

ДОКЛАД

НА

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

„РАСТЕНИЕВЪДСТВО“

ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 6.1. РАСТЕНИЕВЪДСТВО, ОБЛАСТ НА ВИСШЕ
ОБРАЗОВАНИЕ 6. АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

Аграрен университет – гр. Пловдив

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 „РАСТЕНИЕВЪДСТВО“ от професионално направление 6.1. Растениевъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина в Аграрен университет – гр. Пловдив.

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

СЪДЪРЖАНИЕ

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

1. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

№ по ред	Решения	Номер и дата на протокол / дата на извършено действие
1.	Откриване на процедурата от АС	Протокол №30/ 16.12.2021 г.
2.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС	Протокол №21/ 15.09.2022 г.
3.	Извършено посещение на ЕГ в институцията	По документи
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол №01/ 18.01.2022 г.
4.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №02/ 25.01.2023 г.
5.	След изтичане на срока по чл. 35, ал.2 от ПДНАОА /относно становището на оценяваната институция/ ПК предоставя доклада на АС	Протокол №03/ 08.02.2023 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. Доц. д-р Стамен Димитров – Лесотехнически университет – гр. София - ръководител на ЕГ
2. Доц. д-р Веселин Дочев – Земеделски институт – гр. Шумен към ССА
3. Пламен Петров – студент

Наблюдаващ процедурата от ПКАНВМ: доц. д-р Атанас Атанасов

2. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

При предходната акредитация на докторската програма „Растениевъдство“ Акредитационния съвет на НАОА е дал оценка **9,56 (девет цяло и петдесет и шест стотни)**.

Няма дадени препоръки по ДП „Растениевъдство“

Показатели за докторската програма:

Брой обучавани докторанти през периода на оценяване	10
Брой ново зачислени докторанти, по форми на докторантурата	3
· брой защитили	4
· брой отчислени с право на защита	3
· 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. АУ-Пловдив извършва обучение по докторската програма „Растениевъдство“ в съответствие с мисията, целите и задачите на Университета и стратегическите документи за развитие на висшето образование в Република България и в държавите от ЕС. Аграрният Университет-Пловдив провежда политика за публично оповестяване на структурата, задачите и функцията на вътрешната система за оценяване и поддържане качеството на обучение. Съгласно ЗВО е разработена и въведена система за оценяване и поддържане качеството на обучение на академичния състав, която включва и проучване на студентското мнение. Ръководството на АУ е приело решение за прилагане на СУК като средство за високо качество на образованието и постигане на европейските изисквания.

1.1.2. Обучението по докторска програма „Растениевъдство“ в АУ-Пловдив се провежда в: редовна форма с продължителност 3 години и задочна форма и на самостоятелна подготовка с продължителност 4 години. Обучението се осъществява съобразно действащото законодателство, ЗВО; ЗРАЗРБ; Правилник за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Р. България и АУ-Пловдив, Правилник за устройството и дейността на АУ-Пловдив, Правилник за прием, обучение и движение на студенти, специализанти и докторанти в АУ-Пловдив и други официално приетите документи на АУ-Пловдив, свързани с подготовката на докторанти.

1.1.3. Обучението по ДП „Растениевъдство“ се осъществява при пълно спазване на нормативните документи, правилата и процедурите от внедрената СУК. Докторските тези са в тясна взаимовръзка с научните изследвания, провеждани от академичния състав и са с разнообразна съвременна тематика. Основна цел на докторската програма по „Растениевъдство“ е подготовка на висококвалифицирани кадри с обширни познания по специалността. Основен механизъм за осъществяване на взаимовръзката между изследванията и обучението на докторантите е включването им в научно-изследователски дейности.

1.1.4. Етичният кодекс на Аграрния университет – Пловдив определя обхвата на академичната етика в университета, регулира поведението и отношенията между членовете на университетската общност и създава предпоставки за доверие и добронамерени отношения при осъществяване на неговите дейности. В АУ-Пловдив е създадена Комисия по етика и академично единство за контрол върху спазването на академичните свободи, превенция и санкциониране на академични измами и дискриминационни прояви. Създадени са „Правила и процедури за предотвратяване, установяване и санкциониране на изпитни измами и плагиатство“, приети на заседание на АС на АУ и публикувани на неговата електронна страница.

През изминалия период на акредитация на докторската програма не са установени случаи на плагиатство и изпитни измами от страна на докторанти. в Комисията по етика не са постъпвали доклади с жалби от докторанти по Растениевъдство. Няма и прояви на дискриминация.

Констатации за изпълнение на критерий 1.1:

АУ-Пловдив извършва обучение по докторската програма „Растениевъдство“ в съответствие с мисията, целите и задачите на Университета и стратегическите документи за развитие на висшето образование в Република България и в държавите от ЕС. АУ-Пловдив провежда политика за публично оповестяване на структурата, задачите и функцията на вътрешната система за оценяване и поддържане качеството на обучение и на академичния състав. Всички вътрешнонормативни документи официално се публикуват на страницата на АУ.

В образователния профил на Аграрния университет обучението по акредитираната докторска програма „Растениевъдство“ се провежда в редовна, задочна форма и на самостоятелна подготовка, изцяло в съответствие с мисията, целите и задачите, които си поставя ръководството на АУ, както и съобразно действащото законодателство.

Обучението по ДП „Растениевъдство“ в Аграрния университет се осъществява при пълно спазване на нормативните документи, правилата и процедурите от внедрената СУК. Прилага се политика за осъществяване на взаимовръзка между научните изследвания и обучението по докторските програми.

Нивото на академичната етика в Аграрния университет - Пловдив е високо, поради което няма налични доказателства за констатирани прояви на изпитни измами и плагиатство през периода на акредитация.

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. Разработваните докторски дисертации по докторската програма по научната специалност „Растениевъдство“ в АУ-Пловдив са в съответствие със съвременните постижения на науката и имат фундаментален и научно-приложен характер. Докторската програма цели да подготви специалисти пряко свързани с актуални проблеми на аграрния сектор, изследователи и експерти с опит в научна и научно-приложна дейност, притежаващи знания и умения, които след завършване да прилагат при професионалната им реализация. Във ФА се прилага непрекъснато осъвременяване, обновяване и приемане на програмата за обучение на докторанти по „Растениевъдство“.

