

Автоматизация лабораторных работ студентов на кафедре техносферной безопасности

Слепушкина Анастасия Александровна
Начальник отдела функциональности ООС

Автоматизация учебных задач

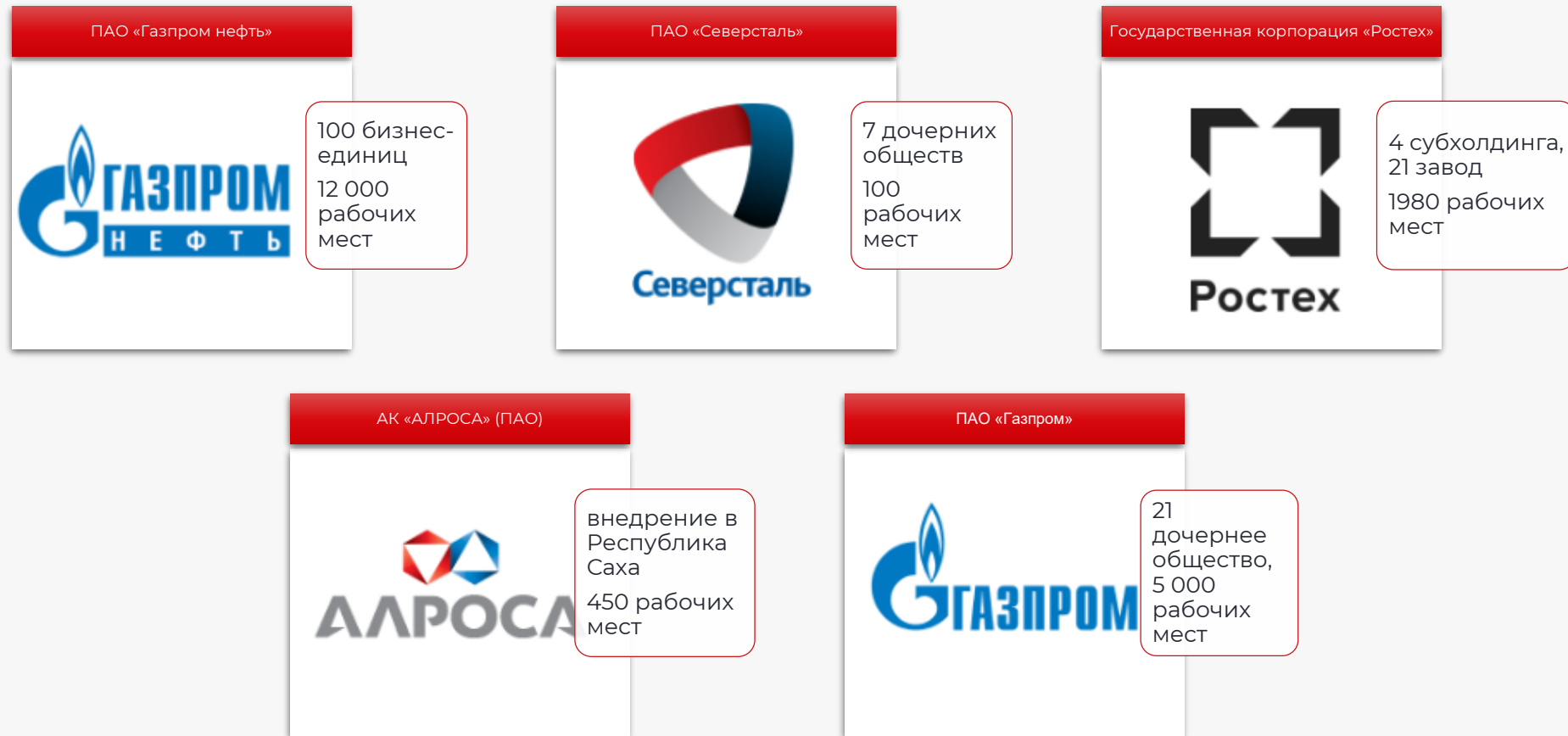
Цель

- Повысить эффективность проведения работ, тем самым улучшить качество обучения

Задачи

- Подготовка выпускников к будущей профессиональной деятельности
- Возможность самостоятельного оперативного овладения знаниями, умениями и навыками

Практика применения продуктов линейки «1С: Производственная безопасность»



