

Специалност  
**Съвременни системи в земеделието**  
Професионално направление 5.13. *Общо инженерство*

**Обучаващо звено:** Факултет по технически науки

**Форма на обучение:** редовна

**Място на обучението:** Шумен

**Срок на обучение:**

- 3 семестъра** – за завършили специалност, различна от проф. направление 5.13. Общо инженерство.

**Семестриална такса и конкурсен изпит:**

Описание	Държавна поръчка	Платено обучение чл. 9, ал. 3, т. 6, б. „б“ от ЗВО	Платено обучение чл. 21, ал. 3 от ЗВО
Форма на обучение	–	-	редовно обучение
Продължителност	–	-	3 семестъра
Конкурсен изпит	–	-	-

**Професионална квалификация:** Инженер по съвременни системи в земеделието

Магистърската програма осигурява задълбочена подготовка на специалисти, чиято основна област на професионална дейност включва проучвания, методи и технологии, насочени към специализираната подготовка изучаването на системи и технологии в прецизното земеделие, съвременни технологии за кадастър в земеделието, силови агрегати на машини и съоръжения в земеделието, съоръжения и системи за почвообработка, сеитба и торене, съоръжения и системи за прибиране, предварителна обработка и съхранение на продукцията, управление на проекти в аграрния бизнес, предприемачество и иновации в агробизнеса.

**Завършилиите магистърската програма могат да работят като:**

извършващи технологично управление и организация на аграрно производство при отглеждане на културни растения, с вземане на всички изискващи се за това решения – оценка на условията за производство, управление на екипи от технически изпълнители, прилагане на технологиите на производство;

участници в производството и експлоатацията на земеделска техника; комплектуване и избор на земеделски агрегати по време и място; оценка и избор на механизирани технологии в земеделието; ресурсно и логистично осигуряване на земеделското производство; извършване на механизирани услуги; прилагане на техника и технологии за възстановяване работоспособността на земеделската техника; извършване на сервизно обслужване на земеделската техника и др.;

консултанти, експерти, съветници, ръководители в аграрни фирми;

експерти по въпросите на аграрното производство в държавни, областни, общински структури и съдебната система;

експерти по въпросите на аграрното производство в кредитни институции, неправителствени организации;

експерти по въпросите на стандартизация и безопасност на храните;

експерти по въпросите, свързани с кадастралното управление на земите и поземлените фондове.