



**МЧС РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Уральский институт государственной противопожарной службы Министерства  
Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным  
ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»**

**Кафедра государственной службы и кадровой политики**

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**  
**Методические рекомендации для выполнения контрольных мероприятий**  
**(контрольная работа)**

Направление подготовки

38.03.04 Государственное и муниципальное управление  
(уровень бакалавриата)

Профиль – Управление в кризисных ситуациях

Екатеринбург  
2024

Составитель:

Доцент кафедры государственной  
службы и кадровой политики  
к.э.н., доцент



П.В. Бочков

Методические указания и варианты контрольной работы подготовлены в помощь обучающимся по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (уровень бакалавриата), для освоения учебного материала по учебной дисциплине «Экономические аспекты техносферной безопасности». Методические указания и варианты контрольной работы содержат: цель и организация выполнения контрольной работы; требования к оформлению контрольной работы; варианты контрольной работы; перечень рекомендуемой литературы.

Рассмотрены на заседании кафедры государственной службы и кадровой политики «27» июня 2024 г., протокол № 17.

© ФГБОУ ВПО Уральский институт ГПС МЧС России, 2024.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Цель и организация выполнения контрольной работы	4
2. Структура контрольной работы	6
3. Требования к оформлению контрольной работы	9
4. Подбор литературы для выполнения контрольной работы	10
5. Варианты контрольной работы	11
6. Список литературы	12

## **1. ЦЕЛЬ И ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Контрольная работа является одной из важных форм самостоятельной работы обучающихся при изучении дисциплины «Экономические аспекты техносферной безопасности».

Цель контрольной работы – углубление, систематизация и закрепление теоретических знаний обучающихся; выработка у обучающихся умений и навыков поиска и отбора необходимой литературы, самостоятельной обработки, обобщения и краткого, систематизированного изложения материала.

В ходе выполнения контрольной работы по дисциплине «Экономические аспекты техносферной безопасности» обучающиеся решают следующие задачи:

- изучают взаимодействие экономики и окружающей природной среды с учетом социально-политических влияний и последствий;
- получают представление о развитии аналитических и политических инструментов решения эколого-экономических проблем;
- изучают организационные, экономические методы управления техносферной безопасностью на государственном, региональном и местном уровнях;
- изучают методы экономических расчетов при оценке ущерба и технико-экономическом обосновании мероприятий по повышению техносферной безопасности.

В современных условиях большое значение имеет развитие профессионального потенциала и экономических способностей личности обучающихся, а также получение глубоких знаний об экономической жизни общества, о методах и инструментарию ее изучения.

Достижение подобной результативности обучения зависит от форм и методов активизации учебного процесса и, в частности, выполнения контрольной работы.

В процессе выполнения контрольной работы обучающиеся должны глубоко и всесторонне ознакомиться с актуальными экономическими проблемами, научиться анализировать современные явления экономической жизни отечественного и мирового сообщества и сделать на этой основе научно-обоснованные выводы.

Контрольная работа является важным заданием, позволяющим оценить степень готовности обучающегося к самостоятельному использованию экономических знаний в пределах конкретной темы исследования. Подготовка контрольной работе и их защита являются важным звеном в выработке навыков творческого изучения науки, в глубоком усвоении полученных знаний. Все это необходимо обучающимся в его будущей профессиональной деятельности.

В процессе выполнения контрольной работы обучающиеся должны самостоятельно подобрать необходимый фактический материал, проанализировать статистические данные, составить таблицы и диаграммы. Это способствует не только расширению и углублению знаний по дисциплине, но и формированию навыков научного исследования и самостоятельного изложения актуальных теоретических проблем.

Выполненная работа в установленные учебным графиком сроки представляется для проверки на кафедру. Руководитель работы оценивает качество контрольной работы, степень самостоятельности ее выполнения, уровень грамотности изложения материала, отмечает положительные стороны и недостатки работы и определяет, допускается ли она к защите.

Проверенная работа, получившая положительную оценку, возвращается обучающимся для подготовки к защите.

