



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«КРЫМСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ФЕВЗИ ЯКУБОВА»**

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
ГБОУВО РК КИПУ
имени Февзи Якубова
А. И. Лучинкина

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

для абитуриентов, поступающих на базе СПО

по направлению подготовки:

20.03.01 Техносферная безопасность

по дисциплине

«ОХРАНА ТРУДА»

Симферополь, 2021

Программа рекомендована к утверждению на заседании кафедры охраны труда в машиностроении и социальной сфере (протокол № 4 от 18.11.2021г.)

Программа одобрена на заседании Ученого совета инженерно-технологического факультета (протокол № 4 от 25.11.2021г.)

1. Порядок проведения вступительного испытания

Цель вступительного испытания – выявление и оценка качества подготовки по курсу «Охрана труда».

Программа вступительного испытания по охране труда составлена на базе Федеральных образовательных стандартов среднего профессионального образования по соответствующим специальностям и предназначена для поступающих на обучение по программе бакалавриата 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль «Безопасность технологических процессов» Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова».

Порядок проведения вступительного испытания определяется Правилами приема абитуриентов в ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова. Вступительные испытания проводятся по утвержденному председателем приёмной комиссии ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова расписанию.

Проведение вступительного испытания по охране труда для поступающих на обучение по программам бакалавриата осуществляется в тестовой форме.

Экзамен проводится в письменной форме. Продолжительность составляет 90 минут.

2. Критерии оценивания

Каждый вариант экзаменационной работы включает в себя 40 тестовых заданий, пропорционально представляющих все разделы данной программы.

К каждому заданию предлагается три варианта ответа, из которых верным является только один. Приемная комиссия оценивает письменные ответы абитуриента по следующим критериям:

2,5 балла - абитуриент дал правильный ответ на поставленный вопрос;

0 баллов - абитуриент дал неправильный ответ на вопрос или вообще ничего не ответил.

Максимально возможное количество баллов за выполнение письменной работы – 100.

Минимальный балл – 24.

3. Содержание программы

1. Виды инструктажей по вопросам охраны труда.
2. Физические вредные и опасные производственные факторы.
3. Влияние параметров микроклимата на организм человека.
4. Химические вредные и опасные производственные факторы.
5. Вредные и опасные факторы пожара.
6. Биологические и психофизиологические вредные и опасные факторы.
7. Производственная пыль и ее влияние на организм человека.
8. Обеспечение работников спецодеждой, другими средствами индивидуальной защиты, моющими и обезвреживающими средствами.
9. Основные понятия и определения охраны труда.
10. Виды производственного освещения.
11. Способы защиты от вредных веществ на производстве.
12. Режим труда и отдыха.
13. Служба охраны труда на предприятии.
14. Ответственность за нарушение законодательства об охране труда.
15. Качественные параметры освещенности.
16. Обязательные медицинские осмотры работников.

17. Основные требования, предъявляемые к производственному освещению.
18. Вибрация, защита от вибрации.
19. Обучение вопросам охраны труда.
20. Источники искусственного освещения. Их преимущества и недостатки.
21. Факторы, влияющие на исход поражения электрическим током.
22. Методы и средства коллективной и индивидуальной защиты от шума.
23. Основные светотехнические понятия и единицы.
24. Шум, влияние его на организм человека.
25. Основные причины пожаров.
26. Действие электрического тока на организм человека.
27. Виды электрических травм.
28. Основные причины электротравм.
29. Первичные средства пожаротушения.
30. Основные огнетушащие вещества, огнетушители.
31. Факторы, влияющие на исход поражения электрическим током.
32. Методы и способы защиты от поражения электрическим током.
33. Права работников на льготы и компенсации за вредные условия труда.
34. Основные требования к производственному освещению.
35. Первая (доврачебная) помощь при поражении электрическим током.
36. Основные причины производственного травматизма.

4. Рекомендуемая литература

1. Андруш, В. Г. Охрана труда : учебник / В. Г. Андруш, Л. Т. Ткачева, К. Д. Яшин. — Минск : РИПО, 2019. — 333 с. — ISBN 978-985-503-879-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131890>

2. Горькова, Н. В. Охрана труда : учебное пособие для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-8957-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/185929>

3. Мякишев, А. А. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда при техническом обслуживании и ремонте двигателей, систем и агрегатов автомобилей : учебное пособие / А. А. Мякишев. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2019. — 51 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158601>

4. Об утверждении правил по охране труда на автомобильном транспорте . — Москва : ЭНАС, 2018. — 92 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173310> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Опасные и вредные факторы производственной среды: учебное пособие /Д.О. Литвинов, Е.Н. Летягина, Н.И.Смолин [и др.]; под редакцией Д.О. Литвинов. – Саратов: Вузовское образование, 2018. – 90 с. – ISBN 978-5-4487-0224-2.

6. Охрана труда : учебно-методическое пособие / Т. С. Иванова, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский [и др.]. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139244>

7. Петрова А.В., Охрана труда на производстве и в учебном процессе: учебное пособие/ А.В. Петрова А.Д., Корошенко, Р.И., Айзмин. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. — 189 с.

8. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок . — Москва : ЭНАС, 2017. — 192 с. — ISBN 978-5-4248-0096-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104483>

9. Солопова, В.А. Охрана труда на предприятии: учебное пособие / В.А. Солопова. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 126 с.

10. Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для СПО / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 372 с. — ISBN 978-5-8114-7911-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167190>