

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ
ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»**

КАФЕДРА ХОЛОДИЛЬНОЙ И ТОРГОВОЙ ТЕХНИКИ

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор  Л. А. Омелянович
2018 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА»

Укрупненная группа специальностей 38.00.00 Экономика и управление

Специальность 38.05.02 Таможенное дело

Факультет маркетинга, торговли и таможенного дела

1-й курс очной и заочной форм обучения

Учебный год: 2018-2019

**Донецк
2018**

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы охраны труда» для студентов по специальности 38.05.02 Таможенное дело

«16» июня 2017 года - 14 с.

Разработчики: канд. техн. наук, доцент Кулешов Д. К.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры холодильной и торговой техники
Протокол от «19» июня 2018 года № 42

Заведующий кафедрой холодильной и торговой техники

(подпись)

К.А. Ржесик

СОГЛАСОВАНО:

Декан факультета маркетинга, торговли и таможенного дела

(подпись)

Д. В. Махноносков

Дата 30.08.2018 г.

Одобрено Учебно - методическим советом Университета

Протокол от "30" 08 2018 года № рабочий

"30" 08 2018 года

Председатель

(подпись)

(Л. А.Омельянович)

© Кулешов Д. К., 2018 год

© ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2018 год

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателей	Укрупненная группа специальностей, специальность образовательная программа	Характеристика учебной дисциплины	
		очная форма обучения	Заочная (очно-заочная) форма обучения
Количество зачетных единиц – 3	38.00.00 Экономика и управление	Базовая	
Модулей – 1	38.05.02 Таможенное дело	Год подготовки:	
Смысловых модулей -4		1-й	1-й
Индивидуальные научно-исследовательские задания: не запланировано	специалитет	Семестр	
Общее количество часов - 108		2-й	2-й
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных -2 ч самостоятельной работы студента – 4 ч.		Лекции	
		18 час.	4 час.
		Практические, семинарские занятия	
		час.	час.
		Лабораторные работы	
		18 час.	6 час.
		Самостоятельная работа	
		72 час.	98 час.
Индивидуальные задания: не запланировано			
Вид контроля: экзамен			

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 36:72

для заочной формы обучения –10:98

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины: обучение студентов методам и способам обеспечения безопасности, сохранения здоровья и трудоспособности человека в процессе труда на предприятиях, в учреждениях и организациях;

задачи: ознакомление с основными положениями трудового законодательства, особенностями управления охраной труда на предприятиях, в учреждениях и организациях; изучение вопросов производственной санитарии в структурных подразделениях, методов нормализации санитарно-гигиенических условий труда и пожарной безопасности.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина С.1.Б.15 «Основы охраны труда» относится к базовой части профессионального цикла.

Дисциплиной, обеспечиваемой базовые знания является «Безопасность жизнедеятельности»

Перед изучением дисциплины студенты должны знать: характеристику производственной санитарии; средства обеспечения пожарной безопасности; современные проблемы и главные задачи безопасности жизнедеятельности и умение определить круг своих обязанностей по вопросам выполнения задач профессиональной деятельности с учетом риска возникновения опасностей, которые могут повлечь чрезвычайные ситуации и привести к неблагоприятным последствиям на объектах ведения хозяйства; уметь проводить анализ вредных и опасных факторов на соответствующем рабочем месте, находить и рассчитывать пути и средства улучшения производственных условий; оценить среду пребывания относительно личной безопасности, безопасности коллектива, общества, провести мониторинг опасных ситуаций и обосновать главные подходы и средства сохранения жизни, здоровья и защиты работников в условиях угрозы и возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций.

Данная дисциплина предваряет изучение таких дисциплин, как «Техническое регулирование (Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология)», «Товароведение и экспертиза в таможенном деле», «Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ», «Технические средства таможенного контроля».