Если контрольная работа не допущена к защите, то она должна быть доработана в соответствии с замечаниями руководителя. Руководитель имеет право не допустить работу к защите, если она не соответствует требованиям к структуре и содержанию теоретической или практической частей, выполнена несамостоятельно или содержит данные без ссылки на их источники.

Защита контрольной работы состоит в устном сообщении о результатах работы и ответах на вопросы, относящиеся к ее содержанию.

В процессе защиты контрольной работы выявляется уровень знаний магистра и степень его самостоятельности при выполнении работы.

## **2. СТРУКТУРА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

К выполнению контрольной работы предъявляются следующие требования:

- чёткость и последовательность изложения материала;
- наличие обобщений и выводов, сделанных на основе изучения информационных источников по данной теме;
- правильность и в полном объёме решение имеющихся в задании практических задач;
- использование современных способов поиска, обработки и анализа информации;
- самостоятельность выполнения.

При выполнении контрольной работы необходимо придерживаться следующей структуры:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- теоретическая часть;
- заключение;
- список использованных источников.

Титульный лист является первой страницей контрольной работы.

В содержании (объем – одна страница) даются названия всех разделов работы с указанием страниц, с которых эти разделы начинаются. Все разделы контрольной работы, за исключением введения, заключения, списка использованных источников и приложений, должны быть пронумерованы.

Введение, заключение и список использованных источников не нумеруются. Названия разделов в содержании должны точно соответствовать их названиям в тексте.

Во введении (объем – 1-2 страницы):

- указывается цель и задачи контрольной работы;
- приводится краткое описание структуры контрольной работы, в том числе содержания ее теоретической и практической частей;
- перечисляются методы, используемые при выполнении контрольной работы.

Ответ на теоретический вопрос должен основываться на теоретических знаниях обучающегося. Обучающийся должен показать умение применять теоретические положения при анализе практических ситуаций.

## **2.1 Выбор варианта контрольной работы**

Выбор варианта контрольной работы осуществляется с помощью таблицы, приведенной ниже.

Вариант контрольной работы, который выполняет обучающийся, соответствует начальной букве фамилии обучающегося (например, обучающийся Петров выполняет вариант 5).

Работа, выполненная не по своему варианту, возвращается обучающимся без рецензирования.

Первая буква фамилии студента	Вариант
А-В	1
Г-Ё	2
Ж-И	3
К-М	4
Н-Р	5
С-У	6
Ф-Ц	7

Ч-Щ	8
Э-Ю	9
Я	10

## **2.2. Порядок выполнения контрольной работы**

Перед началом выполнения контрольной работы обучающимся предлагается ознакомиться с теоретическим материалом. После этого можно приступать к выполнению заданий своего варианта контрольной работы.

Каждый вариант контрольной работы включает два теоретических вопроса.

Ответ на один теоретический вопрос (объем 6-8 страниц) предполагает изложение его сущности, проиллюстрированное при необходимости графиками, формулами и таблицами. Если есть необходимый материал, то можно показать особенности данного явления или процесса в российской экономике. При изложении теоретического материала необходимо ссылаться на соответствующие страницы источников из списка использованных источников.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Выполненная работа должна быть определенным образом оформлена, при этом необходимо руководствоваться следующими требованиями:

1. Объем контрольной работы – 10-15 страниц машинописного текста на стандартных листах формата А4, набранных на компьютере с использованием текстового редактора, табличного процессора или других программных средств.

2. Страницы должны быть пронумерованы и оформлены с учетом установленных требований: гарнитура шрифта – Times New Roman, размер шрифта – 14, межстрочный интервал – полуторный, абзацный отступ – 1,25 см; размеры полей: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3, правое – 1,5 см.



3. Каждую структурную часть работы следует начинать с новой страницы. В конце заголовка раздела точки не ставятся.

4. Сокращения слов и использование аббревиатур, за исключением общепринятых, в работе не допускаются.

5. Приводимые в работе статистические данные, цифры и факты (при изложении теоретической части работы) должны сопровождаться ссылками на соответствующие источники информации из списка использованных источников.

