

Магистърски курс „Производство на посевен и посадъчен материал”

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Редовно и Задочно

Анотация

Магистърският курс цели да подготвя агрономи с по-висока квалификация за производството на семена и посадъчен материал от земеделските култури. Завършилите този курс имат много добри предимства при лицензиране на семепроизводни и пепиниерски стопанства и фирми, успешно реализирани в местни, национални и международни организации за семенен и посадъчен материал.

Изучават се дисциплини, свързани с размножаването на растенията, производството и окачествяване на размножителния материал, производството на семена от зеленчукови, цветни, зърнени, технически, фуражни, етеричномаслодайни, лекарствени култури и на лозов, овощен и от полски и декоративни растения посадъчен материал, нормативната уредба, националните и международни изисквания. Предвидени са учебни екскурзии във водещи семепроизводни и пепиниерски стопанства и национални организации.

Завършилите са с квалификация за гарантирана реализация в страната и чужбина в област с голям спектър на приложение в основен отрасъл за производство на семена и посадъчен материал.

Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър		ОКС професионален бакалавър
	СПН/ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО	
Основни дисциплини			
Семепроизводство на цветни култури	✓	✓	✓
Производство на семена от полски и фуражни култури	✓	✓	✓
Семезнание и фактори при производството на семена на зеленчукови култури	✓	✓	✓
Производство на семена от техн. култури и от лечебни, ароматни и вкусови растения	✓	✓	✓
Окачествяване, пакетиране, съхранение и търговия на семена и посадъчен материал	✓	✓	✓
Производство на овощен посадъч. материал	✓	✓*	✓
Производство на лозов посадъчен материал	✓		✓
Производство на посадъч. материал от цветни, декоративни, полски и етерично-маслени култури	✓		✓
Нормативна база при производството и търговията с посевен и посадъчен материал	✓	✓	✓
Биотехнологични методи при размножаване на растенията	✓	✓	✓
Семепроизводство на зеленчукови култури		✓	✓*
Селекция на зеленчукови култури		✓	
Селекция на трайни култури		✓	✓*
Ампелография		✓	✓*
Помология		✓	✓*
Растениевъдство I част			✓
Зеленчукопроизводство I част			✓
Овощарство I част			✓
Лозарство I част			✓
Цветарство I част			✓
Растениевъдство II част			✓
Зеленчукопроизводство II част			✓
Овощарство II част			✓
Лозарство II част			✓
Цветарство II част			✓
Избираеми* и факултативни** дисциплини			
Растителнозащитни технологии при производство на семена и посадъчен материал	✓*	✓*	(✓)
Методи на сортоизпитване	✓*	✓*	(✓)
Експериментално проектиране и биометрични методи за оценка на селекционните и сортови материали	✓*	✓*	(✓)
Психология на общуването		✓**	✓**

Библиотечно-библиографска и научна информация		✓**	✓**
Растителни генетични ресурси	✓	✓*	✓*
Механизация на производството на семена и посадъчен материал	✓	✓*	✓*
Организация и управление на технологичните процеси в разсадниците и семепроизводните стопанства	✓	✓*	✓*
Информационни системи		✓*	✓*
Чуждоезиково обучение (специализирано)		✓*	✓**
Ботаника I част, Ботаника II част			✓*
Оранжевийно зеленчукопроизводство			✓*
Генетика			✓*
Физиология на растенията			✓*
Дендрология			✓*
Земеделие и хирбология			✓**
Обща селекция			✓**
Фитопатология			✓**
Биохимия			✓*
Механизация на селскостопанските процеси			✓*
Напояване			✓*
Агрохимия			✓**
Ентомология			✓**

Форма на дипломиране: Писмен държавен изпит или Защита на магистърска теза

Възможности за реализация:

- създаване и лицензиране на семепроизводни и пепиниерски стопанства и фирми.
- разработване на научноизследователски проекти, бизнес планове и дългосрочни стратегии в национален и световен мащаб.
- реализация в местни, национални и международни производствени и търговски научноизследователски организации с предмет на дейност, свързан със семенен и посадъчен материал.

Водеца катедра: „Градинарство”, тел.: 032/654 257