

## Магистърски курс „Пчеларство”

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Редовно и задочно

### Анотация

С магистърския курс по Пчеларство се цели разширяване на теоретичната и практическа подготовка на инженерите-агрономи, зооинженери /агрономи – животновъди/, биолози, аграрикономисти и ветеринарни специалисти по проблемите на производството на различните пчелни продукти и използване на медоносната пчела за опрашване на ентомофилните растения.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър	
	СПН/ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО
<b>Основни дисциплини</b>		
Основи на морфологията на животните		✓
Основи на физиологията на животните		✓
Основи на храненето на животните		✓
Основи на развъждането на животните		✓
Основи на зоохигиената, с животновъдни сгради		✓
Основи на говедовъдството и биволовъдството		✓
Основи на овцевъдството и козевъдството		✓
Основи на свиневъдството		✓
Основи на птицевъдството		✓
Методологични основи на есперименталната работа	✓	✓
Информационни системи и комуникации	✓	✓
Био-екология на медоносната пчела	✓	✓
Генетични основи на селекцията в пчеларството	✓	✓
Пчелна патология	✓	✓
Биология на размножаването и отглеждането на пчелни майки	✓	✓
Отглеждане и технологии в пчеларството	✓	✓
Мениджмънт и маркетинг в пчеларството	✓	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>		
Основи на здравеопазването	✓	✓
Генетични основи на селекцията	✓	✓
Преработка на мляко	✓	✓
Добри производствени практики при отглеждане на крави за мляко	✓	✓
Добри производствени практики при отглеждане на биволици за мляко	✓	✓
Добри производствени практики при отглеждане на овце за мляко	✓	✓
Добри производствени практики при отглеждане на кози за мляко	✓	✓
Технология на млечното масло	✓	✓
Иновации в преработката на мляко	✓	✓

*Форма на дипломиране:* писмен държавен изпит или защита на магистърска теза

*Възможности за реализация:*

- Эксперти и мениджъри по производство на пчелни продукти
- Эксперти и мениджъри по оценка, изкупуване и преработка
- на пчелни продукти във ферми със съответния предмет на дейност
- Эксперти и мениджъри в областта на майкопроизводството
- Държавни служители – селекционери и експерти в системата на МЗГ и Националната агенция за селекция и репродукция в областта на животновъдството.
- Научни работници в областта на пчеларството
- Завършили магистратурата по Пчеларство ще могат да продължат квалификацията си в научно-образователната степен “Доктор”

*Водеща катедра:* „Животновъдни науки”, доц. Д-р Пламен Петров