

«УТВЕРЖДАЮ»



Ректор Международного университета

туризма и предпринимательства Таджикистана

доктор экономических наук, профессор

Убайдулло Асрорзода

«26/04/2024 г.

## ПРОГРАММА «WATER QUALITY & POLLUTION CONTROL» (2024-2030)

**1. Обоснование:** Контроль качества и предотвращение загрязнения воды на территории кампуса является одной из ключевых задач экологической политики Международного университета туризма и предпринимательства Таджикистана. Программа направлена на обеспечение санитарной безопасности, защиту здоровья студентов и сотрудников, а также минимизацию негативного воздействия сточных и ливневых вод на окружающую среду. Университет располагает современными инженерными системами для сбора, фильтрации и мониторинга воды. Лаборатория устойчивого развития и зелёной экономики осуществляет регулярный анализ проб воды на физико-химические и биологические показатели в сотрудничестве с Комитетом по охране окружающей среды и Санитарной эпидемиологической станцией.

### 2. Цель и задачи программы

**Цель:** обеспечить полный контроль над качеством воды в кампусе и предотвратить попадание загрязнённых стоков в городскую систему водоотведения.

1. Создание постоянной лаборатории для тестирования качества воды;
2. Контроль стоков с автостоянок и лабораторий;
3. Предотвращение утечек химических веществ в систему дренажа;
4. Регулярная очистка ливневых коллекторов и каналов.

### 3. Основные меры реализации

1. Внедрение системы автоматизированного отбора проб воды и датчиков уровня загрязнения;
2. Регулярное лабораторное тестирование по параметрам pH, мутность, хлориды, БПК, нитраты, содержание тяжёлых металлов;
3. Очистка ливневых систем и установка жироуловителей на кухнях и парковках;
4. Использование биофильтрации сточных вод из лабораторий;
5. Обучение персонала экологическим стандартам обращения с химикатами;
6. Включение тематики «Water Safety & Pollution Control» в учебные курсы и тренинги студентов.

#### **4. Индикаторы эффективности (КПИ)**

<b>Показатель</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Цель к 2030 г.</b>
Количество проверок воды в год	ед.	$\geq 4$
Количество анализируемых показателей	ед.	$\geq 10$
Снижение загрязнённости стоков	%	$\geq 60$
Количество установленных фильтрационных систем	ед.	$\geq 5$
Количество обученных сотрудников	чел.	$\geq 30$

#### **5. Вклад в Цели устойчивого развития ООН (ЦУР)**

1. ЦУР 3 «Здоровье и благополучие»;
2. ЦУР 6 «Чистая вода и санитария»;
3. ЦУР 11 «Устойчивые города и сообщества»;
4. ЦУР 13 «Борьба с изменением климата»;
5. ЦУР 15 «Сохранение экосистем суши».

#### **6. Ожидаемые результаты**

1. Полное внедрение системы контроля загрязнения воды в кампусе;
2. Ежеквартальный мониторинг качества воды и публикация отчётов;
3. Создание экологически безопасной инфраструктуры для студентов и сотрудников.

#### **7. Ответственные структуры**

1. НИИ устойчивого развития и зеленой экономики.