



## ПАСПОРТ

### Профессиональной пробы

по специальности:

### 20.02.01 «Рациональное использование природоохозяйственных комплексов»

**Место проведения профессиональной пробы:**

ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум им. Ф.В.Чижова»  
г. Кострома, просп. Текстильщиков, д. 73

**Пробу проводят:**

Арсенина Елена Вячеславовна, преподаватель специальных экологических дисциплин;  
Улыбышева Татьяна Игоревна, преподаватель специальных экологических дисциплин.

**Цель профессиональной пробы:** познакомить учащихся с влиянием различных факторов среды на здоровье людей и жизнедеятельность живых существ, глобальными и локальными экологическими проблемами, основами рационального природопользования.

**Продолжительность пробы:** 30 минут

**Количество участников:** 10 человек

**Содержание профессиональной пробы:**

С каждым годом люди все больше думают об окружающем мире, его состоянии, ресурсах и их исчерпаемости. Зеленый мир, который знали прошлые поколения, канул в Лету уже как несколько десятков лет. В городах много заводов, фабрик, машин. Все больше выбросов и выхлопов уходит в атмосферу. Тяжелые металлы оседают в легких людей и животных. Люди начали задумываться об опасности для окружающей среды. Чтобы уменьшить влияние загрязнений необходимо: уметь строить и анализировать диаграмму «Роза ветров» для определения правильного расположения промышленных объектов; работать с картой, планом местности и наносить ситуацию; ориентироваться по компасу; измерять протяженность сухопутных и водных объектов; изучить рельеф определенной территории и познакомиться с образцами горных пород.

**Контакты:** тел.31-20-24

e-mail: [spo-ket@mail.ru](mailto:spo-ket@mail.ru)