4 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК)

– готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-4);

– способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-5);

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: основные положения трудового законодательства для торговых предприятий; основы управления охраны труда в соответствующих учреждениях; характеристику производственной санитарии; средства нормализации санитарно-гигиенических условий труда; виды различных природных, биологических, техногенных, экологических и других опасностей;

уметь: проводить анализ условий на рабочем месте; рассчитывать эффективность мероприятий и средств охраны труда; осуществлять комплекс эффективных мер защиты от возможного неблагоприятного действия на организм человека, состояние здоровья членов трудовых коллективов и населения;

владеть: навыками организация и управление охраной труда, навыками улучшения условий и повышение безопасности труда.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержательный модуль 1. Основы трудового законодательства

Тема 1. Организация и управление охраной труда.

Содержательный модуль 2. Производственная санитария в учреждениях:

Тема 2. Анализ условий труда на рабочих местах.

Тема 3. Нормализация производственной среды и трудового процесса на предприятиях отрасли.

Содержательный модуль 3. Техника безопасности

Тема 4. Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли.

Тема 5. Пути улучшения условий и повышение безопасности труда в отрасли.

Содержательный модуль 4. Пожарная безопасность в учреждениях отрасли

Тема 6. Факторы пожаро- и взрывоопасности, технические решения по их устранению.

Тема 7. Обеспечение пожарной безопасности.

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Название содержательных модулей и тем	Количество часов												
	дневная форма						заочная форма						
	всего	в том числе					всего	в том числе					
		л	п	лаб.	инд.	с.р.с.		л	п	лаб.	инд.	с.р.с.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Модуль 1													
Содержательный модуль 1. Основы трудового законодательства.													
Организация и управление охраной труда.	17	3		3		11	22	1		1			20
Итого по содержательному модулю 1	17	3		3		11	22	1		1			20
Содержательный модуль 2. Производственная санитария													

Анализ условий труда на рабочих местах.	16	5	5	6	12	1	1	10
Нормализация производственной среды и трудового процесса на предприятиях отрасли	9	2	2	5	10			10
Итого по содержательному модулю 2	25	7	7	11	22	1	1	20
Содержательный модуль 3. Техника безопасности.								
Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли	14	2	2	10	16,5	0,5	1	15
Пути улучшения условий и повышение безопасности труда в отрасли	19	2	2	15	16,5	0,5	1	15
Итого по содержательному модулю 3	33	4	4	25	33	1	2	30
Содержательный модуль 4. Пожарная безопасность								
Факторы пожаровзрывоопасности, технические решения по устранению.	19	2	2	15	16	1	1	14
Обеспечение пожарной безопасности	14	2	2	10	15		1	14
Итого по содержательному модулю 4	33	4	4	25	31	1	2	28

ИНИР		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего часов	108	18	18		72		108	4		6		98

7. Проведение семинарских занятий не запланировано.

8. Проведение практических занятий не запланировано.

9. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

№ п/п	Название темы	Количество часов
1	Организация и управление охраной труда	4/1
2	Анализ условий на предприятиях и учреждениях	4/1
3	Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли	2/2
4	Пути улучшения условий и повышение безопасности труда	2/1
5	Обеспечение пожарной безопасности	2/1
6	Факторы пожаровзрыво- опасности	2
7	Устранение пожаровзрыво- опасности	2
	Итого	18/6

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов
1	Организация и управление охраной труда	15/20
2	Анализ условий на предприятиях и учреждениях	15/20
3	Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли	10/20
4	Пути улучшения условий и повышение безопасности труда	12/18
5	Обеспечение пожарной безопасности	5/5
6	Факторы пожаровзрыво- опасности	10/10

7	Устранение пожаровзрыво- опасности	5/5
	Итого	72/98

11. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях (в учреждениях, организациях).
2. Физико-математическое моделирование воздухообменных процессов.
3. Исследование метеорологических условий на рабочем месте.
4. Исследование и оценка интенсивности тепловых излучений и эффективности защитных средств.
5. Оценка социально-экономической эффективности затрат на охрану труда на предприятии (в учреждении, организации).
6. Степень согласования законодательства по охране труда в государстве и мире.

12. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Охрана труда в отрасли [текст] метод. указания к практической работе «Определение соц. – экном. эффективности затрат на охрану труда на предприятии» для студентов всех специальностей и форм обучения /К.А. Ржесик, Р.В. Брюшков, А.С. Коновал. – Донецк: ДонНУЭТ, 2014. - 72 с.

13. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Список вопросов для проведения модульных контролей по дисциплине «Основы охраны труда»

Модуль № 1

1. Размеры единовременного пособия потерпевшим на производстве;
2. Порядок начисления и использования сумм штрафных санкций к предприятиям (учреждениям, организациям).
3. Требования к искусственному освещению рабочих мест и помещений. Нормы освещенности.
4. Расчет ширины и количества путей эвакуации из зданий.
5. Условия разрыва трудового по инициативе работника в связи с нарушением требований охраны труда на предприятии.
6. Заземление (зануление) переносных и передвижных электрических машин и аппаратов.
7. Причины и условия возникновения пожаров.
8. Нормы воздуха на одного человека в помещениях при отсутствии выделения вредных веществ и расчет по ним потребного воздухообмена.
9. Классификация и область применения огнетушащих веществ и средств пожаротушения.

Модуль № 2

1. Требования безопасности при эксплуатации баллонов, наполненных газами.
2. Противопожарное водоснабжение предприятий.
3. Нормы перемещения тяжестей вручную для женщин.
4. Факторы, определяющие тяжесть.
5. Приборы контроля состава воздуха.

6. Общий порядок расследования и учета несчастных случаев на предприятиях, в учреждениях и организациях.
7. Нормы метеорологических условий в помещениях.
8. Расчет времени эвакуации людей из зданий.
9. Организация пожарной охраны в ДНР и на предприятиях (в учреждениях, организациях).
10. Принципы нормирования шума. Методы и средства борьбы с шумом.

Модуль № 3

1. Общие требования к устройству производственных помещений.
2. Приборы контроля интенсивности ИК-излучений.
3. Охрана труда женщин, несовершеннолетних лиц и инвалидов согласно закону ДНР «Об охране труда».
4. Требования к устройству и безопасной эксплуатации лифтов.
5. Требования к выходам из помещений и зданий.
6. Порядок расследования несчастных случаев непроизводственного характера.
7. Понятие о предельно допустимых концентрациях вредных веществ, примеры ПДК этих веществ.
8. Устройство и принцип действия порошковых огнетушителей.
9. Виды ответственности за нарушение законодательства, правил и норм по охране труда.
10. Понятие об ИК-излучениях. Нормы ИК-излучений.

Модуль № 4

1. Устройство и принцип действия воздушно-пенных огнетушителей.
2. Социальное страхование работников от несчастных случаев и профессиональных заболеваний: размеры, порядок и источники финансирования.
3. Общие меры пожарной безопасности при использовании и хранении горючих веществ и материалов.
4. Схема заземления электрооборудования и принцип обеспечения при этом электробезопасности.
5. Требования к размещению на предприятиях пожарных гидрантов.
6. Факторы, влияющие на тяжесть и исход отравления вредными веществами.
7. Обучение работников по вопросам пожарной безопасности.
8. Расследование и учет хронических профессиональных заболеваний и отравлений.
9. Анализ на основании расчетов однофазного включения человека в электрическую сеть с изолированной нейтралью.
10. Функции пожаро - технических комиссий.

Список вопросов для подготовки к экзамену по дисциплине «Основы охраны труда»

1. Размеры единовременного пособия потерпевшим на производстве, семье и иждивенцам их согласно закону ДНР «Об охране труда».
2. Критерии оценки качества освещения естественным светом рабочих мест и помещений. Нормы освещенности.
3. Классификация зданий и сооружений по огнестойкости.
4. Порядок начисления и использования сумм штрафных санкций к предприятиям (учреждениям, организациям).

