



**«СУ ШАРУАШЫЛЫҒЫ» БАҒЫТЫ БОЙЫНША РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕҢЕСТІҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК БІРЛЕСТІГІНІҢ
ЖАСАЛҒАН ЖҰМЫСТАРЫ БОЙЫНША
ЕСЕП**

Республикалық оқу-әдістемелік кеңестің оқу-әдістемелік бірлестігінің құрамы



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МЕЖДУНАРОДНОГО
ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА





- 1. "Гидротехникалық құрылыс" және "Гидромелиорация" бакалаврларын дайындау үшін Орталық Азияның мамандары мен ғалымдары әзірлеген пәндердің оқу бағдарламаларын "Су шаруашылығы" даярлау бағыты бойынша білім беру бағдарламаларына енгізу"**
- 2. "Су шаруашылығындағы кәсіби біліктілікті тану-қазіргі заманғы деңгейдегі кадр саясатының маңызды элементі" мәселесі**
- 3. "Су шаруашылығы бойынша жетіспейтін кәсіптік стандарттардың тізбесін айқындау" мәселесі**

ШЕШІМ БОЙЫНША АТҚАРЫЛҒАН ЖҰМЫСТАР

1) Орталық Азия елдерінің жоғары оқу орындарында «Гидромелиорация» және «Гидротехникалық құрылыс» мамандықтары бойынша бакалаврларды дайындау үшін базалық кәсіптік пәндердің біріздендірілген оқу-әдістемелік кешендерінің (ОӘК) контенті әзірленді

2) Болон декларациясына сәйкес кең ауқымды студенттік ұтқырлықты қолдау құралы ретінде қарастырылатын ECTS ((European Credit Transfer Sistem) еуропалық стандартының кредиттік бірліктерінде академиялық сағаттардағы жүктемемен қатар пәндердің оқу еңбек сыйымдылығын есепке алудың халықаралық талаптарына сәйкес пәндердің оқу-әдістемелік кешендері (ПОӘК) әзірленді

3) Көрсетілген ПОӘК аннотацияланған сипаттамалары дайындалды

4) Оқу үдерісінде су бейіні пәндерін оқытудың әдістемелік глоссарийін қамтамасыз ететін 5270 сөзден, белгілерден және терминдерден тұратын, сондай-ақ жас мамандарға арналған анықтамалық құрал ретінде орыс тіліндегі «Негізгі су шаруашылығы терминдерінің сөздігі» әзірленуі қолға алынды

5) Жобаның техникалық тапсырмасынан тыс «Гидромелиорация» және «Гидротехникалық құрылыс» мамандықтары бойынша үлгілік оқу жоспарлары әзірленді

6) ӨАСТ мүшелері (Өңірлік академиялық сараптамалық топ) (ОӘК) мүшелері «Гидромелиорация» және «Гидротехникалық құрылыс» мамандықтары бойынша үлгілік оқу жоспарларының жобаларын мақұлдаған жағдайда, «САКН» ДБ бағдарламасына қатысатын ОА жоғары оқу орындарының ректорларына оларды көрсетілген мамандықтар бойынша бірыңғай өңірлік оқу жоспарларын әзірлеу үшін негіз ретінде алу ұсынылды

7) Орталық Азия мемлекеттерінің үкіметаралық комиссияларына отырыстардың күн тәртібіне елдердің су саласына қатысты білім беру саласындағы интеграциялық процестерді күшейту мәселелерін енгізу ұсынылды

8) Біліктілікті тану туралы жаңа ережелер; біліктілікті тану орталығын құру жөніндегі іс-қимыл жоспары; су шаруашылығындағы біліктілікті тану орталығын құру мүмкіндіктері қарастырылды

«Су шаруашылығы» даярлау бағыты бойынша білім беру нәтижелерін талқылау және бекіту» мәселесі

«Су шаруашылығы» мамандарды даярлау бағыты бойынша келесі білім беру бағдарламаларының базалық құзыреттіліктері (оқыту нәтижелері) бекітілді:

