

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**ЗАДАНИЕ
на выполнение бакалаврской работы**

Обучающийся Лякин Алексей Андреевич

1. Тема Анализ соблюдения правил по охране труда при работе на высоте.
2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы 01.11.2025
3. Исходные данные к бакалаврской работе: Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2020 N 61477), нормативные документы, технологические карты, локальные акты организации; научные статьи, монографии по теме бакалаврской работы; база патентов; источники в сети Internet
4. Содержание бакалаврской работы (перечень подлежащих разработке вопросов, разделов)

Аннотация

Содержание

Введение (обосновывается актуальность и значимость темы, формулируются цель и задачи работы, анализируется современное состояние пожарной безопасности в данной отрасли экономики)

Разделы

1 Анализ условий труда при работе на высоте (на примере цеха/отдела/технологического процесса)

Провести анализ соблюдения требований: к работникам при работе на высоте, по обеспечению безопасности работ на высоте; охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска; по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам; к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте; по охране труда при применении систем канатного доступа; по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам; по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие или гибкие анкерные линии; по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов; по охране труда при применении когтей и лазов монтерских; по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте; по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации; по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций; по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций; по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах.

2 Анализ травматизма при работе на высоте

Провести анализ травматизма при выполнении работ (проанализировать количество несчастных случаев, инцидентов, по годам, тяжести, причинам). Сделать выводы по результатам анализа, построить диаграммы, рассчитать Кт, Кч. Провести анализ профессиональных рисков. Проанализировать результаты производственного контроля (результаты специальной оценки условий труда): график исследований, методы и средства измерений, выявленные нарушения санитарных норм и правил, какие были разработаны и проведены мероприятия по улучшению условий труда.

3. Разработка решений для снижения производственного травматизма и профессиональных рисков при работе на высоте

Опираясь на результаты анализа, проведенного в первых разделах. Проанализировать мероприятия, применяемые на предприятии по повышению безопасности технологического процесса, выявить проблемы, которые не решаются данными мероприятиями и предложить методы для снижения травматизма и профессиональных рисков при работе на высоте

Охрана труда

Охрана окружающей среды и экологическая безопасность

Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях

Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности

Заключение

Список используемых источников

Приложения (при необходимости)

5. Ориентировочный перечень графического и иллюстративного материала

Лист 1- Схема технологического процесса, участка работ

Лист 2 – Анализ травматизма, несчастных случаев, профессиональных заболеваний на участках при работе на высоте (диаграммы, графики).

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)).

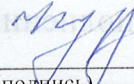
Лист 6 - Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности (на лист выносятся таблицы, подтверждающие социально-экономическую эффективность внедрения).

6. Консультанты по разделам:

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

7.Дата выдачи задания «01» декабря 2024 г.

Руководитель бакалаврской работы


(подпись)

О.Г. Нурова

(И.О. Фамилия)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Институт инженерной и экологической безопасности
(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Лякин Алексей Андреевич
по теме Анализ соблюдения правил по охране труда при работе на высоте

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	01.02.2025		
Содержание	01.03.2025		
Введение	01.04.2025		
Анализ условий труда при работе на высоте (на примере цеха/отдела/технологического процесса)	01.05.2025		
Анализ травматизма при работе на высоте	01.06.2025		
Разработка решений для снижения производственного травматизма и профессиональных рисков при работе на высоте	01.07.2025		
Охрана труда	01.08.2025		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	01.09.2025		
Защита в чрезвычайных и	01.10.2025		

аварийных ситуациях			
Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	01.11.2025		
Заключение	01.11.2025		
Список используемых источников	01.11.2025		

Руководитель бакалаврской работы


(подпись)

О.Г. Нурова
(И.О. Фамилия)