

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Юсупов Владимир Юрьевич

1. Тема Обеспечение СИЗ с учётом классов и эксплуатационных уровней защиты.

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.10.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

ФЗ № 116 от 21.07.1997, Постановление Правительства РФ от 26.08.2023 № 730, Приказ Минприроды России от 19.11.2021 №871, Приказ Минтруда России от 29.10.2021 №766н, Постановление № 2464 от 24.12.2021, СНИП 3.05.05-84, СНиП 2.05.06-85, ГОСТ 12.0.003-2015, ГОСТ 12.4.011-89, ФЗ РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 06.10.2021), Постановление Минтруда РФ от 07.04.2004 N 43.

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 Состояние вопроса и задачи исследования.

(Обзор средств индивидуальной защиты работников от опасных и вредных производственных факторов. Цель исследования и постановка задачи. Анализ локальных нормативных документов по обеспечению СИЗ работников)

2 Материалы и методы исследования.

(Изучение методов о выявлении и предотвращении опасного и вредного влияния производственных факторов на производстве. Применение аналитических методов расчета к конкретному объекту).

3 Разработка процедуры обеспечения СИЗ с учётом классов и эксплуатационных уровней защиты.

(Анализ результатов специальной оценки условий труда, подбор СИЗ с учетом классов защиты и эксплуатационных уровней, разработка процедуры обеспечения СИЗ с учетом классов и эксплуатационных уровней защиты)

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 основного технологического процесса (*изобразить последовательность технологических операций, описать оборудование и инструмент, применяемый на данной операции*)

Лист 2 – Процедура обеспечения СИЗ с учётом классов и эксплуатационных уровней защиты

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.Л. Алексейко

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы

Обучающийся Юсупов Владимир Юрьевич _____
по теме Обеспечение СИЗ с учётом классов и эксплуатационных уровней
защиты.

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	01.10.2025		
Содержание	01.11.2025		
Введение	01.12.2025		
Состояние вопроса и задачи исследования	10.01.2026		
Материалы и методы исследования	10.02.2026		
Разработка процедуры обеспечения СИЗ с учётом классов и эксплуатационных уровней защиты	01.03.2026		
Охрана труда	01.04.2026		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	01.05.2026		
Защита В чрезвычайных и аварийных ситуациях	10.05.2026		

Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	01.06.2026		
---	------------	--	--

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

Н.И. Алексейко

(И.О. Фамилия)