

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Трофимова Ангелина Владимировна

1. Тема Безопасность технологического процесса изготовления спиртосодержащей продукции.

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.11.2025

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

нормативные правовые документы в области промышленной, экологической безопасности и охраны труда; ГОСТ, СанПин, СН; локальные акты организации; статьи, монографии по теме бакалаврской работы; база патентов; источники в сети INTERNET, правила по охране труда при производстве спирта и ликеро-водочных изделий и т.д

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 темы бакалаврской работы)

Разделы

1 Анализ нормативных требований в области обеспечения безопасности при процессе изготовления спиртосодержащей продукции

Провести анализ действующих нормативных документов по обеспечению процесса безопасности при изготовлении спиртосодержащей продукции. Представить описание процесса изготовления спиртосодержащей продукции, начиная с описания технологического процесса, правил использования оборудования, особых требований к производству и обороту этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, требований к персоналу и заканчивая санитарно-гигиеническими условиям труда.

2 Анализ безопасности процесса при изготовлении спиртосодержащей продукции

Провести анализ потенциальных опасностей при изготовлении спиртосодержащей продукции. Рассмотреть возможные аварийные ситуации и причины их возникновения. Провести анализ происшествий и нарушений на предприятии при изготовлении спиртосодержащей продукции.

3 Мероприятия по обеспечению безопасности при изготовлении спиртосодержащей продукции

Опираясь на результаты анализа, проведенного в первом и втором разделах, а также технической литературы и нормативных документов выбрать и обосновать решение, направленное на повышение безопасности при изготовлении спиртосодержащей продукции.

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)

5. Ориентировочный перечень графического и иллюстративного материала

Лист 1 – Анализ безопасности процесса при изготовлении спиртосодержащей продукции.

Лист 2 – Регламентированная процедура организации техпроцесса при изготовлении спиртосодержащей продукции.

Лист 3 – Мероприятия по обеспечению безопасности процесса при изготовления спиртосодержащей продукции.

Лист 4 – Охрана труда.

Лист 5 – Охрана окружающей среды и экологическая безопасность.

Лист 6 – Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях. Паспорт безопасности.

Лист 7 – Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности.

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



М.А. Кривова
(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы

Обучающийся Трофимова Ангелина Владимировна
по теме Безопасность технологического процесса изготовления
спиртосодержащей продукции

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	22.12.2024		
Содержание	15.01.2025		
Введение	31.01.2025		
Анализ нормативных требований в области обеспечения безопасности при процессе изготовлении спиртосодержащей продукции	28.02.2025		
Анализ безопасности процесса при изготовлении спиртосодержащей продукции	31.03.2025		
Мероприятия по обеспечению безопасности при при изготовлении спиртосодержащей продукции	31.04.2025		
Охрана труда	15.09.2025		
Охрана окружающей	30.09.2025		

среды и экологическая безопасность			
Защита чрезвычайных аварийных ситуациях	В и 15.10.2025		
Оценка эффективности мероприятий обеспечению техносферной безопасности	по 01.11.2025		

Руководитель бакалаврской работы



М.А. Кривова