсове по избор. Същите се включват в индивидуалния учебен план и могат да бъдат както индивидуални, така и в общ поток. Освен обучението по различни дисциплини, свързани с темата на дисертацията, докторантите се насърчават да ползват консултации с водещи преподаватели в други ВУ. На всички докторанти е осигурена възможност да участват в ежегодните национални конгреси и научни форуми, свързани със специалността.

3.1.3. Процедурата по контрола върху обучението на докторантите в ИПАЗР е регламентирана от Правилника за развитието на академичния състав в Селскостопанска академия. Докторантите представят пред съвета на първичното научно звено отчет за извършваните дейности, който съдържа научна част (докладване на получените резултати) и отчет за изпълнението на индивидуалния учебен план.

Освен годишните отчети, задочните докторанти и докторантите на самостоятелна подготовка на шест месеца представят пред ръководителя на първичното научно звено доклад за изпълнението на индивидуалния учебен план, към който се прилага отчет за работата, извършена по дисертационния труд или докторантския минимум, заверен от научния ръководител и потвърден с доказателствен материал. Въз основа на отчета на докторантите, научният ръководител докладва на директора на института за изпълнението на дейностите от индивидуалния план на докторантите.

Заклучителните етапи по защита на докторантурата са свързани с процедурата по предварително обсъждане на дисертацията. Директорът на ИПАЗР със заповед насрочва заседание на научния отдел за предварително обсъждане на дисертационния труд. При необходимост, съставът на научното звено се разширява с външни лица, хабилитирани в съответната научна специалност.

3.1.4. При обучението на докторанти по научната специалност „Растителна защита” в ИПАЗР се използват ясни, съвременни и публично оповестени методи за оценяване постиженията на докторантите. Те са регламентирани в законовата база във връзка с обучението на докторанти.

Образователната част включва теоретичната подготовка на докторанта и полагането на изпити, с помощта на които се оценява развитието в обучението на докторантите.

Показател за ефективното обучение на докторантите е успешното полагане на изпити по докторантски минимум. Докторантите полагат изпитите от докторантски минимум (по специалността) пред комисии, специално назначени от Директора на ИПАЗР, по предложение на ръководителя на научния отдел. В състава на комисията се включват най-малко 3 лица, хабилитирани по научната специалност „Растителна защита”, един от които е научният ръководител на докторанта. Председател на изпитната комисия най-често е ръководителят на обучаващия научен отдел. Докторантският минимум се полага по конспекти за обща и специална част, с оценка, не по-ниска от “много добър 4,50”. За високото ниво на знанията на докторантите, обучавани в Института говори фактът, че всички положени изпити са с оценка над 5,00.

3.1.5. Жалбите на докторантите се подават и разглеждат по общо установения за обучаемите ред. Разглеждането на жалби и заявления е регламентирано в Правилника на ССА за развитие на академичния състав и Правилник за дейността на ИПАЗР.

За отчетния период не е представена информация за постъпили жалби от докторанти до ръководството на ИПАЗР и ССА.

Констатации за изпълнение на критерий 3.1:

Обучението на докторантите по докторска програма „Растителна защита“ се провежда в съответствие със съвременните тенденции в развитието на науката и образованието.

Индивидуалният план за обучение на докторантите е съобразен с изследователската специфика на докторантурата и наличната академична среда в ИПАЗР за редовните докторанти, както и с докторантите на самостоятелна подготовка.

Съобразно годината и етапа докторантите периодично докладват пред членовете на обучаващото звено за изпълнението по експерименталната част на дисертацията, както и за изпълнението на дейностите, предвидени в индивидуалния учебен план, след което отчетът се подлага на обсъждане.

При обучението на докторанти по докторска програма „Растителна защита“ се използват ясни, съвременни и публично оповестени методи за оценяване на постиженията на докторантите.

Жалбите на докторантите са регламентирани в Правилника на ССА за развитие на академичния състав и Правилник за дейността на ИПАЗР.

За отчетния период не е представена информация за постъпили жалби от докторанти.

