

КАНДИДАТСТВАНЕ

Начинът на кандидатстване, формирането на бал и сроковете за подаване на документи се определят в ежегодния Правилник за прием на студенти и са публикувани в справочника за кандидат-студенти, както и на интернет сайта на УАСГ - www.uacg.bg

АКАДЕМИЧНА УЧЕБНА ГОДИНА

Академичната учебна година обхваща два семестъра – зимен и летен – всеки с продължителност от 15 седмици.

Зимният семестър обикновено започва в края на месец септември и завършва в началото на месец януари. През януари и февруари се провеждат защитите на проектите, редовната и поправителната зимна сесии.

Летният семестър започва в края на месец февруари и завършва в началото на месец юни. През месеците юни и юли се провеждат защитите на проектите от летния семестър, лятната изпитна сесия и учебните практики.

Зимната ваканция е около една седмица, а лятната е с продължителност от месец и половина през месец август и първата половина на месец септември.



1046 София, бул. „Христо Смирненски“ 1
Корпус А, етаж 2, А-202
www.uacg.bg



КОНТАКТИ

Декан

доц. д-р инж. Ирина Костова
e-mail: irkostova@abv.bg

Заместник-декани

Учебна работа

доц. д-р инж. Весела Захаријева
e-mail: vesela_fhe@uacg.bg

Научно-изследователска и международна дейност

доц. д-р инж. Петър Филков
e-mail: pifilkov@yahoo.com

Факултетна канцелария

Корпус А, етаж 2, кабинет А-202
тел.: (+359 2) 865 66 48; (+359 2) 963 52 45/773

УНИВЕРСИТЕТ
ПО АРХИТЕКТУРА
СТРОИТЕЛСТВО
И ГЕОДЕЗИЯ

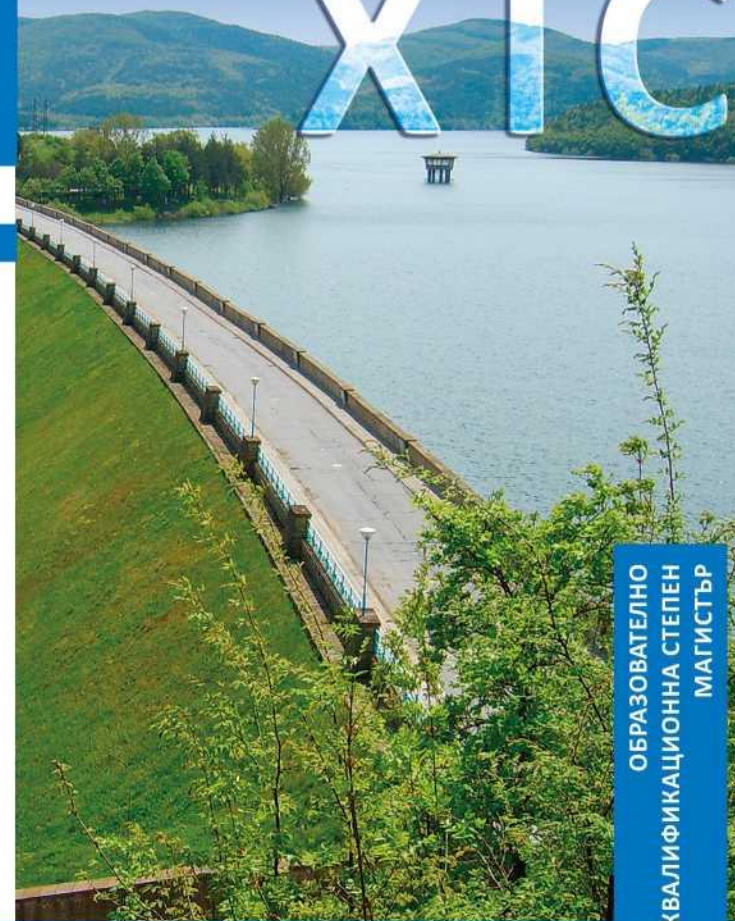


ХИДРОТЕХНИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

специалност

ХИДРОТЕХНИЧЕСКО
СТРОИТЕЛСТВО

ХТС



ОБРАЗОВАТЕЛНО
КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

Широкопрофилна специалност в областта на водните проблеми. Студентите се обучават в проектиране, строителство и експлоатация на хидротехнически съоръжения, като язовирни стени, водноелектрически централи, хидротехнически тунели, водни пътища и пристанища, хвостохранилища и др. При съблюдаване и охрана на околната среда. Съществуването и бъдещото развитие на специалността се основава на големият брой изградени хидротехнически съоръжения, изискващи непрекъснато наблюдение и компетентно поддържане в нормална експлоатация и по-нататъшно развитие на хидроенергетиката в националната енергийна система.