Взаимодействие с ВУЗами



Новость на портале ПБЭ
<https://www.1c-prombez.ru/company/news/427/>



Дорожная карта

Первый этап

- Предварительный анализ (проведение переговоров)
- Подготовительный этап (заключение соглашения)

Второй этап

- Установка академической версии продукта
- Включение академической версии продукта в прикладные дисциплины

Третий этап

- Организационный обмен
- Курсы повышения квалификации и переподготовки
- Имиджевые мероприятия

Предварительный анализ



Техносферная безопасность

Направление 20.03.01

Профессии по специальности:

- Специалист по охране труда
- Инженер-эколог
- Инженер по промышленной безопасности
- Специалист по оценке условий труда

Академическая версия программного продукта

Подготовлена специальная версия программных продуктов для использования в ВУЗах.



- ✓ **1С:ENS Комплексная производственная безопасность КОРП.** Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях на 20 рабочих мест
- ✓ **1С:Экология. Охрана окружающей среды КОРП.** Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях на 20 рабочих мест

Приобретение продукта

Код	Наименование	Рекоменд. розничная цена, руб.	Дилер, руб.	Постоянный партнер, руб.
2900002570151	1С:ENS Комплексная производственная безопасность КОРП. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях на 20 р.м	—	4 500	4 000
2900002570243	1С:Экология. Охрана окружающей среды КОРП. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях на 20 р.м.	—	4 500	4 000



Клиент-серверный вариант работы "1С:Предприятие 8"

«1С:Экология. Охрана окружающей среды КОРП» в линейке решений «1С:Производственная безопасность»



Разработчик решения:



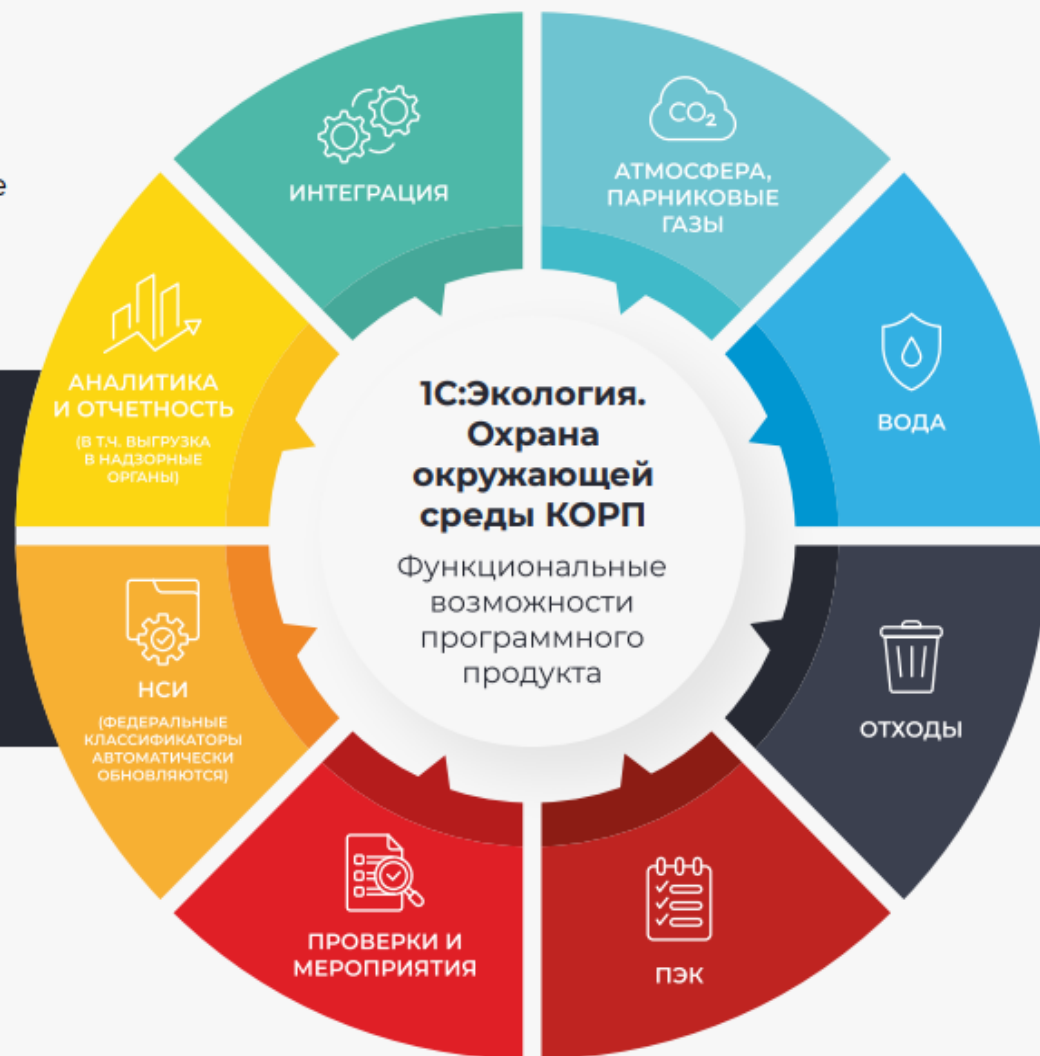
Официальный партнер Фирмы «1С»