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

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

4.1.1. Приемът и подготовката на докторантите по докторската програма се извършва в съответствие с действащите национални нормативни актове (ЗВО, ЗНСНЗ), Наредбата за държавните изисквания за приемане и обучение на докторантите, Правилника на ССА за развитие на академичния състав и Правилник за дейността на ИПАЗР „Н. Пушкиров“.

За докторанти се приемат лица с диплома за ОКС „магистър“. Те се обучават за срок до три години в редовна и до четири години в задочна и самостоятелна форма на обучение. Докторанти се приемат само по акредитираните докторски програми чрез конкурсен изпит по специалността и по чужд език.

Заявките за редовна и задочна форма на обучение по докторската програма се изпращат до ССА – отдел „Наука, образование и иновации“, която подава заявка за прием и обучение на докторанти за всяка учебна година, след разглеждане и одобряване на местата от Управителният съвет на Академията.

Зачисляването на докторантите по научната специалност се извършва със заповед на Председателя на ССА въз основа на решение на НС, след успешно положени конкурсни изпити. В заповедта за зачисляването по научната специалност се определят формата на обучение, срока на обучение, научната специалност, научното направление, обучаващото звено и научния ръководител.

4.1.2. Съгласно Правилника за устройство и дейността, докторантите могат да участват в научноизследователската дейност на университета като се гарантират авторските, изобретателските и сродните им права. Институтът провежда целенасочена политика за стимулиране на научно-изследователската дейност и творческата активност на докторантите, която се изразява във включването им в различни вътрешни или външни за ССА научни проекти. Като правило, в ИПАЗР „Н. Пушкиров“ всички докторантски теми са част от научноизследователски проекти. Някои от тези проекти се ръководят от научните им ръководители, което позволява разширяване на компетенциите на обучаваните докторанти и подпомагане на изследователската им работа.

Докторантите имат възможност да бъдат включвани в проекти в рамките на ФНИ и да получават допълнително възнаграждение за участието си в тях, както и да представят резултати от свои разработки на научни форуми.

4.1.3. В ССА, в т.ч. ИПАЗР, са осигурени възможности за мобилност на докторантите в периоди на обучение в други ВУ или научни организации. Възможността за мобилност на докторантите в страната и чужбина е осигурена чрез участие в различни европейски програми и двустранни договорености за сътрудничество с чуждестранни университети.

ССА участва в Европейската програма за образование, обучение, младеж и спорт „Еразъм+“ за периода 2014-2020 г. Тя се базира на интегриран подход, който гарантира ефективно взаимодействие между всички сектори

в областта на образованието, обучението, младежта и спорта. Програма „Еразъм+“ подкрепя дейности в сферата на училищното образование, висшето образование, професионалното образование и обучение, образованието за възрастни, младежкия сектор.

За периода на акредитация не са представени данни за осъществени мобилности на докторанти по програма Еразъм+ или други програми.

4.1.4. В ССА отлично работи административна единица – дирекция „Наука, образование и иновации“, където се подават документите за конкурси, съответно за защитените дисертации и защитилите докторанти.

ИПАЗР „Н. Пушкиров“ поддържа и съхранява централизирана база данни за докторантите чрез Научния секретар. За всеки записан докторант се разкрива лично дело, в което се прилагат материалите и документите, отнасящи се до приема, статуса, ИУП, положените изпити, подготовката на дисертационния труд и др.

Административното обслужване на докторантите се извършва от отдел Човешки ресурси, Деловодство и Финансовия отдел на ИПАЗР „Н. Пушкиров“.

През периода 2016-2021 год. по специалността „Растителна защита“, зачислени и обучавани в ИПАЗР „Н. Пушкиров“ са четирима докторанти (по двама в редовна и в самостоятелна форма на подготовка).

От тях трима са защитили.

Констатации за изпълнение на критерий 4.1:

Приемът и подготовката на докторантите по докторска програма „Растителна защита“ се извършва в съответствие с действащите национални нормативни актове и правилниците на ССА и ИПАЗР „Н. Пушкиров“.

Съгласно Правилника за устройство и дейността, докторантите могат да участват в научноизследователската дейност на университета като се гарантират авторските, изобретателските и сродните им права.

