

Ілияс Жансүгіров атындағы Жетісу суды үнемдеу және оны іске асыру бағдарламасы

Ілияс Жансүгіров атындағы Жетісу университетінде су ресурстарын ұтымды пайдалану-тұрақты дамуға, қоршаған ортаны қорғауға және студенттер мен қызметкерлердің өмір сүру сапасын арттыруға ықпал ететін негізгі міндет. Бағдарлама суды тұтынуды оңтайландыруға, оның сапасын жақсартуға және ресурстарға ұқыпты қарау туралы хабардар болуға бағытталған.

Бағдарламаның мақсаттары

1. Сапалы сумен қамтамасыз ету: студенттер мен қызметкерлердің санитарлық нормаларға сәйкес келетін таза және қауіпсіз ауыз суға қол жеткізуіне кепілдік беру.
2. Суды тұтынуды оңтайландыру: көрсетілетін қызметтердің сапасына нұқсан келтірместен тұтынылатын судың жалпы көлемін азайту.
3. Хабардарлықты арттыру: студенттер мен қызметкерлерді су ресурстарын ұтымды пайдаланудың маңыздылығы және үнемдеу әдістері туралы хабардар ету.

Бағдарламаның негізгі іс-шаралары

Сумен жабдықтау жүйесінің ағымдағы жағдайын бағалау

Анықтама: құбырларды, сорғы станцияларын және сүзу жүйелерін қоса алғанда, қолданыстағы сумен жабдықтау инфрақұрылымына талдау жүргізу. Бұл жаңғыртудың кемшіліктері мен қажеттіліктерін анықтауға мүмкіндік береді.

Әрекеттер:

- Сумен жабдықтау жүйелерінің ағып кетуіне және тозуына аудит жүргізу.
- Жақсарту бойынша ұсыныстарды қоса алғанда, жүйелердің жай-күйі туралы есеп жасау.

2. Су есептегіштерін орнату

Анықтама: нақты уақыт режимінде тұтынылатын су көлемін бақылауға мүмкіндік беретін есепке алу жүйелерін енгізу. Бұл деректерді талдау және ресурстарды басқаруды жақсарту үшін қажет.

Әрекеттер:

- Әр университет ғимаратында жеке су есептегіштерін орнату.
- Су тұтынуды бақылау және талдау үшін мәліметтер базасын құру.

3. Суды үнемдеу технологияларын енгізу

Анықтамасы: оқу орындарында су шығынын төмендететін заманауи технологиялар мен құрылғыларды қолдану.

Әрекеттер:

- Крандар мен душтарға суды үнемдейтін саптамаларды орнату.
- Суды автоматты түрде өшіру жүйелерін пайдалану (мысалы, сенсорлық крандар мен басқару жүйелері).

4. Пайдаланушыларды оқыту және ақпараттандыру

Анықтама: студенттер мен қызметкерлердің су ресурстарын ұтымды пайдалану және үнемдеу әдістері туралы хабардарлығын арттыру бағдарламасы.

Әрекеттер:

- Суды үнемдеу және ресурстарды тұрақты басқару тақырыптары бойынша семинарлар мен тренингтер өткізу.

- Суға ұқыпты қараудың маңыздылығы туралы ақпараттық материалдарды (буклеттер, плакаттар) тарату.

5. Суды пайдалану бойынша ішкі саясатты әзірлеу

Анықтама: университетте су ресурстарын пайдалануды реттейтін құжаттарды құру. Бұл барлық бөлімшелер үшін ережелер мен ережелерді орнатуға көмектеседі.

Әрекеттер:

- Барлық бөлімшелер үшін суды ұтымды пайдалану ережелерін тұжырымдау.

- Нормаларды сақтау үшін жауапкершілікті қоса алғанда, тұтыну нормалары мен үнемдеу тәжірибелерін енгізу.

6. Тиімділікті бақылау және бағалау

Анықтама: оның тиімділігін бағалау және жақсарту мүмкіндіктерін анықтау үшін бағдарламаның нәтижелерін үнемі тексеріп отыру.

Әрекеттер:

- Сумен жабдықтау жүйесінің жай-күйіне мерзімді тексерулер жүргізу.

- Су тұтынуды азайтудағы жетістіктерді бағалау және алынған мәліметтер мен шолулар негізінде бағдарламаны бейімдеу.

Бағдарламаны іске асыру

1 кезең: зерттеу және жоспарлау

• Сумен жабдықтаудың ағымдағы жағдайы және суды тұтыну туралы деректерді жинау.

• Университеттің қажеттіліктерін анықтау және жақсарту шараларын жоспарлау.

2 кезең: жабдықты орнату

• Су есептегіштері мен суды үнемдейтін құрылғыларды сатып алу және орнату.

• Қолданыстағы жүйелерді жаңғырту бойынша қажетті жұмыстарды жүргізу.

3 кезең: оқыту және ақпараттандыру

- Студенттер мен қызметкерлер үшін оқыту іс-шараларын ұйымдастыру.

- Суды ұтымды пайдалану бойынша материалдарды тарату.

4 кезең: бақылау және түзету

- Жүйенің күйін үнемі бақылау және нәтижелерді талдау.

- Алынған мәліметтер мен шолулар негізінде бағдарламаға өзгерістер енгізу.

Жетісу университетінде су ресурстарын ұтымды пайдаланудың бұл бағдарламасы сумен жабдықтаудың тиімді және тұрақты жүйесін құруға бағытталған. Бұл бағдарламаны іске асыру сумен жабдықтау шығындарын азайтып қана қоймай, студенттер мен қызметкерлер арасында суға ұқыпты қараудың маңыздылығы туралы хабардарлықты арттыруға мүмкіндік береді. Бағдарлама өзектілігі мен тиімділігін қамтамасыз ету үшін мезгіл-мезгіл қайта қаралатын болады, бұл университеттің қажеттіліктері мен экологиялық жағдайлардағы өзгерістерге жауап беруге мүмкіндік береді.

Инфрақұрылымды дамыту

жөніндегі департаментінің директоры

Р.Б.Боранбаев

Р.Б.Боранбаев