2.1.2. Организацията и стандартите за разработване, одобрение и прилагане на учебната документация по докторската програма са съгласно Правилник за прием, обучение и движение на студенти, специализанти и докторанти и Методически стандарти и процедури за разработване и поддържане на учебната документация в съответствие с националното и европейските законодателства. За всички приети и зачислени докторанти през периода на акредитация научните ръководители съвместно с тях, а където е приложимо и с участието на потребителите на кадри изготвят индивидуални планове за обучение.

2.1.3. В АУ-Пловдив осигуряването на качеството на образователния процес, разработването, одобрението и прилагането на учебната документация по докторската програма „Растениевъдство“ се извършва според процедури, регламентирани в „Методически стандарти и процедури за разработване и поддържане на учебната

документация“. Обучението на докторанти по специалност „Растениевъдство“ е в редовна, задочна и самостоятелна форма, което цели усъвършенстване и задълбочаване на знанията, развитие на интелектуалните качества и научноизследователските умения изграждането на специалисти, които провеждат самостоятелни научни изследвания, преподавателска и експертна дейност, което се извършва по утвърдена учебна документация. Индивидуалният учебен план е базов документ за всяка докторантура и съответства на заданието в докторантската програма. Приемането на учебната документация се придружава с решения на катедрените съвети, Факултетната комисия по качеството, Факултетните съвети, Академичния съвет и получената акредитация от НАОА.

2.1.4. Политиката на ръководството на ФА е да поддържа високо ниво на научна и преподавателска компетентност и научно-изследователска активност на академичния състав. Поддържат се съществуващи и се развиват нови сътрудничества с български и чуждестранни университети, научни институти и организации, както и с представители на бизнеса. Тези контакти и резултатите от проучвания на развитието на науката и пазара на труда се анализират за евентуална реализация на придобилите образователната и научна степен “доктор” по програма „Растителна защита“.

2.1.5. Академичният състав на обучаващото звено е запознат с добрите практики по отношение на подготовката на докторанти по докторска програма у нас и в чужбина. В България сравними програми за подготовка на докторанти с програмата по „Растениевъдство“ на ФА при АУ-Пловдив се предлагат още в Лесотехнически университет–София, Тракийски университет-Стара Загора и в Института по фуражни култури–Плевен. Преподавателите от ФА поддържат дългогодишно сътрудничество с колегиите на изброените ВУ и институти. В международен план се поддържа сътрудничество с университети-партньори по програма Erasmus+.

2.1.6. В АУ-Пловдив са разработени методически стандарти и процедури по одобряване, наблюдаване, контрол и актуализиране на документацията по докторските програми съгласно националните и европейските образователни стандарти.

Констатации за изпълнение на критерий 2.1:

Подбраните тематика по докторската програма по „Растениевъдство“, са свързани с разработването на актуални проблеми в областта. Разглеждат се теми, съответстващи на възникналите проблеми в практиката, чиито решения са от съществено значение. Във ФА се прилагат непрекъснати процедури за осъвременяване, изработване и приемане на програми за обучение на докторанти, включително и по докторска програма „Растениевъдство“.

Организацията и стандартите за разработване, одобрение и прилагане на учебната документация по докторската програма са според университетски нормативни документи в съответствие с националното и европейските законодателства. Добра практика е, че се взема предвид мнението на обучаваните и потребителите на кадри при изготвянето на индивидуални планове за обучение

В АУ-Пловдив осигуряването на качеството на образователния процес, разработването, одобрението и прилагането на учебната документация по докторската програма „Растениевъдство“ се извършва според процедури, регламентирани в “Методически стандарти и процедури за разработване и поддържане на учебната документация“. Обучението цели усъвършенстване и задълбочаване на знанията, развитие на интелектуалните качества и научно-изследователските умения на докторанта.

АУ-Пловдив развива сътрудничества с университети, научни институти и организации и с представители на бизнеса. Анализират се потенциалните работни места за реализация на обучаваните кадри.

Докторантската програма по „Растениевъдство“ е сравнима с програми за подготовка на докторанти във ВУ у нас и в чужбина, което стимулира мобилността на докторантите за специализация.

Регламентирани са процедурите по одобряване, наблюдаване, контрол и актуализиране на учебната документация по докторантската програма по „Растениевъдство“ съгласно устройствения правилник на АУ и действащото държавно законодателство.

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. Процесът на обучение на докторантите по докторска програма „Растениевъдство“ се осъществява в съвременна материално-техническа база. Прилагат се модерни информационни технологии. Академичният състав използва съвременни образователни методи и форми. Докторантите към катедрата имат възможност да посещават лекционни курсове на английски език, проведени от гост-преподаватели от европейски университети в рамките на програми за академичен обмен. Докторантите развиват уменията си по английски език и чрез изнасяне на доклади на международни конференции.

3.1.2. Обучението на докторантите за целия курс се регламентира в Индивидуалния учебен план, който е базов документ и съответства на заданието в докторантската програма и включва общ учебен план за целия период на обучение и такъв по години. Документирането на информацията по осъществяваните дейности се изпълнява от докторанта и неговия научен ръководител.

3.1.3. В съответствие с Методическите стандарти и процедури за разработване и поддържане на учебната документация, докторантите представят отчет за извършените дейности по индивидуалния учебен план на тримесечие по реда на ППЗРАСРБ, на шестмесечие пред КС и годишно пред ФС с протокол от КС. Докторантите се атестират от ФС в края на всяка академична година като представят пред КС отчет за извършваните дейности. Научният ръководител дава писмено мнение за работата на докторантите пред КС и предлага съвместно с тях евентуална конкретизация на индивидуалния учебен план през следващата година. Докторант, който е завършил обучението си и е положил успешно предвидените в индивидуалния учебен план изпити, се отчислява с право на защита с решение на ФС по предложение на КС със заповед на ректора на АУ.

3.1.4. Начините за оценяване достиженията на докторантите са публично оповестени в следните нормативни документи: Методически стандарти и процедури за разработване и поддържане на учебната документация, Правилник за прием, обучение и движение на студенти и докторанти, Правилник за прилагане на ЗРАСРБ и Правилник за обслужване на студенти и докторанти, всички публикувани на електронния сайт на университета. За оценка на придобитите по време на обучението знания и умения на докторантите се използва Системата за натрупване и трансфер на кредити. Броят кредити за всяка една година от индивидуалния учебен план е минимум 60. Един кредит отговаря на 25 часа докторантска заетост.

