

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна  
Должность: Проректор по УР и НО  
Дата подписания: 18.09.2023 16:20:38  
Уникальный программный ключ:  
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**(ДГТУ)**  
**АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ**

**Методические рекомендации**  
по выполнению практических работ  
по дисциплине ОП.14 Безопасность жизнедеятельности  
для специальности  
15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства

Ростов-на-Дону  
2022

## Разработчик

Преподаватель Авиационного колледжа ДГТУ

\_\_\_\_\_ С.Ю. Антонова

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Методические рекомендации рассмотрены и одобрены на заседании цикловой комиссии

Общепрофессиональных дисциплин

Протокол №\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель цикловой комиссии

\_\_\_\_\_ Л.Н. Гончарова

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Методические рекомендации предназначены для студентов специальности

15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства

## Содержание

- 1 Практическое занятие №1. Учет требований безопасности при вводе робототизированного оборудования в эксплуатацию
- 2 Практическое занятие № 2. Оповещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях.
- 3 Практическое занятие № 3. Применение средств индивидуальной защиты человека
- 4 Практическое занятие № 4. Оказание первой медицинской помощи при различных видах поражения
- 5 Список используемой литературы

### Практическое занятие № 1

**Тема: Учет требований безопасности при вводе робототизированного оборудования в эксплуатацию**

**Цель работы:** Ознакомиться с требованиями безопасности при вводе робототизированного оборудования в эксплуатацию.

**Задание 1.** Ознакомьтесь с требованиями безопасности, предъявляемыми к роботизированному оборудованию.

**Задание 2.** Напишите сообщение на тему «Требования безопасности при вводе робототизированного оборудования в эксплуатацию».

### Практическое занятие № 2

**Тема: Оповещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях.**

**Цель работы:** закрепить знания основных мер защиты и правил поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций.

**Задание 1.** Изучите основные сигналы оповещения гражданской обороны и действия населения по сигналу оповещения.

**Задание 2.** Написать сообщение на тему «Оповещение населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях».

### Практическое занятие № 3

**Тема: Применение средств индивидуальной защиты человека.**

**Цель работы:** Ознакомиться со средствами индивидуальной защиты человека; научиться различать индивидуальные средства защиты по их применению; приобрести практический навык использования средств индивидуальной защиты.

**Задание 1.** Перечислите основные средства индивидуальной защиты населения в условиях ЧС и их назначение.

**Задание 2.** Определите индивидуальный номер респиратора и противогаза, результаты расчетов занесите в таблицу.

Высота лица, мм	Сумма измерений головы, см	Размер противогаза	Размер респиратора

**Задание 3.** Каков порядок надевания противогаза? Отработайте нормативы по применению противогазов.

## Практическое занятие № 4

### Тема: Оказание первой медицинской помощи при различных видах поражения

**Цель работы:** ознакомиться с основными правилами оказания первой медицинской помощи при различных видах поражения.

**Задание 1.** Заполните таблицу.

<b>Вид поражения</b>	<b>Признаки заражения</b>	<b>Первая медицинская помощь</b>
Радиационное		

**Задание 2.** Заполните таблицу.

<b>Вид поражения</b>	<b>Признаки заражения</b>	<b>Первая медицинская помощь</b>
Химическое		

**Задание 3.** Заполните таблицу.

<b>Вид поражения</b>	<b>Признаки заражения</b>	<b>Первая медицинская помощь</b>
Биологическое		

## Список используемой литературы

1. С.В. Абрамова, В. П. Соломина «Безопасность жизнедеятельности» Москва:Юрайт, 2019г.;
2. В.Ю. Микрюков «Основы военной службы» М.:ФОРУМ: ИНФРА-М , 2020г.;
3. В.А Бондаренко, С.И. Евтушенко, В.А. Лепихова «Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях» Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020г.;
4. О.М. Родионова, Д.А. Семенов «Медико-биологические основы безопасности». Москва:Юрайт, 2019г.;
5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности. Практикум» М.:ACADEMIA, 2018г.;
6. ГОСТ 12.2.072-98 Роботы промышленные. Роботизированные технологические комплексы. Требования безопасности и методы испытаний
7. ПОТ Р О-14000-002-98 Положение. Обеспечение безопасности производствен-

н  
о  
г  
о  
  
о  
б  
о  
р  
у  
д  
о  
в  
а  
н