

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Белоус Ольга Николаевна

1. Тема Этапы проведения оценки влияния вредных факторов на здоровье человека

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.10.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе: О специальной оценке условий труда: ФЗ Российской Федерации от 28.12.2013 № 426-ФЗ. Трудовой кодекс Российской Федерации: Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.2001 № 197-ФЗ. Локальные акты организации; статьи, монографии по теме бакалаврской работы; источники в сети INTERNET.

4. Содержание бакалаврской работы (перечень подлежащих разработке вопросов, разделов)

Аннотация (краткое содержание ВКР, поставленная задача, цель, результат достижения, количественная характеристика ВКР: страниц, рисунков, таблиц, источников, приложений);

Содержание

Введение (обосновывается актуальность и значимость темы, формулируются цель и задачи работы, анализируется оценка влияния вредных факторов на здоровье человека)

1 Анализ нормативных требований в области проведения оценки влияния вредных факторов на здоровье человека

(проводится анализ законодательства, связанного с мероприятиями по охране труда, нормированию концентраций и доз вредных факторов, контролю воздействия и мониторингу вредных факторов)

2 Анализ безопасности объекта

(провести анализ документации объекта исследования по этапам проведения оценки влияния вредных факторов на здоровье человека: идентификация опасностей, оценка зависимости, характеристика риска)

3 Разработка мероприятий по снижению влияния вредных факторов на здоровье человека

(провести оценку влияния вредных факторов на здоровье работников, разработать мероприятия по улучшению условий и охраны труда на основе результатов СОУТ, снижению и контролю уровней рисков).

4 Охрана труда

5 Охрана окружающей среды и экологическая безопасность

6 Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях

7 Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техноферной

безопасности

Заключение

Список используемых источников

Приложения (при необходимости)

Ориентировочный перечень графического и иллюстративного материала

Лист 1 – Характеристика предприятия (блок-схема технологического процесса (*изобразить последовательность технологических операций, описать оборудование*))

Лист 2 – Мероприятий по снижению влияния вредных факторов на здоровье человека (*в виде диаграмм и блок схем представить результаты предлагаемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда на основе результатов СОУТ*).

Лист 3 - Охрана труда (*Таблица 1 – Характеристика рабочего места; Таблица 2 – Реестр рисков на рабочем месте; Таблица 3 – Анкета рабочего места; Диаграмма уровней каждого риска*).

Лист 4 - Охрана окружающей среды и экологическая безопасность (*Таблица 1 – Антропогенная нагрузка на окружающую среду, Таблица 2 - Сведения о применяемых на объекте технологиях, Таблица 3.1 - Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график контроля стационарных источников выбросов, Таблица 3.2 - Результаты контроля стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, Таблица 4.1- Результаты проведения проверок работы очистных сооружений, включая результаты технологического контроля эффективности работы очистных сооружений на всех этапах и стадиях очистки сточных вод и обработки осадков, Таблица 5.1 - Сведения об образовании, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления за отчетный год 20__ г.*)

Лист 5 - Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях. Паспорт безопасности (*На лист графической части по разделу вынести таблицы: потенциально опасные участки объекта (территории); критические элементы объекта (территории); оценка социально-экономических последствий совершения террористического акта на объекте (территории)*).

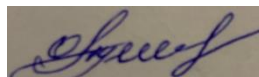
Лист 6 - Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности (*на лист выносятся таблицы, подтверждающие социально-экономическую эффективность внедрения*).

6. Консультанты по разделам:

«Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности» к.э.н., доцент Фрезе Т.Ю.

7.Дата выдачи задания «01» июля 2025 г.

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

О.В. Титоренко

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

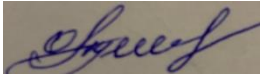
**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Белоус Ольга Николаевна
по теме Этапы проведения оценки влияния вредных факторов на здоровье человека

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	06.02.2026		
Содержание	27.02.2026		
Введение	13.03.2026		
Анализ нормативных требований в области проведения оценки влияния вредных факторов на здоровье человека	03.04.2026		
Анализ безопасности объекта	30.04.2026		
Разработка мероприятий по снижению влияния вредных факторов на здоровье человека	15.05.2026		
Охрана труда	29.05.2026		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	11.06.2026		
Защита чрезвычайных и аварийных ситуациях	01.09.2026		
Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной	28.09.2026		

безопасности			
--------------	--	--	--

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

О.В. Титоренко

И.О. Фамилия)