Представени са доказателства, че са осигурени възможности за мобилност на докторантите.

Налична е работеща система за администриране и регистриране хода на докторантурите. Основна част от нея са научните ръководители на докторантите и ръководителите на научните звена.

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. Звеното от преподаватели на основен трудов договор, в което през акредитационния период се реализира обучението по докторска програма „Растителна защита“ към ИПАЗР „Н. Пушкиров“, наброява общо 9 учени, от които хабилитирани 8 (2 професори и 6 доценти) и нехабилитирани - 1 (главен асистент с ОНС „доктор“).

Хабилитираните учени са специалисти в областта на микологията, ентомологията, вирусологията, бактериологията, хербологията и нематологията. Научните ръководители на докторантите Камелия Александрова и Евгения Жекова проф. Богацевска и доц. Кръстева са се пенсионирали през отчетния период, а специалистката в областта на хербологията доц. Баева през 2017 год. е преминала на работа в Института по розата в гр. Казанлък. и понастоящем е директор на същия институт.

Брой на хабилитираните учени на основен трудов договор по докторска програма „Растителна защита“ към ИПАЗР „Н. Пушкиров“ чиято квалификация е в областта на докторската програма за периода 2016-2021 г. - 8 (осем).

Брой на нехабилитираните учени с научна и образователна степен „доктор“, на основен трудов договор по докторска програма „Растителна защита“ към ИПАЗР „Н. Пушкиров“ - 1 (един).

5.1.2. Обучението по докторската програма „Растителна защита“ в ИПАЗР „Н. Пушкиров“ се осъществява от хабилитирани преподаватели с доказана компетентност.

Освен обучението на докторанти, те ръководят научни проекти към ССА и на национално ниво, участват и в международни проекти, имат голяма публикационна активност и стотици цитирания.

Публикациите на хабилитираните учени за отчетния период са както следва:

- ✚ Книги или глави от книги - 6 броя;
- ✚ Публикации в списания с импакт фактор и импакт ранг - 31 броя;

- ✚ Публикации в списания и сборници с доклади от конференции, реферирани в Web of Science (All databases) или Scopus - 22 броя;
- ✚ Публикации в списания от националния референтен списък, чуждестранни издания и сборници с доклади от конференции (в т. ч. национални), нереперирани в Web of Science или Scopus - 132 броя;
- ✚ Големият брой на публикациите в списания с импакт фактор и международни списания е доказателство за високото научно ниво на изследванията на учените от отдел „Растителна защита“.
- ✚ Значителен е и броят на цитиранията на хабилитираните учени, като преобладават цитати в списания с импакт фактор - 382, а тези в издания с научно рецензиране са 139.
- ✚ Проектите, в които хабилитираните учени са участвали през отчетния период са: международни - 4, финансирани от МОН - 7, финансирани от ССА - 9.

5.1.3. Обучаващото звено има богат опит и утвърдена практика за провеждане на обучение и подготовка на докторанти в ОНС „Доктор“.

Признание за високите научни достижения на учените от специалност „Растителна защита“ са получените от тях научни награди. Проф. д-р Н. Богацевска е удостоена със званието „почетен професор на ИПАЗР „Н. Пушкиarov“ по случай пенсионирането ѝ през 2018 год. Доц. д-р Ц. Въчев и доц. д-р Г. Баева съвместно с Е. Цолова, И. Кришкова и Е. Марков са получили златен медал за създадена „Технология за биологично производство на малини“ на Международната селскостопанска изложба АГРА – Пловдив през 2017 год. Същата разработка е отличена със златен медал от СИБ и на Седмото национално изложение „Изобретения, трансфер, иновации“ през ноември 2016 год. Проф. Караджова е получила отличието „Изобретател на годината“ в раздел „Химия и биотехнологии“ за 2016 год.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1:

Обучаващото звено, в което през акредитационния период се реализира обучението по докторска програма „Растителна защита“ към ИПАЗР „Н. Пушкиarov“, наброява общо 9 учени на основен трудов договор, от които хабилитирани 8 (2 професори и 6 доценти) и нехабилитирани -1 (главен асистент с ОНС „доктор“).

