

Магистърска програма
Информационни технологии в геодезията

Професионално направление
5.7. Архитектура, строителство и геодезия

Съвместна магистърска програма по проект BG05M2OP001-2.016-0002
„Модернизация на висшето образование за постигане на
интердисциплинарно и иновативно обучение в условията на цифрова
трансформация“ между:

1. Шуменски университет
2. Минно-геоложки университет

Обучаващо звено: Факултет по технически науки
Форма на обучение: редовна
Място на обучението: Шумен

Срок на обучение:

2 семестъра – за завършили специалност Геодезия или Маркшайдерство и геодезия; за завършили специалности от проф. направление *5.7. Архитектура, строителство и геодезия*, *5.3. Комуникационна и компютърна техника* и *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				
Такса	450 лв.				
Конкурсен изпит	събеседване по техническа подготовка				

Професионална квалификация: Магистър по информационни технологии в геодезията

Магистърската програма има за цел да подготви високо квалифицирани специалисти със задълбочени знания и професионални компетенции в областта на геоинформатиката, при решаване на практически задачи в рамките на производствено-технологичните, проучвателни, управленски и изследователски професионални дейности, които да могат да изпълняват различни видове геодезически работи и да се занимават с научна преподавателска работа.

Завършилите магистърската програма могат да работят като:

Завършилите магистърска програма „Информационни технологии в геодезията“, ОКС „магистър“, отговарящи на изискванията на чл. 19 и 20 от НАРЕДБА за държавните изисквания за придобиване на висше образование на образователно-квалификационна степен „магистър“ по специалности от регулираната професия „Инженер в инвестиционното проектиране“, приета с ПМС № 318 от 24.11.2016 г., изм. и доп. ДВ. бр. 56 от 23 юни 2020 г., са подготвени да работят като:

6001 Геодезист

6002 Земермер

6003 Земеустроител

6004 Специалист, кадастър и регулация

6005 Картограф

6006 Топограф

6007 Фотограметрист

6008 Хидрограф

- Ръководители, организатори и изпълнители в геодезичното производство;
- Специалисти и експерти в областта на териториалното и селищно устройство и кадастъра;
- Специалисти и експерти в областта на поземлената собственост;
- Специалисти и експерти в областта на хидрографията и екологията;
- Научни сътрудници в научно изследователските институти;
- Преподаватели в средните професионални училища и висшите училища;
- Завършилите тази магистърска програма работят и като административни и технически ръководители, като мениджъри, проектант и технически изпълнители в различните институти и фирми, извършващи геодезична, фотограметрична, картографска и кадастрална дейност, в техническите служби към административните органи за управление, в научно-изследователски и проектантски институти и фирми, в отраслите строителство, земеделие, икономика, като преподаватели в професионалните гимназии и висшите училища, като вещи лица към съдебните органи и др. Специалисти с такъв профил се реализират и в системата на Министерството на отбраната.

Останалите магистри, завършили магистърска програма „Информационни технологии в геодезията“, ОКС „магистър“ се подготвят да работят като:

- Ръководители, организатори и изпълнители в различен вид строителни дейности;
- Специалисти в областта на териториалното и селищно устройство;
- Специалисти в областта на поземлената собственост;
- Научни сътрудници в научно изследователските институти;
- Преподаватели в средните професионални и висши училища;
- Завършилите тази специалност работят и като административни и технически ръководители, като мениджъри, технически изпълнители в различните институти и фирми, извършващи различна геодезична дейност, в техническите служби към административните органи за управление, в отраслите строителство, земеделие, икономика и др. Специалисти с такъв профил се реализират и в системата на Министерството на отбраната.