Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»
Горный институт

Принята на заседании Ученого совета
Горного института
«11» октября 2021 г.
Протокол № 1

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Горного института, к.т.н.
_____ Н.П. Овчинников
«11» октября 2021 г.

Программа
профессионального испытания
по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность»
(дисциплина «Охрана труда»)

Якутск 2021

Составители:

Тимофеев Владимир Дмитриевич, и.о. зав. кафедрой «Техносферная безопасность», к.т.н.

Андреев Николай Иннокентьевич, старший преподаватель

Кириллина Александра Александровна, старший преподаватель

1. Общие положения

Программа вступительного испытания на базе среднего профессионального образования (СПО) разработана на основании учебных планов
20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях»
20.02.03 «Природоохранное обустройство территорий»
20.02.04 «Пожарная безопасность»

Общие положения и порядок проведения вступительных испытаний

В соответствии с Правилами приема СВФУ для лиц, поступающих на очную форму обучения на базе СПО, вступительные испытания проводятся в форме тестирования в сроки, определенные приемной комиссией университета.

Настоящая программа подготовлена с целью оказать содействие поступающим при подготовке к вступительным испытаниям.

Программа предназначена для лиц, имеющих СПО.

Порядок проведения вступительных испытаний

Тестирование проходят абитуриенты, подавшие документы на зачисление по профилям: «Безопасность технологических процессов и производств», «Защита в чрезвычайных ситуациях», «Пожарная безопасность».

Тестирование согласно правилам приема СВФУ.

Тест включает 50 вопросов. По результатам вступительного испытания выставляется оценка по 100-балльной шкале. Правильный ответ оценивается в 2 балла.

Результат объявляется в течение 3 дней после проведения тестирования и оформления в установленном порядке протоколов заседаний экзаменационной комиссии.

Положительным результатом прохождения вступительного испытания считается получение 40 баллов и более.

Если абитуриент не согласен с оценкой по результатам тестирования, то может подать апелляцию согласно правилам приема СВФУ.

Перечень тем для подготовки к вступительным испытаниям

1. Ведомственный контроль по охране труда на предприятии.
2. Общественный контроль в области охраны труда.
3. Права в области охраны труда уполномоченных (доверенных) лиц по ОТ профессионального союза или трудового коллектива.
4. Административно-общественный контроль по ОТ на предприятии.
5. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда.

6. Неблагоприятные последствия воздействия негативных факторов на человека.
7. Кабинет охраны труда организации.
8. Мероприятия по охране труда.
9. Порядок организации обучения охране труда.
10. Виды инструктажей по охране труда.
11. Периодичность проверки знаний по охране труда.
12. Система управления охраной труда в организации.
13. Условия труда.
14. Локальные нормативные акты по охране труда в организации.
15. Опасные и вредные производственные факторы.
16. Влияние состояния условий труда на производительность и эффективность производства.
17. Основные определения по охране труда.
18. Порядок финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда на предприятии.
19. Управление безопасностью труда.
20. Уровни управления охраной труда в России.
21. Система управления безопасностью в организации.
22. Анализ и оценка состояния безопасности труда.
23. Формы стимулирования используются в управлении охраной труда.
24. Управление охраной труда.
25. Предварительные и периодические медицинские осмотры и порядок их проведения.
26. Экономическая эффективность мероприятий по охране труда.
27. Основные источники получения экономического эффекта от мероприятий по улучшению условий труда.
28. Механизмы экономического стимулирования работодателей по улучшению условий труда.
29. Организация работы службы охраны труда на предприятии. Общие положения.
30. Основные задачи службы охраны труда.
31. Структура СУОТ на промышленном предприятии.
32. Причины производственных аварий, травм, несчастных случаев, профзаболеваний.
33. Функции службы охраны труда.
34. Основные нормативные акты по охране труда.
35. Обучение работников рабочих профессий.
36. Проверка знаний требований охраны труда работников организации.

37. Негативные факторы в рабочей зоне.
38. Комитеты (комиссии) по охране труда.
39. Порядок обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ.
40. Основные направления государственной политики по охране труда.
41. Понятие охраны труда.
42. Проведение вводного инструктажа и инструктажа на рабочем месте.
43. Формы статотчетности по условиям труда и производственному травматизму.
44. Безопасные условия труда.
45. Государственные нормативные требования по охране труда.
46. Основные направления снижения риска опасных и вредных производственных факторов.
47. Влияние условий и охраны труда на состояние травматизма и профзаболеваемости.
48. Основные нормативные акты по охране труда.
49. Программы по улучшению условий и охраны труда на предприятии.
50. Локальные нормативные акты по охране труда.
51. Ответственность работодателя и должностных лиц за нарушения требований охраны труда.
52. Планирование мероприятий по организации работы по охране труда.
53. Государственный надзор и контроль.
54. Государственная экспертиза условий труда.
55. Общественный контроль за охраной труда.

Список литературы

1. 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.
2. Занько Н.Г., Малаян К.Р., Русак О.Н. Безопасность жизнедеятельности, учебник для ВПО, 15-езд., 2016.
3. Солопова, В.А. Охрана труда на предприятии: учебное поосбие / В.А. Солопова. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 126 с.
4. 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.
5. ГОСТ Р 12.0.006-2002 ССБТ. Общие требования к управлению охраной труда в организации.
6. ГОСТ 12.0.004-90 (2015) ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.