5. Факторы, влияющие на тяжесть и исход.
6. Общие сведения об автоматических средствах пожаротушения.
7. Порядок создания и функции службы охраны труда на предприятиях, в учреждениях, организациях.
8. Классификация вентиляции и области применения.
9. Назначение и величины противопожарных разрывов между зданиями и сооружениями.
10. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда согласно закону ДНР «Об охране труда».
11. Требования к искусственному освещению рабочих мест и помещений. Нормы освещенности.
12. Расчет ширины и количества путей эвакуации из зданий.
13. Условия разрыва трудового по инициативе работника в связи с нарушением требований охраны труда на предприятии.
14. Заземление (зануление) переносных и передвижных электрических машин и аппаратов.
15. Причины и условия возникновения пожаров.
16. Основное содержание закона ДНР «Об отпусках».
17. Нормы воздуха на одного человека в помещениях при отсутствии выделения вредных веществ и расчет по ним потребного воздухообмена.
18. Классификация и область применения огнетушащих веществ и средств пожаротушения.
19. Применение штрафных санкций к предприятиям, организациям и учреждениям за нарушение нормативных актов об охране труда, невыполнение распоряжений должностных лиц органов государственного надзора.
20. Требования безопасности при эксплуатации баллонов, наполненных газами.
21. Противопожарное водоснабжение предприятий.
22. Нормы перемещения тяжестей вручную для женщин.
23. Факторы, определяющие тяжесть.
24. Приборы контроля состава воздуха.
25. Общий порядок расследования и учета несчастных случаев на предприятиях, в учреждениях и организациях.
26. Нормы метеорологических условий в помещениях.
27. Расчет времени эвакуации людей из зданий.
28. Организация пожарной охраны в ДНР и на предприятиях (в учреждениях, организациях).
29. Принципы нормирования шума. Методы и средства борьбы с шумом.
30. Понятие об огнестойкости и пределе огнестойкости строительных конструкций.
31. Порядок выдачи работникам и учета спецодежды, спецобуви, средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств.
32. Общие требования к устройству производственных помещений.
33. Приборы контроля интенсивности ИК-излучений.
34. Охрана труда женщин, несовершеннолетних лиц и инвалидов согласно закону ДНР «Об охране труда».
35. Требования к устройству и безопасной эксплуатации лифтов.
36. Требования к выходам из помещений и зданий.
37. Порядок расследования несчастных случаев производственного характера.
38. Понятие о предельно допустимых концентрациях вредных веществ, примеры ПДК этих веществ.
39. Устройство и принцип действия порошковых огнетушителей.
40. Виды ответственности за нарушение законодательства, правил и норм по охране труда.

41. Понятие об ИК-излучениях. Нормы ИК-излучений.
42. Принцип действия датчиков пожарной сигнализации.
43. Право работников на льготы и компенсации за тяжелые, вредные и опасные условия труда согласно закону ДНР «Об охране труда».
44. Общие требования безопасности к конструкции машин и аппаратов.
45. Устройство и принцип действия воздушно-пенных огнетушителей.
46. Социальное страхование работников от несчастных случаев и профессиональных заболеваний: размеры, порядок и источники финансирования.
47. Факторы, характеризующие условия труда. Методы и средства их оптимизации.
48. Общие меры пожарной безопасности при использовании и хранении горючих веществ и материалов.
49. Применение штрафных санкций к предприятиям, организациям и учреждениям за несчастные случаи и случаи профессиональных заболеваний.
50. Схема заземления электрооборудования и принцип обеспечения при этом электробезопасности.
51. Требования к размещению на предприятиях пожарных гидрантов.
52. Право граждан (иностранцев, лиц без гражданства) на охрану труда при заключении трудового договора и права их в период работы на предприятии.
53. Факторы, влияющие на тяжесть и исход отравления вредными веществами.
54. Обучение работников по вопросам пожарной безопасности.
55. Расследование и учет хронических профессиональных заболеваний и отравлений.
56. Анализ на основании расчетов однофазного включения человека в электрическую сеть с изолированной нейтралью.
57. Функции пожаро - технических комиссий.
58. Задачи управления охраной труда на предприятиях (в учреждениях, организациях).
59. Обеспечение электробезопасности на предприятиях (в учреждениях, организациях).
60. Действия работников и представителей администрации при возникновении загораний и пожаров на предприятиях (в учреждениях, организациях).
61. Обучение по вопросам охраны труда согласно закону ДНР «Об охране труда».
62. Организация безопасности выполнения погрузочно-разгрузочных работ на предприятиях, базах и складах.
63. Льготы и компенсации членам добровольных пожарных дружин.
64. Управление охраной труда на предприятии (в учреждении, организации).
65. Анализ двухфазного включения человека в электрическую сеть.
66. Требования к размещению на предприятиях пожарных кранов.
67. Нормы перемещения тяжестей вручную для несовершеннолетних лиц.
68. Требования к размещению и штабелированию грузов.
69. Расстановка средств пожаротушения на предприятиях и в складских помещениях в соответствии с нормами.
70. Продолжительность рабочего времени для работников различных категорий.
71. Расчет общеобменной вентиляции по выделению вредных веществ и кратности воздухообмена.
72. Устройство и принцип действия углекислотных огнетушителей.
73. Назначение и формирование фонда социального страхования.
74. Понятие о вибрации. Обеспечение вибробезопасных условий труда.
75. Приборы контроля параметров микроклимата на рабочих местах.

