

## Направление подготовки 02200 Экология и природопользование

На основе программы реализуется методический курс, рассчитанный на 32 академических часа практических занятий.

### Предназначение Академической версии:

- Обеспечить интеграцию студентов в процесс экологического учета непосредственно в ходе обучения, поскольку в программе поставлены задачи и предложены условия, имитирующие работу эколога на реальном предприятии;
- Ознакомить студентов с документами, регламентирующими работу эколога, разрешительной документацией, ведением текущих журналов учета загрязнения по воде, воздуху и отходам, составлением отчетности для контролирующих органов;
- Обучить системе природоохранной деятельности в РФ и зарубежным стандартам, используемым на промышленных предприятиях.

### Возможности для студентов:

- Объективно оценивать воздействие предприятия на окружающую среду;
- Осуществлять производственный контроль и экологический аудит;
- Обеспечивать экологически безопасную работу компании;
- Проводить оценку воздействия на окружающую среду при реализации различных проектов;
- На практике применять методы обработки, анализа и синтеза экологических данных;
- Приходить на предприятие с современными знаниями инновационных разработок в области промышленной экологии.

### Возможности для учебных заведений:

- Повышение имиджа ВУЗа за счет использования передовых технологий и получения студентами практических навыков;
- Высокий уровень подготовки студентов, обеспечивающий востребованность выпускников на рынке труда и высокий процент трудоустройства.

### Академическая версия продукта включает в себя пакеты предложений:

- **Пакет «Экология на предприятии»** - методический курс объемом 32 часа для практических занятий со всей необходимой технической документацией. Позволяет обучать студентов основам экологии на предприятии;
- **Пакет «Природоохранное нормирование»** - теоретический и практический курсы в сфере нормирования воздуха, воды и отходов. Пакет включает в себя обучение принципам проведения инвентаризации и разработки проектов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосфере, нормативов допустимых сбросов веществ в водный объект и нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Так же в состав продукта входит более 20-ти расчетных методик. Данный пакет рекомендуется внедрять после успешного освоения пакета «Экология на предприятии»;
- **Пакет «Международный стандарт ИСО 14001»** - методика внедрения и обучения в практическом использовании стандарта ИСО 14001. Включает моделирование проведения идентификации экологических аспектов, постановки экологических целей и задач, формирования программ, проведения экологического аудита.



# ЭКОЛОГИЯ

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
1С-КСУ: ЭКОЛОГИЯ.  
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**1С-ЭКОЛОГИЯ.РФ 1С-ЕКО.RU**

**+7 (495) 955 90 37 +7 (999) 767 84 70**

**ООО «1С-КСУ» - организация-разработчик решения  
1С-КСУ: Экология. Охрана окружающей среды**