6. На последней странице контрольной работы обучающийся должен поставить подпись и дату ее выполнения.

Выполненную и надлежащим образом оформленную контрольную работу следует представить на кафедру в распечатанном виде на стандартных листах бумаги формата А4.

#### **4. ПОДБОР ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Выполнение контрольной работы следует начинать с подбора литературы. При этом целесообразно придерживаться списка литературы, рекомендуемой в рабочей программе дисциплины «Экономические аспекты техносферной безопасности».

В списке использованных источников должно быть не менее десяти различных источников.

Подбирая литературу, нужно учитывать время ее издания, то есть стремиться использовать периодическую литературу, которая издана в течение последних двух-трех лет.

Допускается использование данных из Интернета. При этом в список использованных источников необходимо включить ссылку на сайт.

В списке использованных источников вначале указывают нормативные правовые акты (законы, указы, постановления), затем учебники, учебные пособия, монографии, статистические сборники, статьи из журналов и газет в

алфавитном порядке авторов или названий работ. При оформлении списка использованных источников следует учитывать, что учебники, монографии и журнальные статьи имеют разное библиографическое описание, например:

Нуреев Р.М. Курс микроэкономики: Учебник / Р.М. Нуреев - М.: Норма, 2014. - 624 с./ЭБС ZNANIUM

## **5. ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

### **Вариант 1**

1. Факторы производства: труд, земля, капитал и предпринимательская деятельность.
2. Эксплуатационные расходы на охрану и улучшение условий труда.

### **Вариант 2**

1. Экономическая составляющая устойчивого развития ресурсного потенциала природной среды.
2. Качественная и количественная оценка объектов на соответствие требованиям безопасности труда.

### **Вариант 3**

1. Основные виды структур капитальных вложений (экономическая, технологическая, воспроизводственная и видовая).
2. Понятие, состав и классификация основных фондов. Учет и оценка основных фондов.

### **Вариант 4**

1. Нормирование оборотных средств. Эффективность использования оборотных средств.
2. Ущерб от загрязнения водных ресурсов.

### **Вариант 5**

1. Земельная рента, дифференцированная рента, налог с дохода, пошлыны.

2. Определение и классификация экономических последствий от несчастных случаев на производстве.

#### Вариант 6

1. Опасные производственные факторы. Факторы негативного воздействия на организм человека.

2. Экологическое, социально-экономическое, имущественное, медицинское, личное страхование.

#### Вариант 7

1. Основные виды расходов на условия и охрану труда. Определение годового экономического эффекта.

2. Классификация страхования (по форме организации, по отраслям страхования, по форме собственности, по признаку страхования).

#### Вариант 8

1. Оценка эффективности инвестиций основанная на показателях денежного потока (ЧДД, индекс доходности, внутренняя норма доходности, срок окупаемости).

2. Мероприятия по улучшению условий и охраны труда.

#### Вариант 9

1. Износ основных фондов. Показатели использования основных фондов.

2. Экономический ущерб от производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

#### Вариант 10

1. Планирование численности работников. Планирование фонда оплаты труда.

2. Показатели и пути улучшения использования производственных мощностей.

## 6. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

### Основная литература

1. Экономика пожарной безопасности: учеб. пособие / Н. Л. Присяжнюк, Г. В. Александров [и др.]. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. - 248 с. (гриф) – 100 экз.
2. Экономика и управление природопользованием. Ресурсосбережение: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. Рекомендовано УМО высшего образования / А. Л. Новоселов [и др.]. - М.: Юрайт, 2019. - 343 с. (гриф) – 13 экз.

### Дополнительная литература

3. Кочина, С. К. Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие / С. К. Кочина. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 181 с. — ISBN 978-5-361-00456-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/80532>
4. Елисеев, А. С. Экономика: учебник для бакалавров / А. С. Елисеев. — 2-е изд. — Москва: Дашков и К, 2020. — 528 с. — ISBN 978-5-394-03464-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111011>