

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Хоботов Эдуард Юрьевич

1. Тема Оптимизация системы хранения и выдачи инструментов и материалов на предприятии для повышения эффективности работы и снижения потерь

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.05.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

Приказ Минтруда РФ от 27.11.2020 № 835н, Приказ Минтруда РФ от 27.11.2020 № 833н, Приказ Минфина РФ от 15.11.2019 № 180н,

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 пожарной безопасности в данной отрасли экономики)

1 Анализ системы хранения и выдачи инструментов и материалов на предприятии (дать характеристику предприятия, представить технологии, оборудование, виды выполняемых работ, описать систему хранения и выдачи инструментов и материалов на предприятии, оценить ее влияние на эффективность работы сотрудников, потери при выполнении работ);

2 Направления оптимизации системы хранения и выдачи инструментов и материалов (представить требования нормативных документов по организации хранения и выдачи инструментов и материалов на производстве, охарактеризовать инновационные технологии, технические решения, методы, направленные на оптимизацию системы хранения и выдачи инструментов и материалов на производстве, представить их достоинства и недостатки);

3 Разработка мероприятий по оптимизации системы хранения и выдачи инструментов и материалов на предприятии (на основе данных, представленных в первом и втором разделах, разработать мероприятия организационного и технического характера, направленные на оптимизацию системы хранения и выдачи инструментов и материалов на предприятии, оценить влияние внедрения инноваций на повышение эффективности работы сотрудников и снижение потерь).

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 – Система хранения и выдачи инструментов и материалов на предприятии (*представить в виде схемы, блок-схемы*).

Лист 2 – Мероприятия по оптимизации системы хранения и выдачи инструментов и материалов на предприятии (*привести блок-схемы, чертежи предлагаемых технических решений*).

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)

Н.В. Шелепина
(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Хоботов Эдуард Юрьевич
по теме Оптимизация системы хранения и выдачи инструментов и материалов
на предприятии для повышения эффективности работы и снижения потерь

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	01.09.2025		
Содержание	01.09.2025		
Введение	01.09.2025		
Анализ системы хранения и выдачи инструментов и материалов на предприятии	01.10.2025		
Направления оптимизации системы хранения и выдачи инструментов и материалов	01.11.2025		
Разработка мероприятий по оптимизации системы хранения и выдачи инструментов и материалов на предприятии	01.12.2025		
Охрана труда	20.01.2026		

Охрана окружающей среды и экологическая безопасность		01.03.2026		
Защита чрезвычайных аварийных ситуациях	В и	01.04.2026		
Оценка эффективности мероприятий обеспечению техносферной безопасности	по	01.05.2026		

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

Н.В. Шелепина

И.О. Фамилия)