

СПЕЦИАЛНОСТ ГЕОДЕЗИЯ

Нашата специалност „Геодезия“ (първоначално под наименованието „Земемерно инженерство“) е една от **първите** две специалности, които се **откриват** през есента на **1942 г.** със създаването на Висшето техническо училище (ВТУ) в България, т.е. това е специалност с вече 76 годишна непрекъсната история.

Нашата специалност „Геодезия“ е **широкопрофилна** и като такава има положителна оценка от Национална агенция по акредитация и оценяване като специалност от **регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“** в професионално направление „Архитектура, строителство и геодезия“.

Под **регулирана професия** нашата държава има предвид:

- дейност включена в Списъка на регулираните професии в Република България;
- дейност от обществена значимост и/или е от съществено значение за живота и здравето на хората;
- дейност упражняването на която е определено чрез закони, подзакони или административни разпоредби, за притежаването на специфична професионална квалификация, правоспособност или членство в призната от държавата професионална организация.

Нашите студенти, завършили специалност „Геодезия“ **получават 4 (четири) правоспособности** (съгласно нормативната уредба):

- за дейности по кадастъра;
- за дейности по геодезия;
- за дейности по картография;
- за дейности в инженерното инвестиционно проектиране част геодезия.

Традициите и репутацията на 76 годишната ни специалност, съчетана с покриването на Държавните изисквания за придобиване на висше образование на образователно-квалификационна степен „магистър“ по специалности от **регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“** в професионално направление „Архитектура, строителство и геодезия“ и упоменатите по-горе **правоспособности** означават само едно – възможност за **100 % професионална реализация** и работа по специалността, както в страната, така и в чужбина.

Знанията, уменията и компетенциите, които се придобиват по време на обучението, дават **възможност** на нашите студенти да се **реализират професионално** в: държавни, общински и частни фирми, банки, органи на държавна и местна власт, проектантски бюра, научно–изследователски звена и институти, средни и висши училища и др.

Много силен акцент в обучението е **придобиването** на необходимите знания и умения за **работа** със съвременни **(гео)информационни технологии** при набиране, визуализиране, съхранение, разпространение на данни/информация с цел изучаване на системата Земя – геоинформационни системи (ГИС), лазерно сканиране, глобални навигационни спътникови системи, тримерни/четиримерни и т.н. модели под/върху/над земната повърхност и др.

За всички свои студенти **Геодезическият факултет** при УАСГ **осигурява:**

- **необходимия** базов и специализиран **софтуер** за целия срок на обучението – MS Office, MS Excel, MS Power Point, MS Visio, MS Visual Studio, всички продукти и решения на Autodesk за професионално направление „Архитектура, строителство и геодезия”, Quantum GIS, ТПЛАН, ТОБЕЛ, CADIS, Leica Office, продукти и решения на ESRI и Bentley (за територията на УАСГ), Trimble Business Center (за територията и базите на УАСГ), МКАД (за територията на УАСГ), специализирани решения и разработки на преподаватели от факултета и/или университета;
- висококвалифицирани **преподаватели на основен трудов договор** с университета и **практическо обучение в реални условия**;
- **студентски мобилности** за обучение и/или с цел практики в **25 университета** от 16 държави в Европа по програма **Erasmus+** на Европейския съюз в областта на висшето образование.

Лице за контакт:

доц. д-р инж. Иван Кунчев, зам.-декан по учебна дейност ГФ, каб. 207 сграда Ректорат, тел. 0889476337, електронна поща: ikunchev_fgs@uacg.bg