- 1. 6B07401-«Гидротехникалық құрылыс және құрылымдар» (бакалавриат)**
- 2. 7M07411-«Гидротехникалық құрылыс және құрылымдар» (магистратура)**
- 3. 8D07411-«Гидротехникалық құрылыс және құрылымдар» (докторантура)**

«Су шаруашылығы» даярлау бағыты бойынша Coursera платформасында пәндер (курстар) тізімін талқылау және бекіту» қарастырылды

Бұл мәселе бойынша бірлестік Coursera платформасында пәндер (курстар) тізімін талқылап, **49 бірлік** құрайтын курстар тізімін бекітуге ұсынды

- edX: <https://www.edx.org/school/wbgx>;
- <https://www.worldbank.org/en/region/eca/brief/cawep>
- <https://www.bluepeace-centralasia.ch/materials/a-unique-course-to-modeling-of-hydrological-systems-in-central-asia>;
- <http://www.irrigation.education/>;
- <https://inowas.com/>;
- <https://wlc.unu.edu/>;
- <https://www.biosaline.org/capacity-development/e-learning>



БҰЙРЫҚ

2022 ж. 22 сәуірі
Нұр-Сұлтан қаласы

ПРИКАЗ

№ 64
город Нур-Султан

Су саласы үшін кадрлар даярлау бойынша базалық жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымын анықтау туралы

Қазақстан Республикасы Президентінің 2022 жылғы 1 қыркүйектегі Қазақстан халқына жолдауы шеңберінде берілген тапсырмасын орындау мақсатында **БҰЙЫРАМЫН:**

1. «М.Х. Дулати атындағы Тараз өңірлік университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы су саласы үшін кадрлар даярлау бойынша базалық жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымы ретінде анықталсын.

2. «М.Х. Дулати атындағы Тараз өңірлік университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамының басшылығы 2022 жылғы 20 қазанға дейінгі мерзімде:

су саласы үшін кадрлар даярлау бойынша базалық жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымы ережесінің жобасын жасасын;

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім комитетімен келісе отырып, су саласы үшін кадрлар даярлаудың жол картасын жасасын.

3. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім комитеті осы бұйрықты «М.Х. Дулати атындағы Тараз өңірлік университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамының басшылығының назарына жеткізсін.

4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Ғылым және жоғары білім вице-министріне жүктелсін.

5. Осы бұйрық қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді.

Министр



af

С.Нұрбек

000250

УТВЕРЖДАЮ
Министр науки и высшего
образования Республики
Казахстан

С. Нурбек

« » 2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О БАЗОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО И ПОСЛЕВУЗОВСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ ВОДНОЙ
ОТРАСЛИ**

Астана 2022

УТВЕРЖДАЮ
МИНИСТР НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
С.НУРБЕК
« » 2022г.

**ДОРОЖНАЯ КАРТА
по подготовке кадров для водной отрасли Республики Казахстан на 2023-2025 гг.**

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки исполнения	Ответственный	Совисполнители	Бюджет	Ожидаемые результаты
1	2	3	4	5	6	7
1.	Принятие Государственной программы развития водоловной отрасли РК, а также формирование базисной законодательной базы деятельности водного хозяйства (Водный кодекс, Земельный кодекс и т.д.)	2023г.	МЭСТП РК	МНЭ РК, МСХ РК, МБПР РК, МП РК, МНВО РК, МТСН РК	Госбюджет	Гострограмма, НПА
2.	Формирование инфраструктуры отрасли водного хозяйства, включающая подготовку специалистов, проектирование, строительство, эксплуатацию и материально-техническое снабжение с созданием соответствующей структуры управления	2023-2025 гг.	МЭСТП РК	МНЭ РК, МСХ РК, МБПР РК, МП РК, МНВО РК, МТСН РК	Госбюджет, ГЧП	Инфраструктура
3.	Актуализация Отраслевой рамки	2023-2025 гг.	МТСН РК	НПП	Госбюджет, ГЧП	ОРК отрасли

ЖОЛ КАРТАСЫНА КЕЛЕСІ ҰСЫНЫСТАР ЕНГІЗІЛДІ :

