



**Қ. Тұрысов атындағы Геология және мұнай-газ инженериясы институты**  
**Гидрогеология, инженерия және мұнай геологиясы кафедрасы**

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**  
**6B08601 Су ресурстары және суды пайдалану**

Білім беру саласының коды мен жіктелуі: 6B08 Ауыл шаруашылығы және биоресурстар.

Оқу салаларының коды мен жіктелуі: 6B086 Су ресурстары және суды пайдалану

Білім беру бағдарламаларының тобы: B082 Су ресурстары және суды пайдалану.

ҰБШ деңгейі: 6

СШС деңгейі: 6

Оқу мерзімі: 4 жыл

Кредиттер көлемі: 240

**Алматы 2025 жыл**

"Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ"  
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

Білім беру бағдарламасы 6B08601 Су ресурстары және суды пайдалану  
Қ.И. Сәтпаев атындағы ҚазҰТУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді .

«06» 03\_2025 жылғы № 10 хаттама



ҚазҰТЗУ оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында қаралып, бекітуге ұсынылды  
Қ.И. Сәтпаевтың есімімен аталған .

2025 жылғы 12 желтоқсандағы «20» №3 хаттама

6B08601 Су ресурстары және суды пайдалану білім беру бағдарламасы  
«Су ресурстары және суды пайдалану» саласындағы академиялық комитет  
өзірлеген

Толық аты-жөні	Академиялық дәрежесі/ академиялық атақ	Қызмет атауы	Жұмыс орны	Қолтаңба
<b>Академиялық комитеттің төрағасы:</b>				
Умбеталиев Даурен Балаевич	Ғылым магистрі	Компания басшысы	ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігі Жер ресурстарын басқару комитетінің «Аймақтық гидрогеологиялық және мелиоративтік орталығы» РМБ, ұялы телефон: +77015771525, zonalny_ggmc@mail.ru	
<b>Профессор-оқытушылық құрам:</b>				
Әуелхан Е.С.	Техника ғылымдарының кандидаты	Доцент	Қ.И. Сәтпаев атындағы Қазақ ұлттық зерттеу техникалық университеті » АҚ, ұялы телефон: +7 707 829 01 61, y.auyelkhan@satbayev.university	
Оспанов Қ.Т.	Техника ғылымдарының кандидаты	Профессор	Қ.И. Сәтпаев атындағы Қазақ ұлттық зерттеу техникалық университеті » АҚ, ұялы телефон: +77055551296, k.ospanov@satbayev.university	
Кулдеева Эльмира Макпалбаева	Философия докторы ( PhD )	Аға оқытушы	Қ.И. Сәтпаев атындағы Қазақ ұлттық зерттеу техникалық университеті» АҚ , ұялы телефон: +77781277227, e.kuldeyeva@satbayev.university	
<b>Жұмыс берушілер:</b>				

**"Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ"  
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**

Үмбетәлиев Даурен Балаевич	Ғылым магистрі	Компания басшысы	«Аймақтық» РМУ Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Жер ресурстарын басқару комитетінің Гидрогеологиялық және мелиорациялық орталығы, ұялы телефон: +77015771525, zonalny_ggmc@mail.ru	
<b>Студенттер:</b>				
Копбаев Елдар Нұрбекұлы		3-курс студенті Су ресурстар ы және суды пайдалану	Қ.И. Сәтпаев атындағы Қазақ ұлттық зерттеу техникалық университеті » АҚ, ұялы телефон: +77773601503, eldarnurbekuly416@gmail.com	

### Жалпы мәлімет

№	Өріс атауы	Ескерту
1	Білім беру саласының коды және жіктемесі	6B08 Ауыл шаруашылығы және биоресурстар
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктемесі	6B086 Су ресурстары және суды пайдалану
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	B082 Су ресурстары және суды пайдалану
4	Білім беру бағдарламасының атауы	6B08601 Су ресурстары және суды пайдалану
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Су ресурстары және суды пайдалану - қазіргі заманғы суды басқару саясатының бастауларын зерттейтін ғылым . Мақсаттары - су ресурстарын кешенді пайдаланудың негізгі әдістері мен қағидаттары, олардың қазіргі жағдайы және табиғатты сақтауды және суды ластану мен сарқылудан қорғауды ескере отырып, су пайдаланушылар мен тұтынушылардың қажеттіліктерін барынша толық және экономикалық тұрғыдан тиімді қанағаттандыру.
6	БББ мақсаты	«Су ресурстары және суды пайдалану» білім беру бағдарламасының мақсаты - жер асты суларын қоса алғанда, су ресурстарын басқару және пайдалану , сондай-ақ суды басқару жүйелері мен құрылыстарын жобалау және пайдалану саласында жоғары білікті, бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау. Бағдарлама ауыл шаруашылығы бакалавры дәрежесімен аяқталады. Ұлттық және халықаралық стандарттардың талаптарына сәйкес іргелі білімге негізделген су ресурстарын басқару саласындағы мәселелерді шеше алатын және су ресурстарын ұтымды пайдалану, бөлу және басқарудың кәсіби мәселелерін шешуге бағытталған білікті бакалаврларды дайындау.
7	БББ түрі	өндірістік және технологиялық; ұйымдастырушылық және басқарушылық; эксперименттік зерттеу : есептеу, жобалау және аналитикалық
8	ҰБШ бойынша деңгей	6
9	СБШ бойынша деңгей	6
10	БББ айрықша ерекшеліктері	Зерттеу нысанының ең маңызды ерекшелігі - табиғатты қорғаудың және табиғи ресурстарды тиімді пайдаланудың экологиялық қағидалары, бұзбайтын технологияларды жасау перспективалары, жаратылыстану ғылымындағы соңғы жаңалықтар, оларды техникалық құрылғыларды салуда қолдану перспективалары, инженерлік жобаларды экологиялық негіздеу әдіснамасы, гидравликалық және гидроэлектростанцияларды жобалау және

**"Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ"  
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**

		есептеу әдістері, гидравликалық құрылымдарды орналастыру қағидаттары, су энергиясын пайдалану қағидаттары, гидротехникалық құрылыстарды техникалық пайдалану ережелері, қоршаған орта мен инженерлік нысандардың жай-күйі туралы ақпарат алу және өңдеу әдістері, қоршаған ортаны қорғаудың негізгі заңдары, су және жер ресурстарын пайдалану заңдары мен ережелері. Қазіргі уақытта су ресурстары және суды пайдалану мамандығы бұрынғыдан да сұранысқа ие , су шаруашылығы, ирригация және дренаж және гидроэнергетикалық нысандарды жобалау, салу және пайдалану саласында.
11	Оқыту түрі	Күндізгі
12	Оқу мерзімі	4 жыл
13	Кредиттер көлемі	240
14	Оқыту тілдері	орыс, қазақ, ағылшын
15	Берілетін академиялық дәреже	Техника және технология бакалавры
16	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Абсаметов М.К., Ауелхан Е.С.,Тасболат А.Р.