Общият брой на публикациите на преподавателите, обучаващи докторанти от докторска програма „Растителна защита“, за периода 2016-2021 г. е 185, като 53 публикации са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science.

През периода на акредитация преподаватели с квалификация в областта на докторската програма са получили 3 научни награди – 1 - „почетен професор на ИПАЗР „Н. Пушкиarov“ и 2 - златен медал за създадената „Технология за биологично производство на малини“.

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. ИПАЗР „Н. Пушкиarov“ разполага със собствена материално-техническа и информационна база за извършване на обучение и провеждане на изследователска дейност на докторанти в съответствие със спецификата на научната специалност „Растителна защита“, състояща се от:

- ✚ Две административни сгради в София и една - в гр. Костинброд с голям брой кабинети, две заседателни зали, аула със 180 и кинозалон със 150 места;
- ✚ Техническа библиотека;
- ✚ Компютърна мрежа и интернет;
- ✚ Лабораторно-информационен комплекс, който включва модерно оборудвани лаборатории за: елементарен анализ на 70 химични елемента в почви, скали, води, растения, храни; почвени анализи - рН, електропроводимост, амониев азот, нитратен азот, фосфор, калий, калций, магнезий; хумус, механичен състави др.

Лабораториите по научна специалност „Растителна защита“ са:

Вирусологична лаборатория - извършва се диагностика и идентификация на растителни вируси по земеделски и етерично-маслени култури.

Бактериологична лаборатория - определя се таксономията на фитопатогенни бактерии, бърза идентификация чрез налична автоматизирана система и софтуер, резистентност, биология и екология на

опортюнистични видове бактерии, патогенни за растения и хора, диференциране на патотипен и расов състав, популационно разнообразие и др.

Фитопатологична лаборатория - извършва се диагностика и идентификация на фитопатогенни гъби; етиология и епидемиология на патогените; диференцирана устойчивост; конвенционални и алтернативни методи и средства за борба.

Ентомологична лаборатория - определят се основни групи вредни насекоми, в т.ч. и карантинни и ненасекомни неприятели при житни, зеленчукови, технически, фуражни и овощни култури, складираните продукти и материали.

Лаборатория по хербология - определят се видовете плевели и инвазивни видове при различни култури при обследване на различни райони в страната.

6.1.2. ИПАЗР осигурява условия за провеждането на експерименти, практики, експедиции, творчески командировки и други дейности, необходими за подготовката на докторантите. Докторантите по специалност „Растителна защита” разполагат с добре оборудвани лаборатории, вегетационни камери, фитотронни помещения, позволяващи целогодишно отглеждане на опитни растения и други организми, неотопляеми стъклени оранжерии за опити от пролетта до есента, експериментални площи за полски изследвания и модерна компютърна база за работа в Института. Практически всички докторанти са обезпечени с персонални компютри, скенери, принтери, копирни машини и др., и имат свободен достъп до интернет. За изследователска и експериментална дейност докторантите могат да ползват лабораториите и необходимата апаратура и консумативи. Консумативи за извършване на лабораторните и полските опити, заложи в учебния план на докторантите, се осигуряват от ИПАЗР и от изследователски проекти, в които са включват и докторанти.

6.1.3. Библиотеките на ИПАЗР са три и разполагат с голям брой специализирана литература - български и чуждестранни книги, списания, научни трудове, известия, бюлетини и др. Изготвен е електронен каталог на публикациите на всички учени от Института. Предоставена е възможност на всички да използват услугите на Централната селскостопанска библиотека.

През последните години от особен интерес за учените е ползването на информация от електронни източници. По този начин съвременните достижения в областта на аграрната наука достигат по най-бързия начин до тях и спомагат за обогатяване на знанията и повишаване на квалификация им.

Осигурен е достъп на докторантите до специализирани български и чуждестранни научни издания и бази данни: Science Direct, Scopus, Web of Knowledge; български и чуждестранни списания, някои от които са издания на ССА.

6.1.4. Научноизследователската дейност се планира ежегодно и се включва в индивидуалните научни планове на докторантите за стимулиране на публикационната им активност.