ҚР БОЙЫНША СУ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МАМАНДАРЫН ДАЯРЛАУ МЕН ӨНДІРІСТІ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ ҮШІН «СУ ШАРУАШЫЛЫҒЫ» БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ ТОБЫНДА КЕЛЕСІ ИНЖЕНЕРЛІК МАМАНДЫҚТАРДЫ ДАЙЫНДАУҒА АРНАЛҒАН ЖАҢА 10 БІЛІМ БАҒДАРЛАМАЛАРЫН ӘЗІРЛЕУ (ГИДРОТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫС, ГИДРОТЕХНИКАЛЫҚ МЕЛИОРАЦИЯ, ЕЛДІ МЕКЕНДЕРДІ СУМЕН ҚАМТУ ЖӘНЕ СУДЫ БҰРУ, ГИДРОЭНЕРГЕТИКА, ГИДРОМЕЛИОРАТИВТІК ЖҰМЫСТАРДЫ МЕХАНИКАЛАНДЫРУ, СУ ДИПЛОМАТИЯСЫ, СУ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЭКОНОМИКАСЫ)

СУ КОДЕКСІНІҢ ҚАБЫЛДАНУЫ МЕН ІСКЕ АСУЫН ЖЕДЕЛДЕТУ

ҚР ЖОҒАРЫ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНАН КЕЙІНГІ ДАЙЫНДАУ БАҒЫТТЫРЫНЫҢ ЖІКТЕУІШІН (КЛАССИФИКАТОР НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ) ҰЛТТЫҚ БІЛІКТІЛІК ЖҮЙЕСІНІҢ (НСК) ТАЛАБЫНА СӘЙКЕСТЕНДІРУ. ДЕМЕК, ЖІКТЕУІШТЕ ТЕК ҚАНА БІР «СУ ШАРУАШЫЛЫҒЫ» БАҒЫТЫН ҚАЛДЫРУ

РЕСПУБЛИКАНЫҢ СУ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МЕКЕМЕЛЕРІН ЗАҢДЫ ТҮРДЕ СТУДЕНТТЕРДІ ӨНДІРІСТІК ПРАКТИКАҒА МЕН ДУАЛДЫ БІЛІМ АЛУДЫ ІСКЕ АСЫРУҒА МІНДЕТТЕУ

ОРТАЛЫҚ АЗИЯ ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНЫҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК БІРЛЕСТІГІН ҚҰРУ ЖӨНІНДЕГІ ДУЛАТИ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ БАСТАМАСЫНА МЕМЛЕКЕТТІК ДЕҢГЕЙДЕ ҚОЛДАУ КӨРСЕТУ



Ұсыныстар



1. Келесі білім беру бағдарламаларын жұмыс берушілердің ұсыныстары негізінде жаңарту:

- 6B07411-«Гидротехникалық құрылыс және құрылымдар», 6B07412-«Елді мекендерді сумен қамтамасыз ету және суды бұру», 6B07413-«Су ресурстарын басқару» - бакалавриат;
- 7M07411-«Гидротехникалық құрылыс және құрылымдар», 7M07412-« Елді мекендерді сумен қамтамасыз ету және суды бұру», 7M07413-«Су ресурстарын басқару» - магистратура;
- 8D07411- «Гидротехникалық құрылыс және құрылымдар»

2. 2 оқу-әдістемелік, 2 ғылыми-тәжірибелік конференция, 3 оқыту семинарын өткізу

3. Білім беру сапасын қамтамасыз етудің сыртқы және ішкі жүйелерін жетілдіру мақсатында «Су шаруашылығы» бағыты бойынша мамандарды даярлау жүргізілетін ЖОО арасында **қосдипломды бағдарламалар жасау**

(1 Дулати университеті + Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
2 Дулати университеті + Ташкент Ирригация, мелиорация және ауыл шаруашылығы инженерлері институты)

4. «Су шаруашылығы» даярлау бағыты бойынша оқулықтар, оқу құралдары, оқу-әдістемелік құралдар мен монография материалдарын баспаға дайындау жұмыстарын **бақылауды күшейту**



НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ!