3.1.5. Създадена е Комисията по жалби, имаща за цел осигуряване на безпроблемни отношения между студенти/докторанти и преподаватели от АУ. Целите, функциите и правомощията на тази комисия са отразени в Правилник за организацията и дейността на Комисията по жалби, отправени от студенти и докторанти в АУ. *За отчетния период 2016–2021 г. няма депозирани жалби от докторантите, обучавани в катедра Растениевъдство, по ДП „Растениевъдство“.*

Констатации за изпълнение на критерий 3.1:

Във Факултета по агрономство се провежда обучение, ориентирано към докторанта и базирано на постигнатите резултати. Изградена е система от правила и дейности за стимулиране на мотивацията, креативността, научно-изследователската дейност и инициативността на докторантите. Процесът на обучение на докторантите по ДП „Растениевъдство“ се осъществява в съвременна материално-техническа база. Прилагат се модерни информационни технологии. Академичният състав използва съвременни образователни методи и форми.

Обучението на докторантите по Растениевъдство за целия курс се регламентира в Индивидуалния учебен план. Документирането на информацията по осъществяваните дейности се изпълнява от докторанта и неговия научен ръководител.

Докторантите представят отчет за извършените дейности по индивидуалния учебен план на тримесечие, на шестмесечие и годишно с протокол от КС и се атестират от ФС в края на всяка академична година след представяне на отчет за своята работа.

Методите за оценяване на достиженията на докторантите са дадени в Методическите стандарти и процедури за разработване и поддържане на учебната документация. За оценка на придобитите по време на обучението знания и умения на докторантите се използва Системата за натрупване и трансфер на кредити. За запазване интересите на студентите и докторантите е създадена Комисия по жалби, отправени от студенти и докторанти.

За отчетния период не са 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. В АУ-Пловдив са разработени процедури и вътрешно-нормативни документи, създадена е и функционира информационна система, която обхваща целия жизнен цикъл на докторантите: от прием на документи за кандидатстване до защита на докторска дисертация и последваща реализация. Приемът и обучението на докторанти в АУ се извършва на основание на ЗВО, в съответствие с ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и по реда, определен в Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в АУ, публикуван на електронната страница на АУ.

4.1.2. Стратегията за развитието на научноизследователската дейност в АУ – Пловдив се съобразява с: традициите и опита в осъществяване на научните изследвания в Университета и степента на развитие на различните тематични направления; насочване на изследователската дейност към актуални и значими проблеми; развитието на връзките между изследователската и учебната дейност; реалностите при финансирането на научните изследвания и в частност на университетската наука. В АУ са създадени условия за стимулиране и насърчаване на участието на докторанти в изпълнението на научно-изследователски проекти в съответствие със Стратегията за развитието на научноизследователската дейност в АУ-Пловдив.

През периода 2016–2021 г. обучаваните докторанти по ДП „Растениевъдство“ са взели участие в 6 научноизследователски проекта.

4.1.3. На докторантите, обучавани по научната специалност „Растениевъдство“ са осигурени възможности за мобилност и обучение в други ВУ у нас и в чужбина. АУ-Пловдив поддържа международното сътрудничество с над 100 университета. Създадени са условия за изходяща мобилност на студенти и докторанти по международни програми. Най-съществен дял се пада на програма Еразъм и Еразъм+. Аграрен университет – Пловдив поддържа непрекъсната комуникация с ENIC (European Network of Information Centres) и NARIC (National Academic Recognition Information Centre – (НАЦИД)), за съгласувано признаване на договори с чуждестранни ВУ за мобилност на студенти и докторанти. В АУ е създаден и функционира и Център за международна дейност и връзки с обществеността на Аграрния университет. През периода 2016 – 2021 година докторантите от ДП Растениевъдство са взели участие в общо 20 научни форуми, от които 9 национални с международно участие и 11 в чужбина. Представили са общо 19 доклади и постери. Чрез участие в международни форуми са успели да популяризират резултатите от научно-изследователската си дейност сред широк кръг учени на световно ниво. *През периода 2016-2021 г. докторантите от ДП „Растениевъдство“ не са осъществили мобилност по Еразъм+.*

4.1.4. АУ-Пловдив чрез изградените си структури, нормативни документи и административна система регистрира хода на докторантурите съгласно Правилника за прием, обучение и движение на студенти, специализанти и докторанти, който се актуализира с решения на АС в съответствие с промените в нормативните документи и се публикува на официалната му интернет страница. Приемът и обучението на докторанти в АУ се извършва на основание на ЗВО, в съответствие с ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и по реда, определен в Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Аграрен университет – Пловдив. Учебно-информационният отдел във АУ администрира обучението на докторантите.

През периода 2016-2021 г по ДП „Растениевъдство“ в катедра Растениевъдство се обучават 10 докторанти. От тях 7 са зачислени и 3 – отчислени с право на защита. Защитилите докторанти са 4, а

реализираните 2. В списъка са включени и докторанти обучавани съвместно с други катедри и институции – 3 броя, от които 2 реализирани.

Констатации за изпълнение на критерий 4.1:

Разработени са процедури и вътрешно-нормативни документи, създадена е и функционира информационна система, която обхваща целия жизнен цикъл на докторантите.

В АУ са създадени условия за стимулиране и насърчаване на участието на докторанти в научно-изследователски проекти.

АУ е с традиции в сферата на международното сътрудничество и тесни научни и академични връзки с над 100 университета. Създадени са условия за изходяща мобилност на студенти и докторанти по международни програми, основно по програма Еразъм и Еразъм+.

АУ – Пловдив регистрира хода на докторантурите съгласно Правилника за прием, обучение и движение на студенти, специализанти и докторанти, който се актуализира с решения на АС съгласно промените в нормативните документи, и се публикува на страницата на АУ. Учебно-информационният отдел във АУ администрира обучението на докторантите. През периода 2016-2021 г по ДП „Растениевъдство“ в катедра Растениевъдство се обучават 10 докторанти. От тях 7 са зачислени и 3 – отчислени с право на защита. Защитилите докторанти са 4, а реализираните 2. В списъка са включени и докторанти обучавани съвместно с други катедри и институции – 3 броя, от които 2 реализирани.

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. Академичният състав, обучаващ на докторанти в катедра „Растениевъдство“, през периода 2016-2021 г. е с квалификация в областта на докторските програми и се състои от 5 професора и 2 доцента на основен трудов договор в АУ и хабилитирани по същата научната специалност. Катедрата е обезпечена с 2 хабилитирани преподавателя по научна специалност „Фуражно производство“, с професионални компетенции по ДП „Растениевъдство“.

