###### Технологический колледж корпорации «Казахмыс»

**Центр подготовки и переподготовки кадров**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ПРОГРАММА**

обучения инспекторов общественного контроля

за рабочими местами

**Сатпаев, 2016 г**

 Программа разработана преподавателем Центра подготовки и переподготовки кадров Технологического колледжа корпорации «Казахмыс» Кузьминой К.Г.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Пояснительная записка | 4 |
| 2 Тематический план и содержание | 5 |
| 2.1 Тематический план программы обучения по вопросамподготовки инспекторов | 5 |
| 2.2 Содержание программы обучения по вопросамподготовки инспекторов |  6 |
| 3 Контроль планируемого результата обучения4 Литература и средства обучения  |  813 |
|  |  |

**1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Настоящая программа обучения разработана на основании п. 1.8 протокола от 28.04.2016 года №01-КН/16-ТС-1 заседания Комитета по промышленной безопасности и охране труда, окружающей среды управлением рисками Совета директоров ТОО «KazakhmysHolding» Службой персонала корпорации совместно с Департаментом безопасности и охраны труда корпорации, а также в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан«О гражданской защите».

Программа предназначена для подготовки инспекторов технического контроля за рабочими местами, приведенными в безопасное состояние в соответствии с паспортами безопасности, эксплуатирующих опасные производственные объекты по вопросам промышленной безопасности при ведении работ по Горно – Производственному Комплексу ТОО «Корпорация Казахмыс».

Цель обучения – формирование необходимых знаний инспекторов технического контроля в области контроля безопасности за рабочими местами.

Программой предусматривается изучение основных положений «О производственном контроле промышленной безопасности на опасных производственных объектах Группы Казахмыс», «Методические рекомендации по составлению и оформлению Паспорта безопасности рабочего места», «Положение о порядке сдачи – приёмки рабочих мест, приведённых в безопасное состояние»,локальныхнормативных актовТОО «Корпорация Казахмыс» в области промышленной безопасности, в том числе приоритетных стандартов ТОО «Корпорация Казахмыс».

 По окончании обучения проводится проверка знаний и требований инспекторов технического контроля.

|  |  |
| --- | --- |
| **2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ** | **2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ** |
| **2.1 Тематический план программыобучения по вопросам подготовки инспекторов**  | **2.1 Тематический план программы по вопросам****промышленной безопасности****для подготовки рабочего персонала металлургической отрасли** |
| **№****темы** | **Название темы** | **Кол-во****часов** |
| 1 | Положение «О производственном контроле промышленной безопасности на опасных производственных объектах Группы Казахмыс» | 2 |
| 2 | Методические рекомендации по составлению и оформлению Паспорта безопасности рабочего места | 2 |
| 3 | Назначение и общая характеристика рабочего места | 8 |
| 4 | Положение о порядке сдачи – приёмки рабочих мест, приведённых в безопасное состояние | 3 |
| 5 | Ознакомление с работой программного обеспечения«Система управления состоянием рабочих мест» | 5 |
|  | **Итого:** | **20** |

**2.2 Содержание программы обучения по вопросам подготовки инспекторов**

**Тема 1 Положение «О производственном контроле промышленной безопасности на опасных производственных объектах Группы Казахмыс»**

Общие положения. Термины и определения.

 Организация производственного контроля промышленной безопасности на опасных производственных объектах в структурных подразделениях Группы Казахмыс.

Основные направления производственного контроля по промышленной безопасности на опасных производственных объектов в структурных подразделениях Группы Казахмыс.

**Тема 2 Методические рекомендации по составлению и оформлению Паспорта безопасности рабочего места**

Общие положения. Термины и определения.

Основные положения по составлению Паспорта безопасности рабочего места.

Требования к оформлению и содержанию Паспорта безопасности рабочего места (модель рабочего места, штатное расписание, положение).

**Тема 3 Назначение и общая характеристика рабочего места**

Назначение рабочего места. План работы работника на рабочем месте (функциональные обязанности).

Функциональная и организационная структура рабочего места.

Регламентирующие документы (организация рабочей деятельности - ОРД, Устав предприятия, Положение об оплате, Должностные инструкции - ДИ, технические средства, положение о безопасности и охране труда).

