

Инженерлік білім техниканың әр түрлі салаларындағы заманауи жетістіктерді ғана емес, бәсекеге қабілетті маманның сапасын алуға мүмкіндік беруі тиіс:

- заманауи компьютерлік технологияларды меңгеру;
- инженерлік міндеттердің оңтайлы конструктивтік шешімдерін іздеу;
- шығармашылық қабілеттер;
- аналитикалық ойлау;
- шешім таңдаудағы дербестік.



Инженерное образование должно отражать не только современные достижения в различных областях техники, но дать возможность приобретения качеств конкурентоспособного специалиста:

- владение современными компьютерными технологиями;
- поиск оптимальных конструктивных решений инженерных задач;
- творческие способности;
- аналитическое мышление;
- самостоятельность при выборе решения.

Топтың оқу бағдарламалары “Қала құрылысы, құрылыс жұмыстары және азаматтық құрылыс” Образовательные программы группы «Градостроительство, строительные работы и гражданское строительство»

- Ғимараттар мен құрылыстарды есептеу және жобалау;
- Өнеркәсіптік және азаматтық құрылыс технологиялары;
- Металл конструкцияларды жобалау және монтаждау;
- Сейсмикалық жағынан берік құрылыстар салу;
- Қала құрылысы және коммуналдық шаруашылық;
- Құрылыстағы ақпараттық технологиялар (BIM);
- Гидротехникалық құрылыс;
- Қалалық кадастр және жылжымайтын мүлікті басқару;
- Жолдар мен аэродромдардың құрылысы;
- Құрылыс материалдарын, бұйымдары мен конструкцияларын өндіру;
- Сумен жабдықтау және канализация;
- Жылумен және газбен жабдықтау және желдету.

Қабылдау емтихандарындағы таңдау пәні: физика - математика

- Расчет и проектирование зданий и сооружений;
- Технология промышленного гражданского строительства;
- Проектирование и монтаж металлических конструкций;
- Сейсмостойкое строительство;
- Городское строительство и коммунальное хозяйство;
- Информационные технологии в строительстве (BIM);
- Гидротехническое строительство;
- Городской кадастр и управление недвижимостью;
- Строительство дорог и аэродромов;
- Производство строительных материалов, изделий и конструкций;
- Водоснабжение и канализация;
- Теплогазоснабжение и вентиляция;

Предмет выбора на вступительных экзаменах: физика - математика

Оқу процесі Учебный процесс

Теорияның практикамен тығыз байланысы жоғарғы оқу орнының негізгі басымдықтың бірі болып табылады.

Оқу сабақтары факультеттің филиал - кәсіпорындарында өткізіледі: АҚ "КазНИИСА", АҚ "Имсталькон" және т. б.

Студенттер практикалық іскерліктер мен дағдыларды оқу базасы негізінде алады.

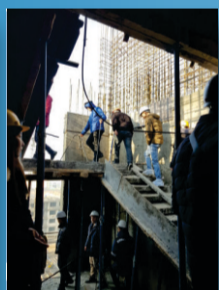
- зертханалық кешен - құрылыс машиналары мен жабдықтары, Құрылыс конструкциялары, Геотехника, Гидравлика, желдету және ауаны кондиционерлеу, жылыту және жылумен жабдықтау және т. б.

Студенттердің, магистранттардың және докторанттардың ғылыми-зерттеу жұмыстары ЖОО-ның ғылыми-зертханалық кешенінде өткізіледі.

Тесная связь теории с практикой является одним из основных приоритета вуза.

Учебные занятия проводятся на предприятиях - филиалах факультета: АО «КазНИИСА», АО «Имсталькон» и др.

Практические умения и навыки студенты приобретают на базе учебно-лабораторного комплекса - Строительные машины и оборудование, Строительные конструкции, Геотехника, Гидравлика, Вентиляция и кондиционирование воздуха, Отопление и теплоснабжение и др. Научно-исследовательские работы студентами, магистрантами и докторантами проводятся в научно-лабораторном комплексе вуза.



Тәрбие жұмысы Воспитательная работа

Тәрбие жұмысы келесі бағыттар бойынша жүргізіледі:

1. Тәрбие жұмысын ақпараттық-аналитикалық, ұйымдастырушылық және әдістемелік қамтамасыз ету.
 2. Азаматтық-патриоттық және құқықтық тәрбие бойынша іс-шаралар.
 3. Рухани-адамгершілік тәрбие бойынша іс-шаралар.
 4. Әлеуметтік маңызы бар объектілерді қалыптастыруға бағытталған іс-шаралар және коммуникативтік мәдениетін дамыту, жас таланттарды қолдау.
 5. Студенттер үйіндегі тәрбие жұмысы.
- Факультет студенттері келесі іс-шараларды ұйымдастыруға және өткізуге қатысады:
- Сенбіліктер;
 - Наурыз;
 - КВН ойындары;
 - ЖҚФ студенттеріне арнау;
 - Қазақстан Республикасы Президентінің Жолдауын талқылауға арналған дөңгелек үстел;
 - Спорттық іс-шаралар.

Воспитательная работа ведется по следующим направлениям:

1. Информационно-аналитическое, организационное и методическое обеспечение воспитательной работы.
 2. Мероприятия по гражданско-патриотическому и правовому воспитанию.
 3. Мероприятия по духовно-нравственному воспитанию.
 4. Мероприятия, направленные на формирование социально значимых качеств и коммуникативной культуры личности студентов, развитие и поддержку молодых талантов.
 5. Воспитательная работа в Доме студентов.
- Студенты факультета принимают участие в организации и проведении следующих мероприятий:
- Субботники;
 - Наурыз;
 - Игры КВН;
 - Посвящение в студенты ФОС;
 - Круглый стол по обсуждению Послания Президента РК;
 - Спортивные мероприятия.

