

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Михайленко Светлана Анатольевна

1. Тема Напряженность трудового процесса: причины, оценка фактора, снижение уровня

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.05.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе: Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ, Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». 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 современное состояние факторов напряженности трудового процесса)

1 Теоретические основы обеспечения условий труда персонала исследуемой организации

(дать характеристику предприятия, характеристику условий труда, привести теоретические основы напряженности трудового процесса (степень нагрузки на центральную нервную систему, органы чувств и эмоциональную сферу работника), анализ напряженности трудового процесса в соответствии с Гигиеническими критериями оценки условий труда по показателям вредности и опасности);

2 Анализ условий труда на предприятии

(анализ опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах, перечислить напряженность труда на предприятии (сенсорные, интеллектуальные, эмоциональные нагрузки, уровень монотонности нагрузок, режим работы), дать оценку фактором ее возникновения)

3 Разработка предложений по снижению уровня напряженности труда

(на основе современных методик предложить пути снижения напряженности труда на исследуемом предприятии: оптимизация трудового процесса (улучшение организации труда, рационализация рабочих операций, внедрение новых технологий)).

4 Охрана труда

5 Охрана окружающей среды и экологическая безопасность

6 Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях

7 Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности

Заключение

Список используемых источников

Приложения (при необходимости)

Лист 1 – Характеристика предприятия (блок-схема технологического процесса (изобразить последовательность технологических операций, описать оборудование и инструмент, применяемый на данной операции))

Лист 2 – Анализ напряженности труда на предприятии (в виде таблиц и диаграмм представить характеристики рабочих мест, которые подлежат исследованию)

Лист 3 – Предложения по снижению напряженности трудового процесса (представить в виде регламентированной процедуры производственного контроля по охране труда (блок-схемы и таблицы))

Лист 4 - Охрана труда (Таблица 1 – Характеристика рабочего места; Таблица 2 – Реестр рисков на рабочем месте; Таблица 3 – Анкета рабочего места; Диаграмма уровней каждого риска).

Лист 5 - 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 6 - 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)).

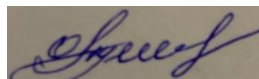
Лист 7 - Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности (на лист выносятся таблицы, подтверждающие социально-экономическую эффективность внедрения).

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)

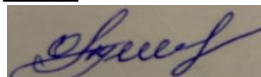
**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Михайленко Светлана Анатольевна
по теме Напряженность трудового процесса: причины, оценка фактора,
снижение уровня

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	12.09.2025		
Содержание	30.09.2025		
Введение	10.10.2025		
Теоретические основы обеспечения условий труда персонала исследуемой организации	31.10.2025		
Анализ условий труда на предприятии	28.11.2025		
Разработка предложений по снижению уровня напряженности труда	29.12.2025		
Охрана труда	29.01.2026		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	27.02.2026		

Защита чрезвычайных аварийных ситуациях	В и	30.03.2026		
Оценка эффективности мероприятий обеспечению техносферной безопасности	по	27.04.2026		

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

О.В. Титоренко

И.О. Фамилия)