

СЕЛКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ



ИНСТИТУТ ПО ПЛАНИНСКО ЖИВОТНОВЪДСТВО И ЗЕМЕДЕЛИЕ – ТРОЯН

Троян 5600, ул. "Васил Левски" 281, тел: 0670/62802, факс: 0670/53032, rimsa@mail.bg; www.rimsa.eu

УТВЪРЖДАВАМ



ДОЦ. Д-Р ДИЯН ГЕОРГИЕВ

ДИРЕКТОР НА ИПЖЗ - ТРОЯН

Дата:.....

КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

ЗА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА "Овощарство"

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

6.1. РАСТЕНИЕВЪДСТВО

ОБЛАСТ НА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

6. АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

Троян 2022

Докторската програма „овощарство” при Институт по планинско животновъдство и земеделие - Троян осигурява 3-тата степен на висше образование и повишава образователната и научноизследователската квалификация на докторанта. Обучението е с продължителност 3 до 4 г. и приключва със защита на докторска дисертация. Завършилите получават образователната и научна степен „доктор”.

ЦЕЛИ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА

1. Подготвя висококвалифицирани специалисти, изследователи и експерти с опит в експерименталната дейност в областта на овощарството.
2. Задълбочаване на фундаменталната и професионалната компетентност за научноизследователската, приложната и преподавателската дейност в сферата на Овощарството.
3. Формира съвременни теоретични и приложни знания, умения и компетентности за самостоятелна научноизследователска дейност, за работа в екип, за прилагане на иновационни и технологични постижения в областта на докторската програма.
4. Изгражда методологически опит в анализиране на резултатите от научни изследвания свързани с овощарството.

ЗАДАЧИ НА ОБУЧЕНИЕТО В ДОКТОРАНТУРАТА ПО ОВОЩАРСТВО

- задълбочаване на знанията, свързани със съвременните теоретични и методологически принципи прилагани в овощарството;
- овладяване и ползване на научна терминология, характерна за научната област;
- формиране на умения за ориентиране и анализиране на приоритетните теоретични и практически проблеми в научната област;
- придобиване на компетентности и умения за организацията на научното изследване и за самостоятелна експериментална дейност в съответната научна и практическа област;
- мотивиране и готовност за участие в национални, международни и регионални проекти и конкурси;
- изграждане на опит при планирането и организирането на научни изследвания и при представяне на резултатите от тях на научни форуми.

СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Докторантът се обучава по индивидуален учебен план, съобразен с Правилника за развитие на академичния състав в ССА и регламентираните в него условия и ред за придобиване на образователна и научна степен "доктор".

Методи и форми на обучение в докторската програма:

- лекции

- семинарни занятия, упражнения
- работа с библиографии, бази данни и други информационни източници
- консултации
- работа по проекти и др.

КВАЛИФИКАЦИОНЕН СТАНДАРТ

1. Област и обхват на знанията

- знания, свързани с методологията на научното изследване в областта на овощарството;
- знания за съвременни методи, методики и технологии и тяхното приложение при провеждане на изследвания в научната област на докторската програма;
- специализирани и систематизирани знания за извършване на критичен анализ и за синтезиране на нови идеи;
- в процеса на научното изследване представя знания и разбиране на най-високо равнище не само в конкретната научна област и направление, но и в близки научни области.

2. Област и обхват на уменията

- подбира, открива и проучва литературни източници, свързани с изследователския проблем; намира, извлича, синтезира и оценява необходимата информация от различни източници;
- събира, анализира, класифицира и систематизира информация в определена последователност и логика;
- търси иновативни решения чрез комбиниране на различни методи, стратегии и технологии;
- подобрява стандартните методики, модели и подходи;
- аналитично и критично оценява експериментални си резултати, свързани с установяване на определени закономерности;
- организира и планира собствената си научна дейност (с оглед на: време, точност на обекта на изследване, яснота на целите и задачите, прилагани методики и пр.);
- умее правилно да планира и извежда полски опити и да обработва статистически коректно получените от тях резултати.

3. Област и обхват на компетентностите

3.1. Личностни компетентности:

- създава и интерпретира нови знания, резултат от собствени изследвания или от друга научна дейност;
- притежава способност за самооценка на постиженията от изследователския труд, самостоятелност и отговорност;
- при обосноваване на научната истина се ръководи от академичната научна етика при интерпретиране както на собствени, така и на проучени от други изследователи резултати;

- използва научен език и стил, характеризиращи се с точност на научната терминология, яснота и логическа последователност при изложение на фактите и резултатите.

3.2. Комуникативни и социални компетентности

- има изграден стил на научно общуване (в разговори, при консултации и дебати, за защита на научни позиции, работа в екип и пр.);

- показва капацитет за систематично придобиване и разбиране на значителен обем знания от най-съвременните научни постижения от областта на овощарството;

- пълноценно общува на български език и на някой/някои от най-разпространените европейски езици.

3.3. Професионални компетентности

- има готовност за самостоятелна научноизследователска, експериментална и научно-приложна дейност;

- идентифицира ресурси и възможности за научни изследвания и проектна дейност;

- демонстрира общи способности да концептуализира, проектира и изпълнява проекти за генериране на нови знания, прилагане или разбиране на най-модерните достижения, както и да адаптира проектния дизайн към непредвидено възникващи обстоятелства;

- осигурява трансфер на собствените резултати при решаване на други проблеми от дадената научна област;

- ясно формулира нови проблеми - теоретични и практически.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНАТА И НАУЧНА СТЕПЕН "ДОКТОР"

Образователната и научна степен „Доктор” се придобива след:

- успешно изпълнение на всички етапи от индивидуалния план на докторанта;

- успешна защита на дисертационния труд.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЯ

Придобитата по време на обучението професионална квалификация дава възможност за реализация като:

- изследовател в специализираните звена от системата на ССА и БАН;
- преподавател в системата на висшето образование (университети и колежи);

- експерт в специализирани звена (агенции и дирекции) от системата на държавната администрация;

- консултант в организации, специализирани в разработването и управлението на научно-приложни проекти по национални и европейски програми;

- висококвалифициран специалист в областта на овощарството.

ЗАВЪРШИЛИЯТ ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА МОЖЕ:

- да участва в различни форми на продължаващо обучение (постдокторантски програми за повишаване на професионалната квалификация и опит по научната специалност и в професионалната област);

- да участва в хабилитационни процедури и процедури за израстване в степен.

Квалификационната характеристика на Докторската програма по Овощарство, ПН 6.1. Растениевъдство е приета

- на заседание на Научен отдел Планинско овощарство в ИПЖЗ Троян (протокол № 2/18.02.2022г.)

- на Общо събрание на учените при ИПЖЗ Троян (протокол №3/24.02.2022г.).