

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Лаврухина Светлана Сергеевна

1. Тема Автоматизация процессов проведения медицинских осмотров путем интегрирования Информационной Системы Управления

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.05.26

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

ГОСТ 12.0.003-2015 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»; Методические рекомендации по обеспечению функциональных возможностей медицинских информационных систем медицинских организаций (МИС МО); Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н (ред. от 02.10.2024) "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры"

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 техносферной безопасности в данной отрасли экономики)

1 Нормативные требования к проведению обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников (изучить нормативные документы, регламентирующие проведение медицинских осмотров и проанализировать нормативные требования к проведению обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников);

2 Проведение медицинских осмотров в рассматриваемой организации (представить данные о процессе проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников рассматриваемой организации)

3 Автоматизация профосмотров с помощью медицинской

информационной системы (МИС). Интегрирование Информационной Системы Управления

(изучить вопрос об автоматизации медицинских осмотров в организациях; предложить мероприятия по интегрированию Информационной Системы Управления, используя данные научно-технической литературы и ФИПС)

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)

Ориентировочный перечень графического и иллюстративного материала

Лист 1 – Предварительный медицинский осмотр. Периодический медицинский осмотр. *(Регламентированные процедуры проведения предварительного медицинского осмотра и периодического медицинского осмотра.)*

Лист 2 – Разработка мероприятий *(Чертеж/эскиз предлагаемого мероприятия по интегрированию Информационной Системы Управления)*

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 2024г.)*

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)

И.В. Резникова

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы

Обучающийся Лаврухина Светлана Сергеевна
по теме Обеспечение безопасности при погрузо-разгрузочных работах

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	20.09.25		
Содержание	20.09.25		
Введение	20.09.25		
1 Нормативные требования к проведению обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников	20.10.25		
2 Проведение медицинских осмотров в рассматриваемой организации	20.11.25		
3 Автоматизация профосмотров с помощью медицинской информационной системы (МИС). Интегрирование Информационной	20.12.25		

Системы Управления			
Охрана труда	20.01.26		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	20.02.26		
Защита чрезвычайных аварийных ситуациях	В и 20.03.26		
Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	20.04.26		

Руководитель бакалаврской работы


 (подпись)

И.В. Резникова

И.О. Фамилия)