

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Шешукова Полина Денисовна

1. Тема Применение риск-ориентированного подхода в обеспечении безопасности трудового процесса

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.10.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

Конституция Российской Федерации, Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ, Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ, Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 № 776н, Приказ Минтруда РФ от 28.12.2021 № 926, Приказ Ростехнадзора от 09.03.2023 № 103, ГОСТ 12.0.230.5-2018, ГОСТ Р 58771-2019.

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 Характеристика производственного объекта (представить сведения об объекте: расположение, виды деятельности, описать технологические процессы, оборудование, виды выполняемых работ, опасные и вредные производственные факторы, проанализировать уровень травматизма);

2 Подходы к обеспечению безопасности трудового процесса на объекте (охарактеризовать систему управления охраной труда и промышленной безопасностью на объекте, представить достоинства и недостатки существующих на объекте подходов к обеспечению безопасности трудового процесса);

3 Применение риск-ориентированного подхода в обеспечении безопасности трудового процесса (на основе данных, представленных в первом и втором разделах, предложить процедуру риск-ориентированного подхода к обеспечению безопасности трудового процесса на объекте, представить преимущества риск-ориентированного подхода перед подходами к обеспечению безопасности трудового процесса, применяемыми на объекте).

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 – Блок-схема технологического процесса (*представить последовательность технологических операций, описать оборудование и инструменты, применяемые по операциям*).

Лист 2 – Процедура риск-ориентированного подхода в обеспечении безопасности трудового процесса (*привести схему, блок-схему процедуры*).

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 Шешукова Полина Денисовна
по теме Применение риск-ориентированного подхода в обеспечении
безопасности трудового процесса

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	01.02.2026		
Содержание	01.02.2026		
Введение	01.02.2026		
Характеристика производственного объекта	01.03.2026		
Подходы к обеспечению безопасности трудового процесса на объекте	01.04.2026		
Применение риск-ориентированного подхода в обеспечении безопасности трудового процесса	01.05.2026		
Охрана труда	01.06.2026		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	01.07.2026		
Защита В	01.09.2026		

чрезвычайных и аварийных ситуациях			
Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	01.10.2026		

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

Н.В. Шелепина

И.О. Фамилия)