

Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР**  
**„ОХРАНА ТРУДА И ЭКОЛОГИЯ“**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор УЦ “Охрана труда и  
экология”

\_\_\_\_\_ А.П. Сидоренко

\_\_\_\_\_ 2015 г.

**Паспорт учебного кабинета**  
**«ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

**г. Шахты**

**2015 г.**

## Содержание:

1. Пояснительная записка к паспорту учебного кабинета
2. Характеристика кабинета.
3. Описание имущества кабинета.
4. Анализ работы за 2014 год.
5. План развития кабинета на 2015 год.
6. Инструкция по охране труда при проведении занятий в кабинете.
7. Техническое обеспечение кабинета.
8. Учебно-методическое обеспечение кабинета

### **1. Пояснительная записка к паспорту учебного кабинета промышленной безопасности.**

Учебный кабинет промышленной безопасности был создан в сентябре 2013 г. В кабинете проводится обучение:

- **по программам предаттестационной подготовки по промышленной безопасности:**

1. Программа подготовки, обучение работающих в люльке подъемника (вышки)
2. Подготовка ответственных руководителей ликвидации аварии на шахтах.
3. Предаттестационная подготовка по промышленной безопасности руководителей и специалистов организаций по разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом.
4. Предаттестационная подготовка по промышленной безопасности руководителей и специалистов обогатительных фабрик угольной промышленности.
5. Предаттестационная подготовка по промышленной безопасности руководителей и специалистов, осуществляющих деятельность в области безопасного ведения взрывных работ.
6. Предаттестационная подготовка на право технического руководства взрывными работами
7. Программа подготовки горных инженеров «Горные машины и комплексы», «Электрофикация и автоматизация горных работ», «Горная электромеханика» для получения права руководства взрывными работами.
8. Предаттестационная подготовка по промышленной безопасности руководителей и специалистов электромеханической службы угольных шахт.
9. Предаттестационная подготовка по промышленной безопасности руководителей и специалистов организаций осуществляющих монтажные, демонтажные, наладочные и ревизионные работы в угольных шахтах.
10. Предаттестационная подготовка по промышленной безопасности руководителей и специалистов организаций осуществляющих эксплуатацию производств и объектов угольной промышленности.
11. Предаттестационная подготовка по промышленной безопасности участкового

надзора угольных шахт.

12. Предаттестационная подготовка по промышленной безопасности руководителей и специалистов маркшейдерских и геологических служб горнодобывающих организаций.
13. Предаттестационная подготовка по промышленной безопасности руководителей и специалистов организаций ведущих строительство подземных сооружений.
14. Программа подготовки по вопросам промышленной безопасности при эксплуатации гидротехнических сооружений.
15. Программа подготовки по вопросам промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.
16. Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов осуществляющих эксплуатацию электрических станций и сетей
17. Программа подготовки по вопросам промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.
18. Программа подготовки по вопросам промышленной безопасности руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию подъёмных сооружений.
19. Программа подготовки по вопросам промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ.
20. Программа подготовки по вопросам промышленной безопасности при эксплуатации электроустановок.
21. Программа подготовки по вопросам промышленной безопасности при эксплуатации объектов переработки сырья.
22. Программа подготовки по вопросам промышленной безопасности при эксплуатации оборудования работающего под давлением.
23. Программа подготовки по вопросам промышленной безопасности в металлургической промышленности.
24. Программа подготовки по основам промышленной безопасности.
25. Программа подготовки по вопросам промышленной безопасности при работе на тепловых энергоустановках и сетях.
  - **по программам: организация работ и безопасные методы ведения работ на высоте:**
26. Обучение работников и специалистов организаций безопасным методам и приёмам работ на высоте (работы с применением инвентарных средств подмащивания, а так же без них при условии работы на высоте до 5м).
27. Обучение руководителей и специалистов организаций, ответственных за организацию работ на высоте (работы с применением инвентарных средств подмащивания, а так же без них при условии работы на высоте до 5м).
28. Обучение руководителей и специалистов организаций по программе:

- «Безопасные методы и приёмы работ на высоте» (периодическое обучение (1 раз в 3 года) работников 1 группы безопасности работ на высоте).
- 29 Обучение руководителей и специалистов организаций по программе: «Безопасные методы и приёмы работ на высоте» (периодическое обучение (1 раз в 3 года) работников 2 группы безопасности работ на высоте).
- 30 Обучение руководителей и специалистов организаций по программе: «Безопасные методы и приёмы работ на высоте» (периодическое обучение (1 раз в 3 года) работников 3 группы безопасности работ на высоте).
- 31 Программа стажировки работников, допускаемых к работе на высоте.
- 32 Программа внеочередной проверки знаний при работе на высоте.
- 33 Программа ежегодной проверки знаний требований безопасных методов и приёмов работ при работе на высоте.