Структура и съдържание на обучението

Брой семестри - 10 (9 с аудиторни занятия и един за разработване на дипломна работа);

ECTS точки - 300;

Видове дисциплини – общо 51 дисциплини (11 основни, 34 инженерни и 6 нетехнически).

Възможно е допълнително да се посещават 14 свободно-избираеми (факултативни) дисциплини, като придобитите ECTS точки се прибавят към основните.



Академична и практическа част на обучението

Обучението се провежда под формата на лекции, упражнения, учебни практики и стажове, както и чрез самостоятелна подготовка. През първите шест семестъра се изучават основни и общоинженерни дисциплини, а в следващите 3 семестъра – специализиращи. В IX семестър обучението е в един от двата избираеми профила – “Хидротехнически съоръжения” или “ВЕЦ и деривационни съоръжения”. Към специалните дисциплини се разработват курсови проекти, спомагащи за практическото обучение в областта на проектирането.

Випусниците от специалността

Завършилите студенти получават степен “магистър” с професионална квалификация “строителен инженер по “Хидротехническо строителство” и могат да работят като: проектантите; специалисти в експлоатационни предприятия; изследователи в научни институти; преподаватели в университети или професионални гимназии; експерти в министерства или в местни администрации; консултанти в бюра и фирми; технически ръководители.

Придобилите степен “магистър” могат да продължат обучението си у нас или в чужбина за научно-образователна степен “доктор”.



Хидротехническият факултет (ХТФ) включва в състава си 6 катедри, като в тях функционират 21 учебни и научно-изследователски лаборатории. В ХТФ преподават общо 64 редовни преподаватели, от които 7 професори и 30 доценти.

Катедра “Хидротехника”

Катедрата е профилираща за специалността “Хидротехническо строителство” (ХТС). Разполага с една хидравлична и една компютърна зала. Преподавателите от катедрата водят общо 20 дисциплини, от които 8 се преподават на немски (английски), като основните, свързани с обучението по специалността, са: Хидротехнически съоръжения, Хидроенергийни системи и съоръжения, Хидротехнически тунели, Пристанища и брегозащитни съоръжения, Експлоатация на хидротехнически системи, Екология и опазване на околната среда и специализиращите дисциплини: Водоелектроенергетични централи и помпено-акумулиращи ВЕЦ, Хидравлични машини, Високи язовирни стени, Хвостохранилища, Подземно хидротехническо строителство.

Катедра “Техническа механика”

Преподавани дисциплини: Теоретична механика (статика, кинематика и динамика), Съпротивление на материалите.

Катедра “Физика”

Преподавани дисциплини: Физика, Приложна електротехника.

Катедра “Хидравлика и хидрология”

Преподавани дисциплини: Хидравлика, Инженерна хидрология и океанология, Хидромеханика, Морска хидродинамика, Речна морфология и корекции на реки.

Катедра “Хидромелиорации”

Преподавани дисциплини: Хидромелиорации и помпени станции.

Катедра “Водоснабдяване, канализация и пречистване на води”

Преподавани дисциплини: Водоснабдяване и канализация.

В обучението участват и преподаватели от други катедри на университета: Математика, Дескриптивна геометрия, Промислени сгради, Сградостроителство, Геотехника, Геодезия и геоинформатика, Приложна геодезия, Пътища, Автоматизация на инженерния труд, Строителна механика, Строителни материали и изолации, Масивни конструкции, Стоманени, дървени и пластмасови конструкции, Организация и икономика на строителството, Технология и механизация на строителството, Обществени науки, Приложна лингвистика, Физическо възпитание и спорт.