Пространственное расположение рабочего места (шкафы, стеллажи, нормативная площадь рабочего места, инструменты и т.д.).

Схема монтажа технических средств на рабочем месте (инструкция по эксплуатации, спецификация на мебель и оборудование).

Санитарно – гигиенические нормы рабочего места (освещение запылённость загазованность, шум). Оснащение рабочего места.

Условия труда на рабочем месте (сравнение с нормативом, предельно допустимые нормы - ПДН).

Перечень документов на рабочем месте.

**Тема 4 Положение о порядке сдачи – приёмки рабочих мест, приведённых в безопасное состояние**

Общие положения. Порядок сдачи – приёмки рабочих мест. Обязанности работников по поддержанию рабочего места в безопасном состоянии.

 Ответственность за необеспечение поддержания безопасного состояния рабочих мест.

 **Тема 5 Ознакомление с работой программного обеспечения«Система управления состоянием рабочих мест»**

Ввод информации о проведённых проверках и выявленных нарушениях состояния рабочих мест.

Просмотр отчётов, формируемых в программе.

**3 КОНТРОЛЬ ПЛАНИРУЕМОГО РЕЗУЛЬТАТА ОБУЧЕНИЯ**

Программой предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль в форме собеседования, итоговый контроль в форме проведения экзамена (собеседование, тестирования).

Оценочные средства для итогового контроля успеваемости:

- электронная тестовая база;

- тестовая база на бумажных носителях;

- экзаменационные вопросы.

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1 Какие требования устанавливает Положение «О производственном контроле промышленной безопасности на опасных производственных объектах Группы Казахмыс»?

2 Где распространяются требования Положения «О производственном контроле промышленной безопасности на опасных производственных объектах Группы Казахмыс»?

3 Кем разрабатывается Положение «О производственном контроле промышленной безопасности на опасных производственных объектах Группы Казахмыс»?

4 Какие функции возлагаются на Комитет по промышленной безопасности и охране труда?

5 Что включает в себя термин «производственный контроль»?

6 На основании каких документов разработано Положение «О производственном контроле промышленной безопасности на опасных производственных объектах Группы Казахмыс»?

7 Какие системы контроля включает в себя «производственный контроль»?

8 Что является целью проведения «производственного контроля»?

9Сколько задач включает в себя «производственный контроль»? Перечислите задачи.

10 Какой орган осуществляет общее руководство и координацию работ по осуществлению «производственного контроля»?

11 Какие права имеют лица, осуществляющие «производственный контроль»?

12 Обязанности лиц, осуществляющих «производственный контроль»?

13 Через сколько ступеней контроля осуществляется производственный контроль требований промышленной безопасности?

14 Когда проводится первая ступень производственного контроля промышленной безопасности?

15Как и кем осуществляется первая ступень производственного контроля промышленной безопасности?

16 На кого возлагается ответственность за организацию и проведение первой ступени производственного контроля промышленной безопасности?

17 Когда проводится вторая ступень производственного контроля промышленной безопасности?

18Как и кем осуществляется вторая ступень производственного контроля промышленной безопасности?

19 На кого возлагается ответственность за организацию и проведение второй ступени производственного контроля промышленной безопасности?

20 Когда проводится третья ступень производственного контроля промышленной безопасности?

21Как и кем осуществляется третья ступень производственного контроля промышленной безопасности?

22 На кого возлагается ответственность за организацию и проведение третьей ступени производственного контроля промышленной безопасности?

23Когда проводится четвёртая ступень производственного контроля промышленной безопасности?

24Как и кем осуществляется четвёртая ступень производственного контроля промышленной безопасности?

25 Что оценивает технический руководитель по итогам проведения четвёртой ступени производственного контроля промышленной безопасности?
26 На кого возлагается ответственность за организацию и проведение четвёртой ступени производственного контроля промышленной безопасности?

27Когда проводится пятая ступень производственного контроля промышленной безопасности?

28 Как и кем осуществляется пятая ступень производственного контроля промышленной безопасности?

29 Что оценивает технический руководитель по итогам проведения пятой ступени производственного контроля промышленной безопасности?