С момента организации и по май 2015г. включительно в ЧОУ ДПО УЦ «Охрана труда и экология» по указанным программам прошли подготовку более 410 человек руководителей и специалистов организаций эксплуатирующих опасные производственные объекты и выполняющих работу на высоте.

**Цель работы кабинета охраны труда и пожарной безопасности:**

- создание оптимальных условий для организации образовательного процесса в соответствии с требованиями программ обучения.

**Задачи работы кабинета:**

- организация работы по оснащению кабинета в соответствии с требованиями Минобрнауки;
- совершенствование научно-методической, наглядной базы кабинета путем создания раздаточного и стендового демонстрационного материала для слушателей по соответствующим программам обучения;

**Цель паспортизации учебного кабинета:**

- проанализировать состояние кабинета, его готовность к обеспечению требований образовательных стандартов, определить основные направления работы по приведению учебного кабинета в соответствие требованиям учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

Учебная нагрузка кабинета должна быть более 36 часов в неделю в одну смену.

**2. Характеристика кабинета**

**Учебный кабинет промышленной безопасности-** учебное помещение учебного центра, оснащенное наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью и техническими средствами обучения, в котором проводится методическая, учебная работа со слушателями.

Ответственный за кабинет	Аксененко Вячеслав Павлович
Ф.И.О. преподавателей, работающих в кабинете	Аксененко Вячеслав Павлович, Шершень Александр Иванович, Горов Юрий Георгиевич.
Площадь кабинета в м <sup>2</sup>	52, 0
Число посадочных мест	20

### Раздел 3. Описание имущества кабинета.

№ п/п	Наименование	Количество
1	Классная доска	1 шт.
2	Светильники	8 шт.
3	Стол преподавателя	2 шт.
4	Стол для слушателей 2-х местный	11 шт.
5	Стулья для слушателей	22 шт.
6	Шкаф	2 шт.
7	Обучающий фильм «Верхолазные работы»	1 шт.
8	Обучающий фильм «Правила оказания первой помощи при работах на высоте»	1 шт.
9	Жалюзи: - вертикальные - горизонтальные	1 шт. 3 шт.
10	Пожарно-охранная сигнализация	1 компл.
11	Огнетушитель	1 шт.
12	Усы самостраховки веревочные	1 шт.
13	Карабин "Стальной увеличенный" с муфтой	1 шт.
14	Карабин "Стальной овал" с муфтой	1 шт.
15	Петля станционная Люкс 100 см	1 шт.
16	Спусковое устройство "АнтиПаник"	1 шт.
17	Зажим веревочный "Капля"	1 шт.
18	Зажим ручной "Жумар"	1 шт.
19	Привязь "Высота 041"	1 шт.
20	Привязь "Высота 042"	1 шт.
21	Привязь Профи Мастер	1 шт.
22	Карабин "Стальной овал" автомат	1 шт.
23	Каска альпинистская	1 шт.
24	Страховочно-спусковое устройство "Reverso 3"	1 шт.
25	Карабин "Монтажный ДЮРАЛЬ"	1 шт.
26	Шнур полиамидный	1 шт.
27	Веревка СС динамическая	1 шт.

28	Гибкая анкерная линия	1 шт.
29	Строп ленточный одинарный регулируемый с амортизатором	1 шт.
30	Карабин "Трубный" для труб до 100 мм	1 шт.
31	Петля стационарная "ЭКСТРА"	1 шт.
32	Блокирующее инерционное устройство втягивающего типа	1 шт.
33	Строп веревочный одинарный с регулятором длины ползункового типа	1 шт.
34	Строп веревочный одинарный регулируемый	1 шт.
35	Зажим на гибкой анкерной линии, 10 м	1 шт.
36	Самостраховка с амортизатором	1 шт.
37	Строп веревочный двойной нерегулируемый	1 шт.

### Анализ работы кабинета за 2014 учебный год.

В 2014 учебном году кабинет промышленной безопасности использовался как учебное помещение ЧОУ ДПО УЦ "Охрана труда и экология", оснащённое учебно-наглядными пособиями, мебелью, приспособлениями для проведения занятий по программам предаттестационной подготовки по промышленной безопасности и безопасным методам ведения работ на высоте. За 2014 год обучено в учебном кабинете около 260 руководителей и специалистов по разным направлениям.