76. Применение штрафных санкций к физическим лицам за нарушение законодательных актов, отраслевых правил и норм по охране труда.
77. Общие требования безопасности к аппаратам, работающим под избыточным давлением.
78. Обеспечение безопасности лифтов.
79. Законодательная основа охраны труда. Основные положения законодательства ДНР об охране труда.
80. Классификация вредных веществ по опасности и физиологическому воздействию на организм человека.
81. Требования к путям эвакуации людей из зданий.
82. Общие требования техники безопасности к сосудам, работающим под давлением.
83. Дополнительные требования к баллонам, цистернам и бочкам для газов.
84. Требования безопасности при выполнении работ внутри емкостей.
85. Выбор типа и расчет потребного количества огнетушителей для помещений с ЭВМ и видеотерминалами.

14. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Текущее тестирование и самостоятельная работа								Итоговый текущий контроль в баллах	Итоговый контроль (экзамен)	Сумма в баллах
Смысловой модуль № 1		Смысловой модуль №2		Смысловой модуль № 3		Смысловой модуль № 4				
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	40	60	100
5	5	5	5	5	5	5	5			

Сума баллов за все виды учебной деятельности	Оценка ECTS	Оценка по национальной шкале
		для экзамена
90 - 100	A	отлично
80 - 89	B	хорошо
75 - 79	C	хорошо
70 - 74	D	удовлетворительно

60 - 69	E	удовлетворительно
35 - 59	FX	Неудовлетворительно с возможностью повторной передачи
0 - 34	F	Неудовлетворительно с обязательным повторным изучением дисциплины

15. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Охрана труда на предприятиях перерабатывающих и пищевых производств: [текст]: учеб. для студ. обр. орган. высш. проф. обр. / Донец. Нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского; Ржесик К.А., Брюшков Р.В., Бирюков А.Н., Коновал А.С. – 2-е изд., Донецк : ДонНУЭТ, 2017 – 208 с.
2. Охрана труда в торговле: [текст] : учеб. для студ. высш. учеб. завед./ Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского; Ржесик К.А., Брюшков Р.В., Дёмин М.В. – Донецк : ДонНУЭТ, 2015.- 212 с.
3. Основы охраны труда: вопросы и ответы [текст]: учеб. для студ. высш. учеб. завед. / Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского; Ржесик К.А., Брюшков Р.В., Бирюков А.Н. – Донецк : ДонНУЭТ, 2016.- 144 с.

Дополнительная

1. Основы охраны труда : вопросы и ответы (в сфере торговли, производства пищевой промышленности, таможенного дела, предпринимательской и экономической деятельности): Учебное пособие. / В.В. Осокин, В.В. Жидков, К.А. Ржесик, Ю.А. Селезнёва. – Донецк: «Восточный издательский дом», 2009. -144 с.
2. Охрана труда на предприятиях перерабатывающих и пищевых производств: [текст] : учеб. для студ. высш. учеб. завед. / Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского; Горин А.Н. Ржесик К.А., Карнаух В.В., Брюшков Р.В. – Донецк : ДонНУЭТ, 2014.- 176 с.

