

СЕЛСКОСТОПАНСКА 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

"ФУРАЖНО ПРОИЗВОДСТВО, ЛИВАДАРСТВО"

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 6.1. РАСТЕНИЕВЪДСТВО

ОБЛАСТ 6. АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

Докторска програма "Фуражно производство, ливадарство" в Институт по планинско животновъдство и земеделие, Троян, осигурява трета (последна) степен на висше образование и повишава образователната и научноизследователската квалификация на докторанта, съгласно чл. 42, ал. 1, т.3 от Закона за висшето образование (обн. ДВ бр. 112 от 27 Декември 1995 г., изм. и доп. ДВ. бр.98 от 2018г. бр.17 от 25.02. 2020г.).

Обучението за придобиване на образователната и научна степен „доктор” се осъществява в:

1. Редовна форма - срок на обучение до 3 години.
2. Задочна форма - срок на обучение до 4 години.
3. Самостоятелна подготовка - срок на обучение до 3 години.

ЦЕЛИ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА

Основните цели на докторската програма "Фуражно производство, ливадарство" са:

✓ Да се подготвят учени в научно-изследователските институти, университети и висши училища развиващи дейност в областта на фуражното производство и ливадарство.

- ✓ Да се изградят подготвени специалисти за земеделски стопанства, консултантски фирми и институции.
- ✓ Да се усъвършенства професионалната компетентност, научноизследователска, приложна и преподавателската дейност в областта на Фуражното производство и ливадарство.
- ✓ Да се придобият необходимите умения за участие в международни проекти и програми, финансирани от ЕС и други международни институции.
- ✓ Да се придобият знания относно прилагане на изискванията на Европейския съюз и на българското законодателство за производството и търговията на семена от тревни видове на територията на Р. България, страните от ЕС и третите страни.
- ✓ Да се осъществи тясно сътрудничество със специализираните в аграрния сектор университети, висши училища и научни институти в страната, и чужбина в областта на фуражното производство и ливадарство.
- ✓ Да се повиши квалификацията на работещите в частни институции от аграрния сектор за производство и разпространение на семена от различни тревни видове.

ЗАДАЧИ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ДОКТОРСКА ПРОГРАМА "ФУРАЖНО ПРОИЗВОДСТВО, ЛИВАДАРСТВО"

Задачите по докторската програма "Фуражно производство, ливадарство" включват:

- ✓ Обучение на докторантите в съответствие със съвременните тенденции в развитието на фуражното производство и ливадарство.
- ✓ Теоретична подготовка и нейното приложение в практиката, лично и професионално израстване на докторантите.
- ✓ Подготовка на учени, умеещи да разработват актуални научни и научно-приложни проблеми чрез въвеждане на съвременни методи и подходи.
- ✓ Интегриране на докторантите с такива от други специалности и дисциплини, с оглед комплексна оценка на получените резултати.
- ✓ Придобиване на знания и опит за участие на докторантите в национални и международни научноизследователски проекти и програми под надзора на научния ръководител и консултантите.
- ✓ Придобиване на умения за структуриране на научни публикации с интерпретиране на научните резултати.
- ✓ Усъвършенстване на начините и подходите за написване на доклади, съобщения, резюмета, постери и дисертационни трудове.
- ✓ Осъвременяване на материално-техническата и актуализиране на информационната база данни за обучението на докторантите по научната специалност "Фуражно производство, ливадарство".

СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС ПО ДОКТОРСКА ПРОГРАМА "ФУРАЖНО ПРОИЗВОДСТВО, ЛИВАДАРСТВО"

Учебната и научноизследователската дейност е организирана в Устройствения правилник на ССА, Правилника за устройството и дейността на ИПЖЗ, Троян и Правилника за работа на Научните съвети по направления, в които са структурирани основните нормативни документи за дейността на структурните звена (квалификационни характеристики, образователни програми, методични планове и др.), съобразени с изискванията на гл. 5 от Закона за висшето образование: „Структура и организация на учебния процес във висшите училища”.

Организацията и стандартите за разработването, одобрението и прилагането на учебната документация за ОНС „Доктор“ в ИПЖЗ, Троян, са съобразени със Закона за висшето образование, Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в ССА.

Обучението на докторанти по докторска програма „Фуражно производство, ливадарство“ се извършва, съгласно регламентираните в Правилника за развитието на академичния състав в Селскостопанска академия условия и ред за придобиване на образователна и научна степен "Доктор".

КВАЛИФИКАЦИОНЕН СТАНДАРТ

1. Област и обхват на знанията

✓ Знания за прилагане на съвременни методи и технологии при научноизследователската дейност в областта на фуражното производство и ливадарство.

✓ Прилагане на знания по съвременни методи, изразени в ползването на съвременни софтуерни продукти и информационни технологии.

✓ Знания свързани с добра информираност на съвременно ниво.

✓ Специализирани и систематизирани знания за извършване на критичен анализ и за синтезиране на нови идеи.

✓ Знания за съвременните световни постижения в областта на научната и близки до нея научни специалности.

2. Област и обхват на уменията

✓ Подбира, открива и проучва литературни източници по тематиката на докторантурата.

✓ Анализира събраната информация от литературните източници и я подрежда последователно и логически правилно.

✓ Умее да прилага различни методи, стратегии и технологии, и да търси иновативни решения.

✓ Прилага стандартните методики и подходи за разработване на научноизследователски експерименти.

✓ Интерпретира научно получените резултати.

✓ Придобива практически умения за извеждане на полски опити и прилагане на лабораторни анализи.

✓ Организира и провежда научноизследователските експерименти и интерпретира получените резултати от изследванията в съответната научна област.

✓ Прилага съвременни статистически обработки на получените експериментални данни.

✓ Ползва модерните (съвременни) комуникационни средства.

3. Област и обхват на компетентностите

3.1. Личностни компетентности - създава и интерпретира нови знания, резултат от собствени изследвания или от друга научна дейност, която включва:

✓ Самостоятелна самооценка на резултатите от изследователския труд;

✓ Да спазва академичната научна етика при интерпретиране както на собствените данни, така и на получените от други автори.

✓ В научните трудове да ползва научен стил, прилага научна терминология и логическа последователност при изложение на факти, и резултати.

3.2. Комуникативни и социални компетентности, които включват:

- ✓ Изграден стил на научно общуване.
- ✓ Капацитет и богата информираност за най-съвременните постижения в областта на фуражното производство и ливадарство.
- ✓ Владее на български и чужди езици.

3.3. Професионални компетентности изискват:

- ✓ Да притежава способността за извеждане за самостоятелна научноизследователска, експериментална и научно-приложна дейност.
- ✓ Да идентифицира ресурси и възможности за научни изследвания и проектна дейност.
- ✓ Да демонстрира способности, проектира и изпълнява проекти за генериране на нови знания.
- ✓ Да прилага най-съвременните иновативни технологии в областта на фуражното производство и ливадарство.
- ✓ Да разрешава непредвидени възникващи обстоятелства свързани с фуражното производство и ливадарство.
- ✓ Да осигурява трансфер на собствените резултати при решаване на други проблеми от дадената научна област.
- ✓ Да формулира нови теоретични и практически проблеми.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНАТА И НАУЧНА СТЕПЕН "ДОКТОР"

Образователната и научна степен „Доктор” се придобива след:

- ✓ Изпълнението на дейностите по обучението при всички етапи от индивидуалния учебен 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.
- ✓ 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 фуражното производство и ливадарство.

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.