В 2014 году в целях модернизации имущества учебного кабинета проведена:

- замена части стульев учебного кабинета на более современные;
- замена мебели преподавателя-новый стол и стул, кафедра для преподавателя;

В 2014 году гигиенически комфортная среда в кабинете была организована так, чтобы в максимальной степени содействовать успешному преподаванию, при полном обеспечении требований к охране здоровья и безопасности труда преподавателя и слушателей.

### 5. План развития кабинета на 2015 год

№п /п	Что планируется	Сроки	Ответственный
1	Всю работу по учебному кабинету направить на внедрение обучения с применением электронного и дистанционных образовательных технологий	В течение года	Администрация, Аксененко В.П.
2	Систематизировать материалы по предметам и темам	1-е полугодие	Аксененко В.П.

3	Подготовить стенд - учебный модуль по программам обучения	В течение года	Аксененко В.П.
4	Продолжить работу по накоплению раздаточного материала по программам обучения	В течение года	Аксененко В.П.
5	Пополнить фонд электронных пособий, электронных учебников. Продолжить работу над пополнением учебного материала на электронных носителях	В течение года	Аксененко В.П.
6	Формирование электронных папок по темам программ обучения	В течение года	Аксененко В.П.
7	Приобрести тренажёр для практических занятий по оказанию первой (доврачебной) помощи	В течение года	Аксененко В.П.
8	Установит сплит-систему	В течение года	Аксененко В.П.

## **6. Инструкция по охране труда при проведении занятий в кабинете «Промышленная безопасность»**

### ***1. Общие требования безопасности***

1.1. К занятиям в кабинете допускаются слушатели, прошедшие инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, ознакомившиеся с Правилами внутреннего распорядка для слушателей.

1.2. Во время проведения занятий слушатели должны соблюдать Правилами внутреннего распорядка для слушателей, расписание учебных занятий, установленные режимы занятий и перерывов,

1.3. Во время проведения занятий слушатели должны соблюдать правила пожарной безопасности, знать запасные выходы и план эвакуации.

1.5. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить преподавателю, который сообщает об этом администрации учреждения.

1.6. В процессе занятий слушатели должны соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте свое рабочее место.

### ***2. Требования безопасности перед началом занятий***

2.1. Включить полностью освещение в кабинете, убедиться в исправной работе светильников. Освещенность в кабинете должна быть 300 - 500 лк (20 Вт/кв. м) при использовании люминесцентных лампах.

2.2. Убедиться в исправности электрооборудования кабинета: светильники должны быть надежно подвешены к потолку и иметь светорассеивающую арматуру; коммутационные коробки должны быть закрыты крышками; корпуса и крышки выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов.

2.3. Убедиться в правильной расстановке мебели в кабинете в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами: между рядами двухместных столов – не менее 60см; между рядом столов и наружной продольной стеной – не менее 50 – 70см; между рядом столов и внутренней продольной стеной (перегородкой) или шкафами, стоящими вдоль этой стены, – не менее 50см; от последних столов до стены (перегородки), противоположной классной доске, – не менее 70см, от задней стены, являющейся наружной, – 100см; от первой парты до учебной доски – не менее 240см; наибольшая удаленность последнего места обучающегося от учебной доски – 860см.

2.4. Проверить санитарное состояние кабинета, убедиться в целостности стекол в окнах.

2.5. Провести сквозное проветривание кабинета в зависимости от температуры наружного воздуха: при наружной температуре от +10°C до +6°C длительность проветривания кабинета в малые перемены 4 – 10 минут, в большие перемены и между сменами 25 – 35 минут; при наружной температуре от +5°C до 0°C длительность проветривания кабинета в малые перемены 3 – 7 минут, в большие перемены и между сменами 20 – 30 минут; при наружной температуре от 0°C до –5°C длительность проветривания кабинета в малые перемены 2 – 5 минут, в большие перемены и между сменами 15 – 25 минут; при наружной температуре от –5°C до –10°C длительность проветривания кабинета в малые перемены 1 – 3 минуты, в большие перемены и между сменами 10 – 15 минут; при наружной температуре ниже –10°C длительность проветривания кабинета в малые перемены 1 – 1,5 минуты, в большие перемены и между сменами 5 – 10 минут.

2.6. Убедиться в том, что температура воздуха в кабинете находится в пределах 18-24°C.