Общият брой на хабилитираните лица на основен трудов договор, чиято квалификация е в областта на докторската програма е 9 от които 6 професора и 3 доцента.

5.1.2. Обучаващото звено разполага достатъчен брой хабилитирани преподаватели с изявен научно-изследователски и експертен опит. Всички са на основен трудов договор в Аграрния университет. Общият брой на публикациите на преподавателите, обучаващи докторанти от докторска програма „Растениевъдство“, за периода 2016-2021 г. е 154 броя. Статии на хабилитираните учени, с квалификация по научната специалност на докторска програма „Растениевъдство“, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science, Scopus) – 111 бр., а 43 броя са в нереперирани списания с научно рецензиране. Броят на публикациите на 1 хабилитиран преподавател е средно 17,11. Относителен дял на публикациите на хабилитираните лица в списания индексирани в световната база данни спрямо общия брой статии за периода е 72,08 %, а в списания с научни рецензенти спрямо общия брой статии за периода е 27,92 %. Общият брой на публикациите на докторантите е 26 от които 22 публикации в реферирани научни издания и 4 в нереперирани. Общият брой цитирания за периода на акредитация на хабилитираните преподаватели е 426, като на един преподавател - средно 47,3 бр. цитирания. От общия 426 брой цитирания, 313 са в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science. Преподавателите разработват и реализират 44 научно-изследователски и внедрителски проекта и 15 образователни проекта. 12 докторанта са участвали в колективи на научноизследователски проекти. Относителният дял на хабилитираните учени от докторската програма, участвали в национални и

международни проекти през последните 5 г. (9 преподаватели за периода), е средно 6,5 участия в проекти на един преподавател.

5.1.3. Обучаващото звено има богат опит и утвърдена практика за провеждане на обучение и подготовка на докторанти в ОНС „Доктор”. Членовете на академични състав, обслужващ докторската програма са имали 46 участия в научни журита и са били членове на редколегиите на 11 научни списания през периода 2016 – 2021 г. Всички те са били членове на Академичен и/или Факултетен съвет и различни комисии, а 4 са били на ръководни длъжности. Членство в международни организации – 1, а в други организации – 3.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1:

Обучението на докторантите по научна специалност „Растениевъдство“ се осъществява от 9 хабилитирани преподавателя на основен трудов договор, всички с необходимия профил и квалификация.

Общият брой на публикациите на преподавателите, обучаващи докторанти от докторска програма „Растениевъдство”, за периода 2016-2021 г. е 154 бр., от които 111 са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science. Брой цитати в статии, индексирани в световни бази данни – 313, а в други издания – 113. Докторантите имат 22 публикации в реферирани научни издания и 4 в нереперирани. Брой научно-изследователски /внедрителски проекта – 44, общо-образователни - 15

През периода на акредитация хабилитираният преподавателски състав е имал 46 участия в научни журита и е участвал в редколегиите на 11 научни списания.

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. Аграрният университет-Пловдив разполага с модерна база за учебна и научно-изследователска дейност, която се ползва от всички докторанти в съответствие със спецификата на научната специалност. Факултетът по Агронормство, в чиято структура е катедра Растениевъдство, има 4 учебни зали, с обща площ 182 m². Учебната база включва аудитории, семинарни зали и специализирани лаборатории и 5 учебно-опитни полета на площ от 455 da. Научно-изследователският процес е подпомогнат и от две лаборатории, които се ползват с приоритет от членовете на катедрата. Опитното поле на катедрата заема площ от 205 da. Има на разположение двуетажна сграда с учебни и лабораторни зали. Катедрата поддържа най-големия в страната сортимент от едногодишни и многогодишни културни видове и най-разпространените техни сортове. Научно-изследователската дейност на докторантите е подпомогната и от университетския Учебен център за практическо обучение на студентите по растениевъдство и растителна защита, Агроекологичен център, Демонстрационен център за биологично земеделие, Ботаническа градина. В АУ-Пловдив е изграден и Център за информационни технологии, който внедрява съвременни технологии за мултимедийни и интерактивни методи в обучението и научноизследователската работа. Във всички зали, кабинети и лаборатории е осигурен свободен и неограничен достъп до интернет. Материалната база в университета е в процес на непрекъснато обновяване и осъвременяване.

6.1.2. АУ-Пловдив предоставя материалната база и поема разходите по зачисляване, обучение и защита на дисертационните трудове на докторантите в редовна и задочна форма на обучение. Организации, заинтересовани от резултатите на съответния дисертационен труд, могат да предоставят на докторантите материална база и средства, необходими за подпомагане на разработването и внедряването им. Средствата за финансовото и материалното осигуряване на редовните и задочните докторанти се извършва по отделни годишни план-сметки съгласно законодателството. Аграрният университет и в частност катедра “Растениевъдство” разполага с необходимата материална база, свързана със спецификата на научната специалност. Докторантите са осигурени със собствени работни места. Съотношението докторант/работно място е 1:1 (100%). Катедрата поддържа добри професионални контакти с други научни организации у нас: ИЗ - Карнобат, ДЗИ – Ген. Тошево, ИПК - Чирпан, ИЦ - Кнежа, ИРГР - Садово и др., което е добра възможност

докторантите да получават консултации и са база за извеждане на част от изследванията им. За залагане на опити и извеждане на експериментална дейност се използва също Агроекологичния център към АУ, производствени бази на фирми и др.

6.1.3. Достъп на обучаващите се докторанти по „Растениевъдство“ до необходимите научни издания и бази данни се предоставя от Университетската библиотека, разположена на 1200 m² площ с две читални и две книгохранилища, която има достатъчно компютърни места. Към месец април 2021 г. броят места е 91 , от които 76 читателски (включително 21 компютъризирани) плюс 25 за служебно ползване, до които достъп за ползване на специализирани картотеки и каталози имат преподаватели, научни работници и докторанти. Към края на 2020 г. библиотечният фонд включва 196 946 библиотечни единици, във вид на книги, периодика, дисертации и дипломни работи, CD. Предлагат се и библиотечни и информационни on-line услуги и достъп до 24 електронни справочници и енциклопедии. Поддържа и абонамент със специализирани пълнотекстови колекции: Science and Technology Library/Taylor& Francis и Agricultural collection/Cambridge University Press, както и с ISI Web of Science/Thomson, Reuters SCOPUS/ Elsevier и Science Direct/Elsevier. Библиотеката организира редовни семинари за обучение на потребителите на базите данни. Докторантите, които се обучават по докторска програма „Растениевъдство“ могат свободно да ползват 9 бази данни, за които Аграрен университет има абонамент, всички електронни ресурси на библиотеката, а също и редица онлайн списания.