Решение разработано совместно с Фирмой «1С» на базе технологической платформы «1С:Предприятие 8.3»

Решение направлено на автоматизацию экологического учета в крупных территориально-распределенных и холдинговых компаниях.

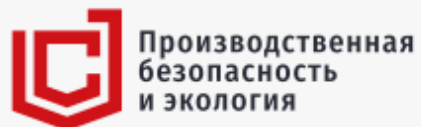
Обеспечивает автоматизацию процессов учета, планирования, контроля и формирования аналитической отчетности по негативному воздействию на окружающую среду в соответствии с требованиями законодательства РФ, отраслевой и корпоративной специфики.



Линейка решений «1С:Производственная безопасность»



Разработчик решения:



Официальный партнер Фирмы «1С»



Решение разработано совместно с Фирмой «1С» на базе технологической платформы «1С:Предприятие 8.3»

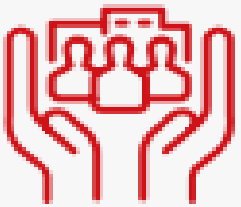
Комплексная автоматизация
безопасности производственной
деятельности предприятия.

Решения линейки «1С: EHS КОРП» предназначены для автоматизации задач промышленной, пожарной, транспортной и электро-безопасности, охраны труда и окружающей среды на предприятиях различных отраслей, формирования отчетности в соответствии с требованиями законодательства РФ.



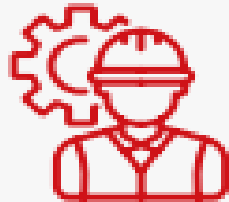
Включение в специальные дисциплины

Охрана труда



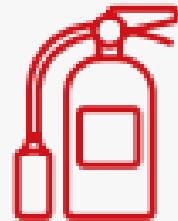
- Специальная оценка условий труда
- Организация охраны труда в строительной отрасли

Промышленная безопасность



- Безопасность объектов в чрезвычайных ситуациях
- Производственная санитария и гигиена труда в строительстве

Пожарная безопасность/ ГО и ЧС



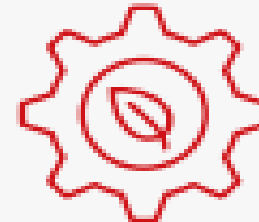
- Пожаровзрывозащита
- Безопасность объектов в чрезвычайных ситуациях

Управление рисками



- Идентификация опасностей
- Оценка и управление рисками

Производственный экологический контроль



- Системы защиты среды обитания
- Управление техносферной безопасностью

Обращение с отходами



- Экология добычных и перерабатывающих комплексов и рекультивация земель

Автоматизация учебных задач

- Идентификация студентов, выполняющих работу
- Этапы выполнения работ
- Корректировка хода выполнения работ
- Итоговый и/или поэтапный контроль студентов

**Производственная
безопасность
и экология**

**Производственный экологический
контроль и Отчетность**

День 3

* Обязательно

Электронная почта *

Ваш адрес эл. почты

Заявка о постановке на учет объекта НВОС формируется на основании:

* 1 балл

☐ Инвентаризационных данных;

☐ Данных первичного учета;

☐ Это настраиваемая опция.

Какой документ используется для формирования годового плана мероприятий по инструментальному экоаналитическому контролю?