30На кого возлагается ответственность за организацию и проведение четвёртой ступени производственного контроля промышленной безопасности?

31 Где фиксируются выявленные нарушения и несоответствия требованиям промышленной безопасности, которые нельзя устранить в ходе проверки?

32 Где рассматриваются результаты «производственного контроля»?

33 Как оформляются итоги проведения «производственного контроля»?

34 Какие основные требования включает в себя производственный контроль по промышленной безопасности на опасных производственных объектах Группы Казахмыс?

35 Назовите область применения «Методических рекомендаций по составлению и оформлению паспорта безопасности рабочего места»

36 Какую деятельность осуществляет «Аттестация производственных объектов по условиям труда»?

37 Что представляет собой термин «безопасность труда»?

38 Что представляет собой термин «нормы безопасности»?

39 Что представляет собой термин «паспорт безопасности рабочего места»?

40 Что представляет собой термин «условия безопасности труда»?

41 Что является целью разработки Паспорта безопасности рабочего места?

42 С какими видами указаний разрабатывается Паспорт безопасности рабочего места?

43 Что позволяет повысить соблюдение требований Паспорта безопасности рабочего места?

44 Какие виды рабочих мест различают в зависимости от особенностей производственного процесса и характера выполняемой работы?

45 Что необходимо указывать в разделе Паспорта «Назначение и общие характеристики рабочего места»?

46 Какие виды перечней приводятся в разделе Паспорта «Перечень оборудования и технические средства»?

47 Что определяет раздел Паспорта «Краткие результаты проведения оценки рисков»?

48 Что указывается в разделе Паспорта «Краткое описание рабочего процесса (безопасный порядок выполнения работ)»?

49 Какие требования учитывает раздел Паспорта «Описание требований безопасности, необходимых на рабочем месте»?

50 Какие виды перечней приводятся в разделе Паспорта«Необходимые Средства индивидуальной защиты, Средства коллективной защиты и знаки безопасности»?

51 Какие виды документов представлены в разделе Паспорта «Ссылки на нормативную документацию»?

52 Кем утверждается разработанный реестр Паспортов безопасности рабочих мест предприятия?

53 Где хранится реестры Паспортов безопасности рабочих мест предприятия?

54 Кем разрабатывается Паспорт безопасности рабочего места и в скольких экземплярах?

55 Где хранятся экземпляры Паспортов безопасности рабочих мест?

56 Кого в обязательном порядке ознакамливают с Паспортом безопасности рабочего места?

57 Что представляет собой термин «рабочее место»?

58 Сколько функциональных обязанностей включает одно рабочее место?

59 Какие цели включает в себя функционально – организационная структура рабочего места?

60 На какие виды документов делятся регламентирующие документы?

61 Назовите виды организационных рабочих документов – ОРД

62 Какие документы включаются в о Внутренние документы предприятия?

63 Назовите основной внутренний документ предприятия

64 Из каких пунктов состоит Устав предприятия?

65 Какой локально – нормативный акт применяется для системы оплаты труда?

66 Назовите один из внутренних документов предприятия для описания  трудовых функций сотрудника

67 В каких целях применяются технические средства рабочего места?

68 Перечислите общие требования Положения о службе безопасности и охраны труда

69 Какие виды деятельности обеспечивает пространственная компоновка рабочего места?

70 Перечислите виды схем монтажа технических средств

71 Какие требования устанавливают санитарно – гигиенические нормы рабочего места?

72 Когда микроклимат в производственных помещениях рассматривается как вредный и опасный?

73 К чему приводят частые измерения показателей микроклимата?

74 Какими системами обеспечиваются участки, на которых проводятся работы с пылевидными материалами?

75 Что следует применять при эксплуатации машин, а также при организации рабочих мест для устранения вредного воздействия на работающих повышенного уровня шума?

76 Что собой представляет оснащение рабочего места?

77 Из каких элементов состоит комплекс постоянного оснащения рабочего места?

78 На какие виды пользования делятся средства оснащения рабочего места?

79 Что относится к предметам постоянного пользования?

80 Что относится к предметам временного пользования?

81 Какие требования предъявляются к элементам оснащения рабочих мест?