6.1.4. Аграрният университет осигурява и допълнително подпомага дейностите по подготовка и разработване на дисертационния труд - ежегодно се отпускат средства за конкурс „Подкрепа на докторски програми“, в който могат да участват и докторанти от направление „Растениевъдство“. Резултатите от научно-изследователската дейност се представят от докторантите на ежегодни конференции, организирани от АУ. Докторантите по специалността разработват публикации, самостоятелно или съвместно с научните си ръководители и вземат участие в научни и форуми. Научно-изследователската дейност на докторантите по специалност „Растениевъдство“ за периода на акредитация включва общо 26 научни публикации, от които 22 са в списания реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация – Scopus, Web of Science (WOS).

Констатации за изпълнение на критерий 6.1:

АУ-Пловдив разполага с необходимата материално-техническа база за обучение и изследователска дейност на докторантите по „Растениевъдство“ в съответствие със спецификата на научната специалност. Материалната база е в процес на непрекъснато обновяване и разширяване.

Университетът предоставя материалната база и поема разходите по зачисляване, обучение и защита на дисертационните трудове на докторантите в редовна и задочна форма на обучение. Докторантите имат възможност да бъдат командирани в други научни институции в страната и да получават консултации и са база за извеждане на част от изследванията им.

На докторантите по ДП „Растениевъдство“ е осигурен достъп до необходимите научни издания и бази данни на Университетската библиотека и две читални. Предлагат се и библиотечни и информационни on-line услуги и достъп до 24 електронни справочници и енциклопедии. Осигурен е online достъп до пълния текст на статии на списания, получавани по индивидуален абонамент.

АУ-Пловдив осигурява и допълнително подпомага дейностите по подготовка и разработване на дисертационния труд - ежегодно се отпускат средства за конкурс, в който могат да участват и докторанти от направление „Растениевъдство“. Резултатите от научно-изследователската дейност се представят на ежегодни конференции, организирани от АУ. През периода докторантите по ДП „Растениевъдство“ разработват самостоятелно или съвместно с научните си ръководители публикации и вземат участие в научни и международни форуми - имат отпечатаните за периода - 26 научни публикации, от които 22 броя в списания реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация.

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. В АУ-Пловдив и ФА и е изградена организация за управление на учебната и административната информация, свързана с етапите от образователния процес по докторските програми. Обучението по ДП „Растениевъдство“ следва стандартите за осигуряване на качеството, заложен в Системата за осигуряване и оценка на качеството на АУ-Пловдив и Стратегията на развитие на ФА при АУ. Сформирана е Комисия по качество при ФА, в състава на която са включени и студенти. Информация за документацията на Комисията се съхранява от нейния председател. Приемането и обновяването на учебната документация по докторските програми се осъществява съгласно установения ред в университета. Документацията се разисква и приема на Катедрен съвет и се предлага за утвърждаване от Факултетния съвет. Промени в индивидуалните планове се извършват по предложение на докторантите, по преценка на техните научни ръководители или на Катедрения съвет на обучаващата катедра. Научният ръководител съвместно с докторанта може да предлагат конкретизация на индивидуалния учебен план за всяка академична година. В хода на обучението по докторска програма основният източник на информация относно развитието и успеваемостта на докторанта са неговите отчети, като в годишните е дадено писмено мнение на научния ръководител, в което се анализира работата му през годината и се предлага цифрова оценка за извършените дейности. При необходимост в писменото становище се посочват препоръки за повишаване на ефективността на работата съгласно индивидуалния план. Информация за успеваемостта на докторантите по отношение на цялостното изпълнение на дейностите от индивидуалния план се придобива и от процедурите след приключване докторантурата. Центърът за кариерно развитие и връзки с бизнеса към университета е друг важен елемент от структурата, който улеснява студентите и докторантите да направят връзката между образованието и пазара на труда. При дипломирането си, докторантите попълват формуляр с данни за контакт, който се включва в базата данни на деканатите и в Центъра за кариерно развитие и връзка с бизнеса към АУ. Центърът за кариерно развитие и връзки с бизнеса – поддържа информационен масив, отразяващ нуждите на работодателите. Периодично се обсъжда и огласява публично ефективността на резултатите. Пълната документация от текущите форми на контрол и заключителните етапи от процедурата за придобиване на ОНС „Доктор“ се събира и съхранява от Учебно-информационния център Факултетното ръководство следи кариерното развитие на докторантите.

7.1.2. Качеството на обучение по ДП „Растениевъдство“ се базира на заложените в Правилника за развитие на академичния състав на АУ процедури на публичност и отчетност на резултатите, постигнати от докторантите в хода на тяхното обучение. В края на всяка академична година докторантите се атестират от Факултетния съвет, който утвърждава годишния отчет на докторанта и цифрова оценка, приети с решение на Катедрен съвет на катедрата, в която се провежда обучението. В Учебно-информационния център се поддържа актуална информация за придобиване на ОНС „Доктор“ и данните за всяка приключила процедура. Рецензиите и становищата на членовете на Научното жури, както и авторефератите се публикуват на интернет страницата на университета.

За периода 2016–2021 г. четирима докторанти по Растениевъдство успешно придобиват ОНС „Доктор“. Част от тях развиват преподавателска и научно-изследователска кариера, други работят на високи управленски позиции в бизнес организации.

Констатации за изпълнение на критерий 7.1:

Обучението по ДП „Растениевъдство“ следва стандартите за осигуряване на качеството, заложен в Системата за осигуряване и оценка на качеството на АУ-Пловдив и Стратегията на развитие на ФА при АУ. Сформирана е Комисия по качество при ФА, в състава на която са включени студенти, но тя не е изготвяла становище и не е отправяла препоръки относно качеството на провежданото обучение по докторските програми във ФА. Приемането и обновяването на учебната документация по докторските програми се осъществява съгласно установения ред във АУ. Документацията се разисква и приема на Катедрен съвет и се предлага за утвърждаване от Факултетния съвет на ФА. Промени в индивидуалните планове се инициират по предложение на докторантите, по преценка на техните научни ръководители или на КС на обучаващата катедра.