Важно значение за разпространението на резултатите от научно-изследователската дейност има и провеждането на научни конференции. Чрез тях се създава широк научен форум за представяне и обсъждане на научните изследвания и възможности за установяване на контакти с учени от други научни институти. Участието на докторантите в научни форуми (симпозиуми, конференции, работни срещи и др.) е задължителен елемент от обучението им в ИПАЗР.

Научноизследователската дейност на докторантите по „Растителна защита” за периода може да се обобщи като: Публикации - 14 бр; Участия в конференции - 10 бр; Участия в симпозиуми - 2 бр; Участия в работни срещи - 2 бр.

Констатации за изпълнение на критерий 6.1:

В Института е изградена необходимата материално-техническа база за обучение и изследователска дейност на докторанти по научната специалност „Растителна защита”.

Осигурени са необходимите средства за провеждане на обучението и експерименталната работа на докторантите, чрез финансирането на научноизследователски и приложни проекти.

ИПАЗР осигурява информационно учебната и научната работа на докторантите и техните ръководители. Докторантите разполагат с библиотечни и информационни продукти, и с достъп до бази данни и специализирана литература.

Резултатите от изследователската работа на докторантите са представени в общо 14 научни публикации, 10 участия в конференции, 2 участия в симпозиуми и 2 участия в работни срещи.

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. Събирана и анализирана информация за:

- Дейността на вътрешните структури за разработването и прилагането на политиката за осигуряване на качеството, в които взимат участие и външни заинтересовани страни:

Информацията се събира чрез провежданите вътрешни и външни одити. Докладите от тези одити съдържат анализ на получената информация, на базата на който се правят оценки и предписания за подобряване на качеството на обучение.

- Осъществяваните процедури за одобряване и обновяване на учебната документация на докторската програма:

Информацията за осъществяваните процедури за одобряване и обновяване на учебната документация на докторската програма се събира от извършваните одити.

- Развитието и успеваемостта на докторантите:

Информацията се събира при отчитането на отделните етапи от тяхното обучение, при тримесечните и шестмесечните отчети за изпълнение на индивидуалния учебен план в съответния отдел, а на годишните отчети се прави анализ на тяхното развитие и се дава атестационна оценка.

- Удовлетвореността на докторантите от качеството на обучение:

Информацията за удовлетвореността на докторантите от качеството на обучение се събира чрез периодичните отчети на докторантите, на които те правят самооценка на постигнатите резултати за съответния етап и имат възможност да предлагат промени в обучението им с цел подобряването му.

- Учебните ресурси и наличната подкрепа за докторантите;

- Кариерното развитие на завършилите докторанти.

Дирекция „Наука, образование и иновации“ на ССА съхранява материалите от защитите на дисертациите. По един екземпляр се пази и в архива на Института.

7.1.2. Качеството на обучение по докторските програми и наложителните промени по тях се обсъждат от научните съвети на научния отдел, на заседанията на Общото събрание на учените на ИПАЗР и Научния съвет по технически култури, храни, хранителни технологии, механизация и електрификация на земеделието към ССА. Специален раздел в годишния отчет за цялостната дейност на учените в ИПАЗР „Н. Пушкиров“ се отделя на състоянието на докторантурите. В него се прави подробен анализ на обучението – структура по научни специалности, усвояване на заявените докторантури по държавна поръчка, реализация на защитилите докторанти. Членовете на научната общност на ИПАЗР дискутират резултатите и дават препоръки за оптимизиране на обучението.

Защитилите докторанти се реализират успешно в структурите на ИПАЗР „Н. Пушкиров“ и в други научни институции.

Констатации за изпълнение на критерий 7.1:

В ИПАЗР „Н. Пушкиров“ има изградени специализирани структури за съхранение, отчетност и популяризиране на получените от докторантите резултати по докторските програми. Цялостният процес по подготовката на докторантите от кандидатстването до защитата се описва, документира, класифицира и съхранява в докторантски досиета при Научния секретар.