### ***3. Требования безопасности во время занятий***

3.1. Рассаживаются слушатели произвольно.

3.2. С целью обеспечения надлежащей естественной освещенности в кабинетене расставлять на подоконниках цветы.

3.3. Все используемые в кабинете демонстрационные электрические приборы должны быть исправны и иметь заземление.

3.4. Стекла окон в кабинете и светильники должны очищаться от пыли и грязи не реже двух раз в год.

3.5. При проветривании фрамуги обязательно фиксировать в открытом положении ограничителями.

3.6. Во избежание падения из окна, а также ранения стеклом, не вставлять наподоконник.

### ***4. Требования безопасности в аварийных ситуациях***

4.1. При возникновении пожара немедленно эвакуировать слушателей из здания, сообщить о пожаре администрации учебного центра и в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.



4.2. При прорыве системы отопления удалить слушателей из кабинета, перекрыть задвижки в тепловом узле здания и вызвать слесаря-сантехника.

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

### **5. Требования безопасности по окончании занятий**

5.1. Выключить демонстрационные электрические приборы.

5.2. Проветрить и провести влажную уборку кабинета.

5.3. Закрыть окна, фрамуги и выключить свет.

### **7. Техническое обеспечение кабинета.**

№п/п	Наименование технических средств обучения	Количество
1.	Персональный компьютер	2 шт.

### **8. Учебно-методическое обеспечение кабинета**

№ п/п	Наименование, кем издано, год издания	В наличии
1	Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"	Эл.версия
2	Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании"	Эл.версия
3	Федеральный закон от 27.07.2010 N 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"	Эл.версия
4	Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"	Эл.версия
5	Постановление Правительства Российской Федерации от 24.11.1998 N 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов"	Эл.версия
6	Постановление Правительства Российской Федерации от 10.03.1999 N 263 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте"	Эл.версия
7	Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.1999 N 526 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов"	Эл.версия
8	постановление Правительства Российской Федерации от 03.11.2011 N 916 "Об утверждении Правил обязательного страхования гражданской ответственности владельца	Эл.версия

	опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"	
9	постановление Правительства Российской Федерации от 10.06.2013 N 492 "О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности"	Эл.версия
10	Постановление Правительства Российской Федерации от 26.06.2013 N 536 "Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасности"	Эл.версия
11	Постановление Правительства Российской Федерации от 26.08.2013 N 730 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации последствий аварий на опасных производственных объектах"	Эл.версия
12	Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 (ред. от 04.12.2012) "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)	Эл.версия
13	Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 825 (ред. от 04.12.2012) "О принятии технического регламента Таможенного союза О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011)	Эл.версия
14	Приказ Ростехнадзора от 19.08.2011 N 480 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору". Зарегистрирован Минюстом России 08.12.2011, регистрационный N 22520	Эл.версия
15	Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 N 306 "Об утверждении Федеральных норм и правил "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта"	Эл.версия
16	приказ Ростехнадзора от 14.11.2013 N 538 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности"	Эл.версия
<b>Периодические издания</b>		
1	Журнал «Ростехнадзор»	Эл.версия
2	Журнал «Без аварий и травм»	Эл.версия
<b>Видеоматериалы</b>		

1	Фильм «Безопасность»	Эл.версия
2	Фильм «Верхолазные работы»	Эл.версия
3	Фильм «Оказание первой мед.помощи пострадавшим при работе на высоте»	Эл.версия
4	Электронная версия журнала «Без аварий и травм»	Эл.версия
<b>Правила промышленной безопасности при эксплуатации ОПО.</b>		
1	Правила промышленной безопасности для нефтеперерабатывающих производств (ПБ-09-563-03).	Эл.версия
2	«Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (утверждены приказом Ростехнадзора №542 от 15 ноября 2013 г.)	Эл.версия
3	«Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 ноября 2013 г. № 533)	Эл.версия
4	Правила безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом (РД 15-73-94).	Эл.версия
5	Правила перевозок грузов автомобильным транспортом (в ред. Постановлений Правительства РФ от 30.12.2011 N 1208, от 09.01.2014 N 12 (ред. 18.05.2015)	Эл.версия
6	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭУ) 2014 г.	Эл.версия
7	"Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением" (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 марта 2014 г. № 116)	Эл.версия
8	Правила безопасности при обслуживании гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования энергоснабжающих организаций (РД 153-34.0-03.205-2001) .	Эл.версия
9	Правила технической эксплуатации теплоиспользующих установок и тепловых сетей	Эл.версия
10	«Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»	Эл.версия