АУ-Пловдив предоставя публичен достъп до актуална информация относно качеството на провежданото обучение чрез официалната си интернет страница. Периодично на заседанията на Комисията по качество на обучението към Агрономическия факултет и на ФС и АС се обсъждат проблеми, свързани с управлението

на качеството на обучението, потребности от промяна и въпроси, отнасящи се до ефективността на обучението и успеваемостта на докторантите. В Учебно-информационния център се поддържа актуална информация за текущите процедури за придобиване на ОНС „Доктор“ и архивни данни за всяка приключила процедура.

За периода 2016–2021 г. четирима докторанти по Растениевъдство успешно придобиват ОНС „Доктор“. Защитилите докторанти се реализират успешно, като преподаватели и изследователи, други работят на високи управленски позиции в бизнес организации.

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. На официалната интернет страница на АУ-Пловдив се предоставя свободен достъп до информацията за образователната, научно-изследователската и административната дейност. На електронната страница на АУ се публикуват списък от областите, в които АУ има право да обучава докторанти и Правилник за прилагане на закона за развитието на академичния състав в Република България; Обявени конкурси за прием на докторанти за всяка учебна година, научните области, групи специалности и съответните бройки за редовна и задочна форма на обучение. Интересуващите се могат свободно да получат информация относно допускането до конкурса, организирането и провеждането на конкурсните изпити, списък на необходимите документи и срокът за подаването им, събирани такси, дати на провеждане на конкурсните изпити, съобщения за предстоящи дати за провеждане на изпити, информационни срещи, обучения, както и покани и графици за допълнителни курсове за обучение. Публикуват се още и списък на документите, свързани с придобиване на ОНС „Доктор, информация за автореферат на дисертационния труд и рецензии/становища на членовете на Научното жури и архив на приключили процедури за придобиване на ОНС „Доктор“ и редица нормативни документи, касаещи обучението на докторантите.

8.1.2. Мобилността на докторантите от АУ-Пловдив може да се осъществява по международната програма Еразъм+. АУ-Пловдив поддържа тесни научни и академични връзки с над 100 университета. Организирането и администрирането на дейностите за осигуряване на мобилност на докторантите на оперативно ниво се извършва от Еразъм офис, в съответствие с Вътрешни правила за управление и администриране на дейностите по програма Еразъм+. На електронната страница на Еразъм+ е дадена и: информация за програмата, информация за мобилностите с цел обучение и необходими формуляри за кандидатстване за тях. Университетът организира безплатни курсове по английски език за повишаване на езиковите знания на кандидатстващите за провеждане на мобилност по програма Еразъм+ студенти.

За периода 2016 – 2021г. няма изходящи мобилности с цел обучение по Еразъм + на докторанти по Растениевъдство. Има участие на 3-ма докторанти в обучителни модули в областта на устойчивото земеделие, финансирани от образователни проекти по програма Еразъм +.

8.1.3. АУ-Пловдив стимулира докторантите за участие в научни форуми. Той е организатор и съорганизатор на редица национални и международни конференции и открити семинари с представители на бизнеса. Създадени са условия за стимулиране на публикационната дейност на докторанти за представяне на резултатите от научно-изследователската им дейност пред форуми, включващи и финансово подпомагане. Ежегодно се отпускат средства за конкурс „Подкрепа на докторски програми“, в който те могат да участват, както и по проект за допълнително финансиране само на публикации в списания и материали от международни конференции с импакт фактор или импакт ранг. На електронната страница на АУ се обявяват покани за изяви, на които докторантите могат да представят резултатите от научно-изследователската си дейност. ЦНИ организира и Младежка научна конференция за отчитане на научно-изследователските проекти.

Резултатите от научно проекти, финансирани целево от държавния бюджет се популяризират и чрез публикуване на информационни листове на уебсайта на АУ.

Констатации за изпълнение на критерий 8.1:

На електронната страницата на Аграрният университет - Пловдив периодично се публикува актуална информация, относно начина за кандидатстване и обучението на докторанти по докторска програма „Растениевъдство“, както и информация за текущи и приключили процедури за придобиване на ОНС „доктор“ и редица нормативни документи, касаещи обучението на докторантите.

В АУ-Пловдив има утвърдени Правила за организиране и провеждане на студентската, докторантска и преподавателска мобилност в съответствие с Вътрешни правила за управление и администриране на дейностите по програма Еразъм+. *За периода 2016 – 2021г. няма изходящи мобилности с цел обучение по Еразъм + на докторанти по ДП „Растениевъдство“.*

Факултета по агрономство към АУ-Пловдив стимулира докторантите за развитие на творческия им потенциал, чрез участие в научни форуми, национални и международни конференции, открити семинари с представители на бизнеса. Осигурява се допълнително финансиране за публикации в списания с импакт фактор или импакт ранг. ЦНИ организира и Младежка научна конференция за отчитане на резултатите от разработваните научно-изследователски проекти.

Резултатите от научно-изследователски проекти, финансирани от държавния бюджет се популяризират и чрез публикуване на информационни листове на уебсайта на АУ.

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. В АУ-Пловдив се извършва редовен мониторинг и осъвременяване на образователния процес по докторската програма „Растениевъдство“ съгласно заложените в ПРАС на АУ процедури на отчет пред обучаващата катедра и ФС, националните и световните тенденции в областта, препоръките от НАОА, мнението на докторантите и мнението на потребители на кадри. Годишните отчети и оценки, както и евентуалните промени в индивидуалния план се утвърждават от ФС на ФА. На периодичен преглед и актуализация подлежат и нормативните документи на ФА и АУ, регламентиращи обучението по докторските програми. Факултетната нормативна документация се обсъжда и приема на ФС. В заседанията на ФС и ОС участват представители на докторантите. Актуализацията започва на ниво КС, продължава на ниво ФС и се утвърждава от Председател. Периодичното отчитане позволява да се следят пряко резултатите от учебния и научно-изследователския процес и да се вземат решения за неговото подпомагане. Експерт от УИЦ следи за състоянието и движението на докторските програми, поддържа база данни за техния „жизнения цикъл“, и архив със защитените дисертации.

9.1.2. АУ-Пловдив осигурява процедури и практики при планирането и изпълнението на дейностите по повишаване на ефективността на докторантските програми. За развитие и повишаване на търсенето и ефективността на ДП „Растениевъдство“, академичният състав на катедрата и ФА разработва нови и актуални направления в областта; развива научно-приложните изследвания за глобалните промени в земеделието; включва докторантите в изпълнението на научно-изследователски проекти; насърчава участието им в преподаването; популяризира научната им продукция; осигурява високотехнологична материално-техническа база за обучение и научно-изследователска дейност на докторантите и академичния състав; осигурява достъп до SCOPUS и Web of Science; провежда интензивни курсове и обучителни семинари за докторанти; създава нови и поддържа установени партньорства с национални и чуждестранни образователни и научни институции и организации; създава условия за академична мобилност; провежда корекционни действия съгласно препоръките от вътрешни одити и процедури на външна оценка на качеството.