Качеството на обучение по докторските програми и наложителните промени по тях се обсъждат от научните съвети на научния отдел, на заседанията на Общото събрание на учените на ИПАЗР и Научния съвет към ССА.

Защитилите докторанти се реализират успешно в структурите на ИПАЗР „Н. Пушкиров“ и в други научни институции.

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. Съществуват два основни интернет-базирани източника, в които периодично се публикува актуална информация, относно обучението на докторанти по докторска програма „Растителна защита”. Това са интернет страниците на ИПАЗР „Н. Пушкиров” и Селскостопанска академия, където се публикува информация за обявените конкурси за редовни и задочни докторанти и информация за текущи и приключили процедури за придобиване на ОНС „доктор“, включваща автореферат на дисертационния труд, рецензии и становища на членовете на Научното жури.

Конкурсите за кандидатстване се обявяват публично на сайта на Института, на сайта на ССА и в Държавен вестник. Интересуващите се могат свободно да получат информация за условията и сроковете за кандидатстване от експертите, организиращи обявяването на конкурсите в ИПАЗР „Н. Пушкиров”. На сайта са публикувани и редица нормативни документи, касаещи обучението на докторантите.

8.1.2. Мобилността на докторантите от ИПАЗР „Н. Пушкиров” с цел обучение може да се осъществява по международната програма Еразъм+. Кандидатстването за мобилност се извършва ежегодно, като информацията може да бъде намерена на интернет страницата на Селскостопанска академия, раздел Еразъм. Това осигурява възможност на докторантите да се включат активно в този обмен.

ССА има подписани няколко споразумения с чуждестранни университети и институти.

8.1.3. В периода на своето обучение докторантите по научна специалност „Растителна защита” са взели активно участие в национални проекти, както и в различни научни форуми. За популяризиране на постиженията в областта на докторската програма сред широката общественост могат да се използват редица иновативни и популярни форми като дни на отворените врати, международни конкурси, публични семинари и др. Отлична възможност за запознаване с изследователската дейност на докторантите е проектът „Студентски практики – Фаза 2” на Министерството на образованието и науката по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж”.

Констатации за изпълнение на критерий 8.1:

Съществуват два основни интернет-базирани източника, в които периодично се публикува актуална информация, относно обучението на докторанти по докторска програма „Растителна защита” - интернет страниците на ИПАЗР „Н. Пушкиров” и Селскостопанска академия.

Мобилността на докторантите от ИПАЗР „Н. Пушкиров” с цел обучение може да се осъществява по международната програма Еразъм+. Кандидатстването за мобилност се извършва ежегодно, като информацията може да бъде намерена на интернет страницата на Селскостопанска академия. Право на участие имат докторанти в редовна или задочна форма на обучение.

За периода 2016–2021 г. не са представени данни за обучаваните докторанти по специалност „Растителна защита” да са осъществили мобилности.

В обучаващото звено се осигуряват много добри условия за развитие на творческия потенциал на докторантите, като получават квалифицирана помощ при изготвянето на научни публикации, както от прекия си научен ръководител, така и от други хабилитирани лица със сходна научна насоченост.

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. Докторантската програма подлежи на редовен мониторинг и осъвременяване, като се вземат предвид националните и световните тенденции в областта, препоръките от НАОА, мнението на научните ръководители и докторантите, както и потребностите на пазара на труда.

Чрез периодичен мониторинг се прави оценка за актуалността на докторската програма и степента на научно-приложния ѝ характер. Оценява се натовареността на докторантите, степента им на удовлетвореност от постигнатите резултати, техните изисквания и очаквания, ефективността и обективността на процедурите за оценяване, както и средата на обучение и възможностите за развитие и разширяване.

9.1.2. ССА и ИПАЗР „Н. Пушкиров” осигуряват процедури и практики при планирането и изпълнението на дейностите по повишаване на ефективността на докторантските програми. Основен принцип в обучението на

докторантите е системното и последователно развитие на знанията им с акцент върху тяхното приложение, насочено към нуждата на практиката и бизнеса.

