

Контроль загрязнения воды на территории Жетысукского университета имени Ильяса Жансугурова

Контроль загрязнения воды на территории университета является важной частью управления водными ресурсами и охраны окружающей среды. Эффективный мониторинг состояния водоемов и систем водоснабжения позволяет своевременно выявлять загрязнения и принимать меры по их устранению. Настоящая программа направлена на создание системы контроля качества воды в Жетысукском университете.

Цели программы

1. *Обеспечение качества воды:* Гарантировать, что вода, используемая в университете, соответствует санитарным нормам и требованиям.
2. *Идентификация источников загрязнения:* Выявление источников загрязнения и факторов, способствующих ухудшению качества воды.
3. *Повышение осведомленности:* Информирование студентов и сотрудников о важности контроля за качеством воды и его влиянии на здоровье и окружающую среду.

Основные мероприятия программы

1. Проведение регулярного мониторинга качества воды

Определение: Организация системы регулярных анализов качества воды, используемой в университетских зданиях и прилегающих водоемах.

Действия:

- Определение ключевых параметров для мониторинга (например, уровень бактерий, pH, содержание тяжелых металлов).
- Установление графика проведения лабораторных анализов (например, ежемесячно или ежеквартально).

2. Установка контрольных пунктов

Определение: Размещение контрольных пунктов для отбора проб воды в различных точках на территории университета и в близлежащих водоемах.

Действия:

- Определение стратегически важных мест для контроля (например, источники водоснабжения, места сброса сточных вод).
- Установка оборудования для автоматического сбора данных о качестве воды.

3. Обучение и подготовка персонала

Определение: Подготовка сотрудников, ответственных за контроль качества воды, для проведения анализов и интерпретации результатов.

Действия:

- Проведение тренингов по методам контроля загрязнения воды и использованию лабораторного оборудования.
- Разработка инструкций и протоколов для проведения анализов.

4. Взаимодействие с лабораториями

Определение: Установление партнерства с аккредитованными лабораториями для проведения анализов и получения объективных результатов.

Действия:

- Составление списка аккредитованных лабораторий, с которыми можно сотрудничать.

- Регулярная передача проб воды для независимого анализа.

5. Оценка источников загрязнения

Определение: Проведение анализа возможных источников загрязнения на территории университета и вокруг него.

Действия:

- Инвентаризация объектов, которые могут быть источниками загрязнения (например, мастерские, лаборатории).

- Проведение оценок воздействия на окружающую среду и разработка рекомендаций по снижению загрязнения.

6. Информирование и обратная связь

Определение: Обеспечение открытого доступа к результатам мониторинга и информирование студентов и сотрудников о состоянии качества воды.

Действия:

- Создание информационных стендов или страниц на сайте университета с результатами мониторинга.

- Организация встреч для обсуждения результатов и возможностей улучшения качества воды.

Контроль загрязнения воды на территории Жетысукского университета является важной задачей, направленной на обеспечение здоровья студентов и сотрудников, а также защиту окружающей среды. Внедрение системы мониторинга, регулярное обучение персонала и взаимодействие с аккредитованными лабораториями помогут создать эффективную и устойчивую систему контроля качества воды. Программа будет регулярно пересматриваться и адаптироваться в соответствии с новыми требованиями и условиями.

**Директор департамента
по развитию инфраструктуры**

Р.Б. Боранбаев

Р.Б. Боранбаев