Электронные ресурсы

1. Электронный конспект лекций по дисциплине «Основы охраны труда»

16. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. <http://dnrsovet.su/zakon-dnr-ob-ohrane-truda/> – Закон Донецкой Народной Республики «Об охране труда»
2. <http://dnrsovet.su/zakon-dnr-o-pozh-bezopasnosti/> – Закон Донецкой Народной Республики «О пожарной безопасности»
3. IPRbooks: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : [«АЙ Пи Эр Медиа»] / [ООО «Ай Пи Эр Медиа»]. – Электрон. текстовые, табл. и граф. дан. – Саратов, [2018]. – Режим доступа: <https://http://www.iprbookshop.ru>.
4. Электронно-библиотечная система «КнигаФонд»: учебная и научная литература. Специальные условия сотрудничества для вузов и ссузов [Электронный ресурс] / ООО «Центр цифровой дистрибуции». – Электрон. текстовые, табл. и граф. дан. – [Москва], сор. 2008-2018. – Режим доступа: <http://www.knigafund.ru/>.
5. Znaniyum.com : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] / "[Научно-издательский центр Инфра-М](#)". – Электрон. текстовые, табл. и граф. дан. – [Москва], сор. 2012-2018. – Режим доступа: <http://znaniyum.com/>.
6. Elibrary.ru [Электронный ресурс] : науч. электрон. б-ка / ООО Науч. электрон. б-ка. – Электрон. текстовые. и табл. дан. – [Москва] : ООО Науч. электрон. б-ка., 2000- . – Режим доступа : <https://elibrary.ru> .
7. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс] / [ООО «Итеос» ; Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО «Итеос», 2012-]. – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru>.
8. Grebennikon [Электронный ресурс] : электрон. б-ка / [Издат. дом «Гребенников»]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : Издат. дом «Гребенников», 2005-]. – Режим доступа : <https://grebennikon.ru>.

17. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для изучения дисциплины «Основы охраны труда» используются видео материалы, презентации в программе «POWER POINT», настенные стенды индивидуальной защиты, огнетушители, приборы для измерения метеорологических условий, концентрации вредных веществ в воздухе, приборы автоматической пожарной сигнализации».

Используются программы для расчёта заземления (программа *zaz.exe*), расчёт виброизоляторов (программа *vibro.exe*), расчет социально-экономической эффективности мероприятий по охране труда на предприятии (программа «Эффект»).

№ п/п	Наименование лаборатории,	Наименование дисциплины	Перечень оборудования, устройств, количество
1	2	3	4
1	1. Учебная аудитория № 7204 для проведения лекций, практических занятий 2. Читальный зал библиотеки № 7303 для проведения самостоятельной работы	Основы охраны труда	1. Учебная мебель, доска, стенды, структурно-логические схемы; установка запыленности воздуха; установка получения лучевой энергии; планшет; психрометр; анемометр; интерферометр; аспиратор. 2. Учебная мебель, доска,

18. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Фамилия, имя, отчество	Должность (для совместителей место основной работы, должность)	Наименование учебного заведения, которое окончил (год окончания, специальность, квалификация по диплому)	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, ученое звание, какой кафедрой присвоено, тема диссертации	Повышение квалификации (наименование организации, вид документа, тема, дата выдачи)
Кулешов Денис Константинович	Доцент	Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, 2010 г., «Оборудование перерабатывающих и пищевых производств», магистр	Кандидат технических наук, 05.05.14 «Холодильная, вакуумная и компрессорная техника, системы кондиционирования», «Влияние добавок наноструктурированных материалов в хладагенты на повышение энергетической эффективности холодильных систем»	<p>1. Институт последипломного образования Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, свидетельство о повышении квалификации 12СПК 998706 по курсу «Разработка и внедрение дистанционных курсов на базе платформы дистанционного обучения Moodle, 03.06.2015</p> <p>2. Факультет дополнительного профессионального образования ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», Сертификат о повышении педагогического мастерства №0074 «Учебная программа школы педагогического мастерства на 2015-2016 уч. год» 22.09.2016 г.</p>