Самооценяването на докторската програма се извършва планирано, основавайки се на постоянния мониторинг на съвременните тенденции в развитието на съответната научна област, в която се обучават докторантите, и приваждането им в съответствие с чуждестранните институти. Системите за самооценяване на качеството на докторската програма по Растителна защита са организирани на ниво обучаващ отдел, Селскостопанска академия (дирекция „Наука, образование и иновации“) и Научния съвет по Растителна защита към ССА.

Констатации за изпълнение на критерий 9.1:

В ИПАЗР „Н. Пушкиров“ чрез периодичен мониторинг се прави оценка за актуалността на докторската програма, степента на научно-приложния ѝ характер, натовареността на докторантите и степента им на удовлетвореност от постигнатите резултати.

ССА и ИПАЗР „Н. Пушкиров“ осигуряват процедури и практики при планирането и изпълнението на дейностите по повишаване на ефективността на докторантските програми. Основен принцип в обучението на докторантите е системното и последователно развитие на знанията им с акцент върху тяхното приложение, насочено към нуждата на практиката и бизнеса.

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.

Качеството на обучение в ИПАЗР „Н. Пушкиров“ се оценява чрез вътрешни и външни одити. Най-важната външна оценка на докторските програми е тази от НАОА, която преценява дали да се даде акредитация на докторската програма, след анализиране на представената документация и резултатите от провежданото обучение на докторантите в научната институция.

Системите за самооценяване на качеството на докторската програма по Растителна защита са организирани на ниво обучаващ отдел, Селскостопанска академия и Научния съвет по Растителна защита към ССА.

ИПАЗР „Н. Пушкиров“ гарантира, че напредъкът, постигнат след последното външно оценяване на качеството, се взема предвид при подготовката на следващата акредитация. Направените препоръки се изпълняват – документирано с решения на органите за управление на институцията.

Констатации за изпълнение на критерий 10.1:

ИПАЗР „Н. Пушкиров“ участва в периодично външно оценяване съгласно изискванията за изготвен доклад–самооценка. Форма на външна оценка са регулярно провежданите акредитации на докторските програми от НАОА.

ИПАЗР „Н. Пушкиров“ гарантира, че се взема предвид напредъкът, постигнат след последното външно оценяване на качеството при подготовката на следващата акредитация. Направените препоръки се изпълняват – документирано с решения на органите за управление на институцията.

АНАЛИЗ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ПРОВЕРКАТА

ВЪТРЕШНИ ФАКТОРИ

СИЛНИ СТРАНИ (+)	СЛАБИ СТРАНИ (-)
<p>Обучението по докторска програма "Растителна защита" се извършва изцяло в съответствие с мисията, целите и задачите, които си поставя Ръководството на ИПАЗР „Никола Пушкарров” - София.</p> <p>Изградена е и работи Система за оценка на качеството на обучение в ОНС "Доктор".</p> <p>Разработен и утвърден е Етичен кодекс, който определя основните етични стандарти за докторантите в ИПАЗР „Никола Пушкарров” - София.</p> <p>За целия период на акредитация не са констатирани прояви на дискриминация и опити за плагиатство и измами.</p> <p>Докторската програма по научна специалност "Растителна защита" към ИПАЗР „Никола Пушкарров” - София е съвместима с аналогични програми по "Растителна защита" на други ВУ и научни институти в България.</p> <p>Обучението на докторантите е в тясна взаимовръзка с научните изследвания, провеждани от хабилитираното лице в областта на Растителната защита.</p> <p>ИПАЗР „Никола Пушкарров” - София има на разположение достатъчен кадрови потенциал за успешна подготовка на докторанти по докторската програма "Растителна защита".</p> <p>Разполага се с материално-техническа база и информационна инфраструктура, отговарящи на спецификата на провежданото обучение.</p>	<p>За периода на акредитация няма реализирани мобилности на докторанти от специалност "Растителна защита" по програма Еразъм + или други програми.</p> <p>Единствената форма на външна оценка са регулярно провежданите акредитации на докторските програми от НАОА.</p>
ВЪНШНИ ФАКТОРИ	
ВЪЗМОЖНОСТИ (+)	ЗАПЛАХИ (-)
<p>Съвместимостта на докторантската програма насърчава мобилността на докторантите у нас и в чужбина.</p> <p>Налични са правила и е осигурена възможност на докторантите да участват в научноизследователската дейност и научните проекти на института.</p> <p>Създадени са възможности за включване на докторантите в научноизследователска дейност със специалисти от други научни организации.</p> <p>Провежда се регулярен мониторинг и осъвременяване на докторската програма, в зависимост от развитието на науката, получаваната научна информация от наши и международни източници, и необходимостта от промени в методиката на изследванията.</p> <p>Разработени са процедури, посочени в нормативната уредба на ИПАЗР „Никола Пушкарров” - София за планиране и изпълнение на дейности по повишаване ефективността на докторската програма.</p>	<p>Няма въведени механизми, гарантиращи установяването на опити за плагиатство и измами.</p> <p>Недостатъчен външен мониторинг и оценяване, които да установяват ефективността на Системата за осигуряване на качеството на обучение на докторантите.</p>