Констатации за изпълнение на критерий 9.1:

В АУ-Пловдив докторската програма „Растениевъдство“ подлежи на редовен мониторинг и осъвременяване на образователния процес. Периодично се актуализира обучението по докторската програма, съгласно вътрешно-университетските нормативни документи, националните и световните тенденции в областта, препоръките от НАОА, мнението на докторантите и мнението на потребители на кадри. Прави се оценка за актуалността на докторската програма, степента на научно-приложния ѝ характер, натовареността на докторантите и степента им на удовлетвореност от постигнатите резултати.

АУ-Пловдив осигурява процедури и практики при планирането и изпълнението на дейностите по повишаване на ефективността на докторантските програми. За развитие и повишаване на търсенето и ефективността на ДП „Растениевъдство“, академичният състав на катедрата и ФА разработва нови и актуални направления в областта; развива научно-приложните изследвания за глобалните промени в земеделието; включва докторантите в изпълнението на научно-изследователски проекти; насърчава участието им в преподаването; популяризира научната им продукция; осигурява високотехнологична материално-техническа база за обучение и научно-изследователска дейност на докторантите и академичния състав.

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. АУ-Пловдив преминава периодично външно оценяване съгласно изискванията на „Стандарти и насоки за осигуряване на качеството в Европейското пространство за висше образование (ESG), което се базира на изготвен доклад–самооценка. Основна форма на външно одитиране на качеството на провежданото обучение по докторските програми са процедурите на акредитация и след акредитационен контрол, извършвани от НАОА. В изпълнение на препоръките на външните оценители се актуализира учебната документация по докторските програми, методическите стандарти, правилниците, обучителните курсове за докторантите и др. Външен одит за съответствие на СУК е извършен през 2018 г. от независимата компания „МТ КОНСУЛТ“ за съответствие с международния стандарт за управление на качеството ISO 9001:2015. Докладът е изцяло положителен и за трите образователни степени: „бакалавър“, „магистър“ и „доктор“, а крайната оценка е 4,3125 по петобалната скала.

Констатации за изпълнение на критерий 10.1:

АУ - Пловдив и ФА осъществяват планирани дейности за самооценяване и външни оценки на докторските програми. Външното оценяване на качеството на обучение по акредитирани докторски програми се осъществява от НАОА, което е основание за достоверността и ефективността на вътрешната „Система за осигуряване качеството на обучение на докторантите“. През 2018 г. независима компания „МТ КОНСУЛТ“ прави одит на СУК в АУ-Пловдив за съответствие с международния стандарт за управление на качеството ISO 9001:2015. Докладът е изцяло положителен.

SWOT MATRIX

ВЪТРЕШНИ ФАКТОРИ

СИЛНИ СТРАНИ (+)	СЛАБИ СТРАНИ (-)
<p>АУ-Пловдив извършва обучение по докторската програма „Растениевъдство“ в съответствие с мисията, целите и задачите на Университета и стратегическите документи за развитие на висшето образование в Република България и в държавите от ЕС.</p> <p>В АУ-Пловдив се спазват всички принципи на професионална и академична етика, поради което няма налични доказателства за констатирани прояви на изпитни измами и плагиатство през периода на акредитация.</p> <p>Има изградена система от правила и дейности за стимулиране на мотивацията, креативността, научно-изследователската дейност и инициативността на докторантите.</p> <p>За периода на акредитация няма депозирани жалби от докторанти, обучавани по докторската програма.</p> <p>Хабилитираните преподаватели по научната специалност „Растениевъдство“ са 9 с много добра професионална, педагогическа и научноизследователска подготовка.</p> <p>Публикационната активност и цитируемост на преподавателите включва общо 154 публикации, като 111 публикации са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science. Общият брой цитирания са 426 от които 313 са в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science.</p> <p>Преподавателите от АУ-Пловдив са реализирали 44 научно-изследователски и внедрителски проекта и 15 образователни проекта.</p> <p>АУ-Пловдив разполага с необходимата специализирана материално-техническа и информационна база за обучение по докторската програма.</p> <p>В АУ-Пловдив се провежда външно оценяване от НАОА и независима компания в съответствие с международния стандарт за управление на качеството ISO 9001:2015, което е гарант за осигуряване и поддържане на качеството на обучение.</p>	<p>За периода 2016 – 2021г. няма изходящи мобилности с цел обучение по Еразъм + на докторанти по ДП „Растениевъдство“.</p>

ВЪНШНИ ФАКТОРИ

ВЪЗМОЖНОСТИ (+)	ЗАПЛАХИ (-)
<p>Докторската програма "Растениевъдство" е съвместима с други аналогични програми на ВУ в България, ЕУ и извън ЕУ, което позволява професионална мобилност на докторантите.</p> <p>АУ-Пловдив поддържа тесни научни и академични връзки с над 100 университета, което дава възможност да се реализират мобилности, финансирани от Европейската програма „Еразъм+“.</p> <p>АУ-Пловдив стимулира творческата дейност на докторантите за публикуване на постигнати резултати, участие в изследователски проекти и в научни форуми у нас и в чужбина.</p>	<p>Недостатъчната мотивация на докторантите за мобилност по програма Еразмус + създава трудности за осъществяване на мобилност с цел обучение.</p>

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на направените констатации, ПКАНВМ предлага на **Акредитационния съвет на НАОА да даде програмна акредитация на докторска програма „Растениевъдство“** от професионално направление 6.1. Растениевъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина в **Аграрен Университет- Пловдив.**

5. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

1. Да се стимулират участието на докторанти по програма „Еразъм+“ или други международни програми, което да разшири научният им кръгзор.

Срок: постоянен, с ежегодно отчитане

Председател на ПКАНВМ:

(проф. дн Т. Кертиков)

ПРИЛОЖЕНИЯ:

А. Задължителни таблици

Таблица 1. Списък на докторантите по научната специалност „Растениевъдство “ в Аграрен Университет-Пловдив за периода 2016- 2021 г.

