



**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

«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ»

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 «Основы безопасности».

Программа вступительного испытания по основам безопасности 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 основам безопасности 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. Основные понятия теории безопасности: «деятельность», «опасность», «угроза», «риск», «безопасность».
2. Экологическая безопасность и ее роль в современном мире.
3. Электрическая безопасность (электробезопасность). Основные понятия и определения.
4. Действие электрического тока на организм человека.
5. Опасности поражения электрическим током.
6. Меры защиты от поражения электрическим током
7. Пожарная безопасность зданий и сооружений.
8. Основные законодательные и нормативные акты пожарной безопасности.
9. Основные правила противопожарного режима в организации.
10. Первичные средства пожаротушения. Классификация и область применения.
11. Чрезвычайная ситуация: понятие и виды.
12. Правила поведения населения при возникновении чрезвычайных ситуаций.

13. Аварии и их виды.
14. Причины техногенных аварий и катастроф.
15. Гражданская оборона. Задачи гражданской обороны.
16. Мероприятия по защите населения в зонах ЧС: укрытие в защитных сооружениях, использование средств индивидуальной защиты, эвакуация и рассредоточение.
17. Характеристика индивидуальных средств защиты.
18. Виды защитных сооружений, сигналы оповещения и действия населения по сигналам оповещения.
19. Эвакуация населения и правила поведения при эвакуации.
20. Организация аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях.
21. Оказание первой помощи пострадавшему.
22. Естественные системы обеспечения безопасности человека.
23. Механизмы стресса. Дистресс.
24. Принципы и уровни процессов саморегуляции организма.
25. Функции и строение нервной системы.
26. Центральная нервная система.
27. Вегетативная нервная система.
28. Строение и функции анализаторов.
29. Виды трудовой деятельности.
30. Работоспособность и факторы, ее обуславливающие.
31. Утомление и его предупреждение.
32. Медико-биологическая характеристика действия освещения.
33. Медико-биологическая характеристика действия факторов микроклимата.
34. Медико-биологическая характеристика действия производственного шума.
35. Медико-биологическая характеристика действия промышленной вибрации.

36. Медико-биологическая характеристика действия электромагнитных излучений.

4. Рекомендуемая литература

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 28.06.2021, с изм. от 06.10.2021) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2021)
2. Баличиева Д.В. Безопасность жизнедеятельности: Учеб. пособие для вузов / Д.В. Баличиева, П.А. Цандеков, Н.В. Кропотова. - Симферополь: Таврия, 2002. - 250 с.
3. Безопасность жизнедеятельности, Холостова Е.И., Прохорова О.Г., 2019.
4. Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: Учебник для СПО / Г.И. Беляков. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 404 с.
5. Богоявленский И. Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций. СПб: «ОАО Медиус», 2005. — с. 312; ил. 130. 3-е издание дополненное и переработанное.
6. Вайнер Э.Н. Валеология: Учебник / Э. Н. Вайнер. - М.: Флинта; М.Наука, 2009. - 414 с.
7. Графкина, М.В. Охрана труда: Учебник / М.В. Графкина. - М.: Академия, 2018. - 256 с.
8. Кирпичев В.И. Физиология и гигиена подростка: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по пед. спец. / В. И. Кирпичев ; рец.: Л. Д. Назаренко, Б. Н. Чумаков, О. Н. Валкина. - М.: Академия, 2008. - 208 с.
9. Основы охраны труда. Учебное пособие. / Р.М. Менумеров, Э.М. Люманов, Р.Н. Бекиров. - Симферополь: ФЛП Лемешко, 2013. - 470 с.
10. Первая помощь: Учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь. М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2018 68 с.

11. Тен Е.Е. Основы медицинских знаний: Учебник / Е.Е. Тен. - М.: Мастерство, 2002. - 256 с.
12. Электробезопасность: учебное пособие для СПО / Р.М. Менумеров. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 196 с.
13. Яшин В.Н. ОБЖ. Здоровый образ жизни: учеб. пособие для студ. образоват. учр-ий проф. образования мед. профиля / В. Н. Яшин. - М.: Флинта; М.Наука, 2011. - 128 с.