* 1 балл

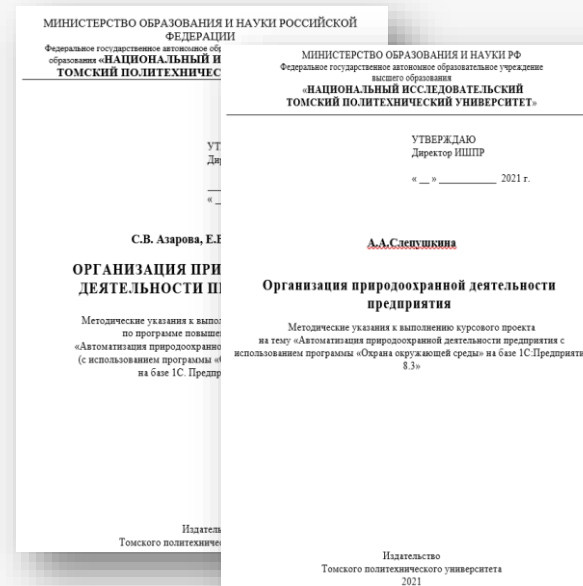
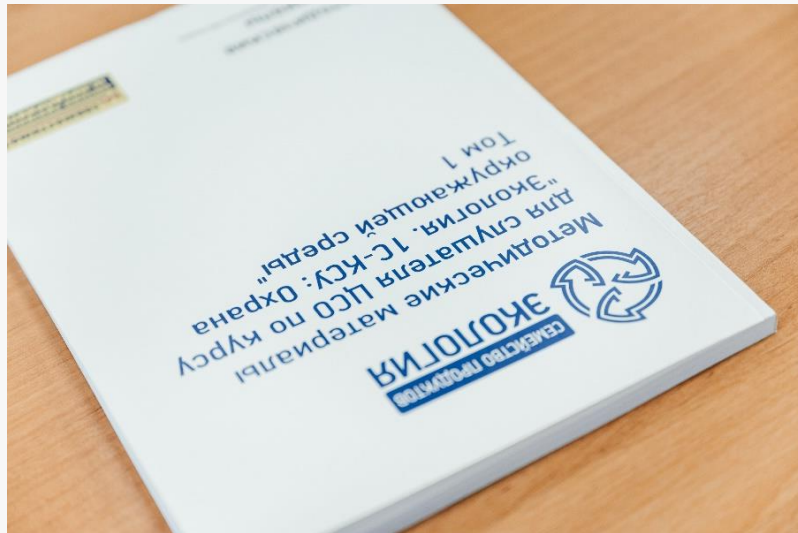
☐ Программа производственного экологического контроля;

☐ План-график экоаналитического контроля;

☐ Протокол анализа промышленных выбросов.

Методические указания

Разработаны и используются методические материалы по всем программным продуктам с практическими примерами.

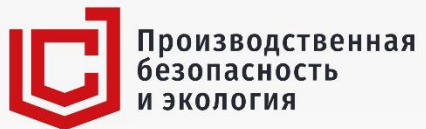


Организационный обмен

Динамика производственных практик на примере Самары за 2022 год:

- 31 студент направлен на практику
- 20 студентов прошли практику
- 4 студента трудоустроены в компании

Дата публикации	Название	Авторы
2021	Особенности и применение программы "Экология 1С-КСУ: Охрана окружающей среды" для учета природоохранной деятельности на предприятиях ООО "Газпром трансгаз Томск"	Заздравных, Анна Алексеевна
2022	Особенности и применение программы «Экология 1С- КСУ: Охрана окружающей среды» для учета природоохранной деятельности на предприятиях нефтегазовой отрасли	Параскун, Алексей Владимирович
2021	Анализ природоохранных требований в области обращения с отходами производства и потребления	Курянская, Софья Андреевна
2018	Приложение "1С: Охрана окружающей среды" как эффективный инструмент эколога на промышленных предприятиях	Ягницина, А. В.
2016	Геоэкологическая характеристика территории и учет природоохранной деятельности ОАО «Манотомь» с использованием программы «1С:Предприятие. Охрана окружающей среды» (г. Томск)	Буханцова, Алена Константиновна



Официальный
партнер
фирмы «1С»

Спасибо за внимание

8 495 975-96-51

info@1c-prombez.ru

1c-prombez.ru

**Слепушкина Анастасия
Александровна**
aslepushkina@1c-prombez.ru
Тел. +7(953) 951 69 51

