



МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА „УСТОЙЧИВО ПРОИЗВОДСТВО НА ФУРАЖНИ КУЛТУРИ”

СЪВМЕСТНА МЕЖДУ ТАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СТАРА ЗАГОРА И ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Професионални направления: 6.1 РАСТЕНИЕВЪДСТВО
Професионална квалификация: МАГИСТЪР АГРОНОМ ПО ФУРАЖНИ КУЛТУРИ
Образователно-квалификационна степен: Магистър

Магистърската програма е разработена в рамките на проект BG05M2OP001-2.016-0022 „Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

Обучението в образователно-квалификационната степен „магистър” по Магистърска програма **“Устойчиво производство на фуражни култури”** се провежда съвместно от Аграрен факултет на Тракийски университет – Стара Загора и Агрономически факултет на Лесотехническият университет в София.

Приемът на студенти се осъществява от Тракийски университет – Стара Загора, който е координиращо висше училище за магистърската програма.

Обучението в образователно-квалификационната степен „магистър” по Магистърска програма **“Устойчиво производство на фуражни култури”** продължава 2 семестъра за редовна (РО) и задочна (ЗО) форма на обучение. Студентът трябва да натрупа общо 60 кредита от: 6 задължителни дисциплини (32 кредита), 4 избираеми дисциплини (11 кредита), 1 факултативна дисциплина (2 кредита), разработване и защита на дипломна работа/държавен изпит (15 кредита).

През първия семестър обучението (РО) се провежда в Тракийски университет – Стара Загора. През втория семестър обучението се провежда в Лесотехнически университет.

Целта на обучението е подготовка на висококвалифицирани специалисти с разширени базови знания и компетентности, придобити в ОКС Бакалавър за принципите и концепциите в областта на фуражното производство и качеството на фуражите.

Студентите надграждат своите знания и умения чрез придобиване на:

- Специализирани познания и умения относно отглеждането на протеинови, житни, кореноплодни, клубеноплодни и сочноплодни фуражни култури, Поливните технологии при фуражни култури, Създаването и използването на изкуствени тревостои, Техниките и технологиите за обработка, съхранение и оползотворяване на фуражната продукция, като и хранителната характеристика на фуражите,
- Специализирани познания и умения относно управлението на постоянно затревени площи, съхранението контрола и анализа на фуражите, добрите практики при управление на оборски тор, Мелиоративните практики в смесената ферма, Компостирането в смесена ферма, както и медоносните растения и пчелната паша.



• Допълнителни познания относно храненето на стопанските животни, бизнес планирането във фуражното производство, както и Европейските и национални селскостопански политики

Придобити знания и умения

Обучаваните в специалност **“Устойчиво производство на фуражни култури”** с образователно-квалификационна степен „Магистър“ получават специализирани знания, умения за:

- морфологичните особености, биологията на развитие и изискванията към екологичните фактори на фуражните култури, отглеждани в умерения климат и при условията на субтропиците;
- най-новите достижения на селекцията при фуражните култури, както най-новите и авангардни технологии за отглеждането им;
- поливните технологии при фуражните култури и мелиоративните практики в смесената ферма;
- управлението на постоянно затревените площи, както и създаването и използването на изкуствени тревостои;
- хранителната характеристика на фуражите, съвременните методи за контрол и анализ на фуражите, максимално допустимите концентрации на нежелани субстанции и продукти във фуражите;
- храненето на животните и съставянето на балансирані дажби и рецепти за хранене на стопанските животни;
- съхранението, контрола и анализа на фуражите, както и използваната техника и технология за обработка, съхранение и оползотворяване на фуражните култури;
- прилагането на добрите практики при управление на оборския тор и компостиране в смесената ферма.

Студентите се дипломират с държавен изпит, а при успех от семестриалното следване най-малко много добър 4,50 се допуска дипломиране със защита на дипломна работа.

Завършилите придобиват професионална квалификация **„Магистър агроном по фуражни култури”**

Студенти, завършили специалност от друго професионално направление, може да се обучават съгласно нормативната уредба на Тракийски университет – Стара Загора.

ПРОФЕСИОНАЛНА РЕАЛИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ

Завършилите ОКС „Магистър“ по специалността **“Устойчиво производство на фуражни култури”** имат възможност за реализация като специалисти или ръководители в:

- Министерството на земеделието, храните и горите и неговите подразделения;
- Земеделски стопанства, търговски дружества, кооперации и сдружения;
- Областни и общински служби и други държавни структури;
- Представители на български и чуждестранни фирми с дейност производство и дистрибуция на фуражи за животните.

Завършилите могат да извършват научноизследователска дейност, да участват в конкурси за преподаватели във висши училища, да продължат образованието си в третата образователна и научна степен „доктор”.