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на направените констатации, ПКАНВМ предлага на Акредитационния съвет на НАОА да даде програмна акредитация на докторска програма «Растителна защита (фитопатология, ентомология, хербология и др.)» от професионално направление 6.2 Растителна защита, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина в ИПАЗР „Н. Пушкиров“ към ССА.

5. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

1. *Ръководството на ИПАЗР „Н. Пушкиров“ да се заеме приоритетно с осъществяване на мобилности на докторанти от специалност "Растителна защита" по програма ЕРАЗЪМ + или други международни програми, на база установени контакти с европейски университети.*

Срок: до следващата програмна акредитация

Председател на ПКАНВМ:

(проф. дн Т. Кертиков)

ПРИЛОЖЕНИЯ: РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ТАБЛИЦИ

Таблица 1. Докторанти по научната специалност „Растителна защита” за периода 2016-2021 г.

Докторант	Научен ръководител	Тема на дисертационен труд	Форма на обучение	Дата на защита	Професионална реализация
Камелия Александрова	Проф. д-р Невена Богацевска	“Устойчивост на домати към причинителите на бактериен струпясвания”	редовна	2016	Асистент в АУ в гр. Пловдив
Иво Янашков	Доц. д-р Ценко Вълчев	„Почвени патогенни гъби по житни култури: видов състав, разпространение, методи и средства за борба”	редовна	2018	Асистент в „Растителна защита” към ИПАЗР
Евгения Жекова	Доц. д-р Христина Кръстева	„Проучване върху стопанското значение на повредите по люцерната / <i>Medicago sativa L.</i> / от люцернов сечко / <i>Plagionotus floralis Pall.</i> / и възможности за борба”	самостоятелна	2018	Асистент в ИЗС „Образцов чифлик” в гр. Русе
Димитър Велчев	Проф. д-р Оля Караджова	„Възможности за приложение на биологични средства за мониторинг и контрол при насекомни неприятели по царевицата”	самостоятелна		Институт по царевицата, гр. Кнежа

Таблица 2. Хабилитирани учени на постоянен трудов договор, осигуряващи обучението на докторанти по научната специалност „Растителна защита”

Име, презиме, фамилия	Академична длъжност, научна степен	Специализация
Оля Евтимова Караджова	д-р, професор	Ентомолог
Ценко Димитров Въчев	д-р, доцент	Фитопатолог, миколог
Женя Иванова Илиева	д-р, доцент	Нематолог
Мария Иванова Стоянова	д-р, доцент	Фитопатолог, бактериолог
Антоний Василев Стоев	д-р, доцент	Фитопатолог, вирусолог
Невена Стоянова Богацевска	дсн, професор	Фитопатолог/ пенсионер
Христина Тодорова Кръстева	д-р, доцент	Ентомолог/ пенсионер
Ганка Баева	д-р, доцент	Херболог/ напуснал

Таблица 3. Нехабилитирани учени на постоянен трудов договор по научната специалност „Растителна защита”

№	Преподавател	Академична длъжност, научна степен	Специализация
1	Иво Тодоров Янашков	д-р, гл. асистент	Фитопатолог, миколог