82 Каково содержание понятия «условия труда»?

83От чего зависят условия труда на рабочем месте?

84 Что обеспечивает применение нормативов по труду?

85 Каким основным требованиям отвечают нормативы по труду?

86 На какие виды делятся нормативы по труду согласно их назначения?

87 Какие требования предъявляются к организации рабочего места?

88 Сколько видов перечней документации должно находится на предприятии? Перечислите их.

89 Для каких целей разработано Положение о порядке сдачи и приёмки рабочих мест, приведённых в безопасное состояние?

90 Сколько человек входит в комиссию по приёмке рабочих мест?

91 Кто является председателем комиссии по приемке рабочих мест?

92 Какие главные специалисты входят в состав комиссии по приёмке рабочих мест?

93 На основании какого документа проводится приёмка рабочих мест?

94 Кто подписывает Акт сдачи – приёмки рабочего места?

95 Что указывает комиссия в Акте сдачи – приёмки рабочего места при несоответствии требованиям Паспорта безопасности рабочего места?

96 Кого ставят в известность о несоответствии рабочего места?

97 Кто несёт ответственность за необеспечение поддержания безопасного состояния рабочих мест?

98 Какую документацию готовят инспектора технического контроля?

99 Какую информацию вводят инспектора в программное обеспечение

«Систему управления за состоянием рабочих мест»?

100 Что включает в себя конечный результат ввода информации?

**5 ЛИТЕРАТУРА И СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ**

1Трудовой Кодекс РК от 15 мая 2007 года №251-III (с изменениями и дополнениями на 09.02.2015 года)

2 Закон Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 188-V 3PK (с изменениями и дополнениями по состоянию на 29.01.2015г)

3 Положение «О приведении рабочих мест в соответствие с Паспортами безопасности»приказ №49 от 03.02.2015 года

4«Методические рекомендации по составлению и утверждению Паспорта безопасности рабочего места» решение №01-КН/6 от 13.03.2015 года

5 «Положение о порядке сдачи – приёмки рабочих мест, приведённых в безопасное состояние» №435 от 25.12.2015 года

6«Положение о внутреннем контроле по безопасности и охране труда Группы Казахмыс» решение №32 от 10.07.2014 года

7 «Об утверждении Положения о производственном контроле» решение №33 от 10.07.2014 года

8 Положение «О приведении рабочих мест в безопасное состояние»решение №01-КН/29-ПР от 19.02.2016 года

9 «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» Утверждены  приказом Министра     по инвестициям и развитию  Республики Казахстан  от 30 декабря 2014 года № 352

10 СТ ТОО 050140000656-01-32-02-2012 «Стандарт организации. Порядок разработки, оформления и утверждения» приказ №338 от 25 октября 2012 года

11Стандарт системы управления рисками Группы Казахмыс СТ-СУР-01-2013 «Единые правила идентификации, оценки и управления рисками Группы Казахмыс» решение №5 от 04 февраля 2014 года

12Положение «Об идентификации опасностей и оценке рисков по вопросам безопасности и охране труда на предприятиях структурных подразделений Группы Казахмыс» решение №35 от 10 июля 2014 года

13Стратегия Группы «Казахмыс» в области промышленной безопасности и охраны труда на 2013-2017 годы, приказ №26 от 29 января 2014 года

14 Положение о Системе управления промышленной безопасностью и охраной труда в Группе компаний «Казахмыс» решение Председателя Совета директоров ТОО «KazakhmysHolding (Казахмыс Холдинг)» №01-КН/11 от 10 апреля 2015 года

15 Политика в области промышленной безопасности и охраны труда в Группе Казахмыс решение №15 от 13 декабря 2013 года

16 Положение о Системе управления (менеджмента) промышленной безопасностью и охраной труда в Группе Казахмыс решение №17 от 25 декабря 2013 года

17 Об утверждении Типового положения о службе безопасности и охране труда №862 от 29 октября 2015 года

**Материально-техническое обеспечение:**

1 учебный класс;

2 мультимедийный экран;

3 проектор;

4 сборники лекций, комплект слайдов;

5 видеоматериал;

6 стенды по безопасности и охране труда.