Име, фамилия	Научен ръководител	Дата на зачисляване на докторанта	Форма на докторантура	Тема на дисертацията	Срок на завършване на докторантурата
Румяна Георгиева	Проф. д-р Христофор Кирчев	01.03.2016	Редовна	„Сортова специфика на тритикале (<i>x Triticosecale Wittmack</i>) при третиране с растителни стимуланти в условията на различен хранителен режим на почвата”	Защитила на 18.12.2019 г.
Радко Христов	Проф. д-р Танко Колев	01.03.2016	Задочна	„Влияние на някои продукти за листно третиране върху добива и качеството на зърното при сортове обикновена пшеница”	01.03.2020
Тодор Губатов	Доц. д-р Ваня Делибалтова	05.03.2020	Самостоятелна подготовка	„Взаимодействието между условията на средата и добива на зърно при сортове обикновена пшеница (<i>Triticum aestivum L.</i>)”.	Защитил на 02.10.2020
Аделина Гаръпова	Проф. д-р Христофор Кирчев	01.03.2018	Редовна	„Агрономическа характеристика на експрес толерантни хибриди слънчоглед (<i>Helianthus</i>	Защитила на 27.05.2021

				annuus L.) в зависимост от запасеността на почвата с хранителни вещества“	
Йордан Йорданов	Проф. д-р Тоня Георгиева	01.03.2018	Задочна	„Проучване върху основните звена от технологията на пшеници <i>Triticum monoccoccum</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Sch. <i>Triticum spelta</i> L. в условията на биологично земеделие“	01.03.2022 г.
Светлана Манхарт	Доц. д-р Ваня Делибалтова	06.01.2020	Задочна	„Сортова реакция на кориандър (<i>Coriandrum sativum</i> L.) В зависимост от приложението на някои продукти за листно третиране“	06.01.2024 г.
Поля Шопова-Александрова	проф. д-р Иван Янчев	04.01.2021	Задочна	„Изследване върху продуктивността и качеството на сортове индустриален коноп (<i>Cannabis sativa</i> L.) при различна гарнираност на посевите“	04.01.2025 г.
Иванка Христова Тороманова	Проф. д-р Тоня Георгиева	01.03.2013	Редовна	„Сравнителна оценка на растежа, развитието и продуктивността на интродуцирани	01.03.2016 г. Отчислена с право на защита от 25.09.2016 г Защитила на 18.09.2017

				сортове ориз и влиянието върху тях на препарати за листно третиране“	
Христина Недева	Проф. д-р Радка Иванова Проф. д-р Христина Янчева	01.03.2013	Редовна	Влияние на азотното торене и срока на прибиране върху продуктивността и качеството на зелената биомаса от тритикале, използвана за енергийни цели.	01.03.2016 г. Отчислена с право на защита от 25.09.2016 г
Митка Тодорова Тодорова	Проф. д-р Танко Колев	01.03.2014	Редовна	„Проучване влиянието на органо-минерални продукти върху добива и качеството на зърното при твърдата пшеница (<i>Triticum durum</i> Desf.)”	01.03.2017 г. Отчислена с право на защита от 01.09.2017 г

Таблица 2. Академичен състав на Аграрен университет – Пловдив на ОТД,, осигуряващ обучението на докторанти по докторска програма „Растениевъдство“ за периода 2016 – 2021 г.

№	Звание, степен, име, фамилия	Научни специалности по които са придобити академичните длъжности	Преподавани дисциплини в бакалавърска и магистърска степен
Хабилитирани преподаватели			
1	Проф. д-р Иван Янчев	Растениевъдство	Растениевъдство, Лечебни, ароматни и вкусови растения
2	Проф. д-р Танко Колев	Растениевъдство	Зърнено-житни и зърнено бобови култури Технически култури Окачествяване и съхранение на зърното Основи на растениевъдството

			Управление на добива и качеството при зърнените и фуражни култури Технически и фуражни култури, селекция, сортов състав, семепроизводство Растениевъдство
3	Проф. д-р Нуретин Тахсин	Растениевъдство	Зърнено-житни и Зърнено-бобови култури; Технически култури; Основи на Растениевъдството; Растениевъдство; Лечебни, ароматни и вкусови растение; Окачествяване и съхранение на зърното;
4	Проф. д-р Тоня Георгиева	Растениевъдство	Растениевъдство, Биологични основи на растениевъдството, Технологии в растениевъдството на тропика и субтропика, Технически култури, Лечебни ароматни и вкусови растения, Окачествяване и съхранение на зърно
5	Проф. д-р Христофор Кирчев	Растениевъдство	Растениевъдство, Полски култури, Зърнено-житни и зърнено бобови култури, Технически култури, Тютюнопроизводство, Биологично производство на полски култури, Cereal and legume crops
6	Доц. д-р Ваня Делибалтова	Растениевъдство	Основи на растениевъдството Лечебни, ароматни и вкусови растения
7	Доц. д-р Живко Тодоров	Растениевъдство	Зърнено-житни и зърнено-бобови култури. Технически култури. Растениевъдство. Полски култури (Растениевъдство) ЛАВР /ИД/ Управление на добива и качеството при техническите култури.Основи на растениевъдството
8	Проф. д-р Христина Янчева	Фуражно производство	Фуражно производство Ливадарство Тревни смеси

9	Доц. д-р Атанас Севов	Фуражно производство	Фуражно производство Ливадарство Тревни смески
Нехабилитирани преподаватели			
10	Ас. д-р Румяна Георгиева	Растениевъдство	Растениевъдство, Зърнено-житни и зърнено- бобови култури. Технически култури. ЛАВР

Таблица 3. Научни трудове на хабилитираните преподаватели и докторантите по научната специалност „Растениевъдство“ за периода 2016-2021 г.

Хабилитирани преподаватели – общ брой публикации –154					
В списания с импакт фактор	В списания с импакт ранг	В реферирани списания без импакт фактор Scopus, Web of science	В специализирани нереферирани списания	В материали от конференции:	
				в България	в чужбина
24	41	46	43	8	21
Учебни помагала			Защитени патенти	Участие в научни форуми:	
Учебници	Ръководства	Други		в България	в чужбина
2	4	2			
Докторанти – общ брой публикации -26					
В списания с импакт фактор	В списания с импакт ранг	В реферирани списания без импакт фактор Scopus, Web of science	В нереферирани списания	В материали от конференции:	
				в България	в чужбина
1	8	13	4	5	12
Учебни помагала			Защитени патенти	Участие в научни форуми:	
Учебници	Ръководства	Други		в България	в чужбина