Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 27.02.2025 20:06:15
Уникальный программный ключ:
b066544bae2244fcd8bfce592f7224a67ca27cb2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

КАФЕДРА ХОЛОДИЛЬНОЙ И ТОРГОВОЙ ТЕХНИКИ им. Осокина В.В.

УТВЕРДЖДАЮ:
Проректор по учебно-методической работе
_____Л.В. Крылова
“ 28 ” 02 2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.О.02 ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА

Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление

Программа высшего образования – программа бакалавриата

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Профили: Экономика предприятия, Экономико-правовое обеспечение предприятия

Институт экономики и управления

Форма обучения, курс:
очная форма обучения, 1 курс
очно-заочная форма обучения, 1 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями
здоровья и инвалидов

Донецк
2024

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы охраны труда» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профилям: Экономика предприятия, Экономико-правовое обеспечение предприятия, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:
– в 2024 г. – для очной формы обучения
– в 2024 г. – для очно-заочной формы обучения.

Разработчик: Демин Михаил Владимирович, доцент кафедры холодильной и торговой техники им. Осокина В.В., кандидат технических наук, доцент _____

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры холодильной и торговой техники им. Осокина В.В.
Протокол от «19» 02. 2024 года № 24

Заведующий кафедрой холодильной и торговой техники им. Осокина В.В.

КАФЕДРА ХОЛОДИЛЬНОЙ И ТОРГОВОЙ ТЕХНИКИ ИМЕНИ ОСОКИНА В.В.

_____ К.А. Ржесик
(подпись) (инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО

Директор института экономики и управления

_____ Е.В. Стельмашенко
(подпись)

Дата «__26__» _____02_____ 2024 года

ОДОБРЕНО
Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»
Протокол от «_28_» _____02_____ 2024 года № _7_

Председатель_____ Л.В. Крылова
(подпись)

© Демин М.В., 2024 год
© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2024 год

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателя</td><td rowspan="2">Наименование укрупненной группы направлений подготовки, направление подготовки, магистерская программа, программа высшего образования</td><td colspan="2">Характеристика учебной дисциплины</td></tr>
<tr><td>очная форма обучения</td><td>очно-заочная форма обучения</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетных единиц – 3</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление</td><td colspan="2" rowspan="2">Обязательная часть</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки 38.03.01 Экономика</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Модулей – 1

Смысловых модулей – 2

Общее количество часов – 108</td><td rowspan="6">Профили: Экономика предприятия, Экономико-правовое обеспечение предприятия</td><td colspan="2">Год подготовки</td></tr>
<tr><td>1-й</td><td>1-й</td></tr>
<tr><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>1-й</td><td>1-й</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лекции</td></tr>
<tr><td>18 часов</td><td>Часов12</td></tr>
<tr><td rowspan="10">Количество часов в неделю для очной формы обучения:

аудиторных – 2;
самостоятельной работы обучающегося – 2</td><td rowspan="10">Программа высшего образования – программа бакалавриата</td><td colspan="2">Практические, семинарские занятия</td></tr>
<tr><td>- часов</td><td>- часов</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лабораторные занятия</td></tr>
<tr><td>18 часов</td><td>12 часов</td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>37,4 часов</td><td>32,6 часов</td></tr>
<tr><td colspan="2">Индивидуальные задания:</td></tr>
<tr><td>2ТМК</td><td>Контрольная работа</td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма контроля:</td></tr>
<tr><td>экзамен</td><td>экзамен</td></tr>
</table>

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:
для очной формы обучения – 36 / 37,4
для очно-заочной формы обучения – 24/32,6

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины:
обучение студентов, будущих руководителей и организаторов в сфере управления методами и способами обеспечения безопасности, сохранения здоровья и трудоспособности человека в процессе труда на предприятиях, в учреждениях, организациях, особенностях этих мероприятий для рабочего места именно этой отрасли.
Задачи учебной дисциплины:
ознакомление с основными положениями трудового законодательства, особенностями управления охраной труда на предприятиях и учреждениях, предоставление знаний, освещающих вопросы производственной санитарии в структурных подразделениях, способов нормализации санитарно-гигиенических условий труда, методов и способов обеспечения безопасности производственного оборудования и производственных процессов, пожарной безопасности.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина Б.1.О.02 «Основы охраны труда» относится к обязательной части ОПОП ВО. Теоретические дисциплины, для которых освоение дисциплины Б.1.О.02 «Основы охраны труда» необходимо как предшествующее: Б.1.О.12 «Безопасность жизнедеятельности», написания соответствующего раздела в выпускной квалификационной работе, и при дальнейшем обучении в магистратуре «Охрана труда в отрасли».

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения изучения учебной дисциплины у обучающегося должен обладать сформированы компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИДК-1УК-8Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений). ИДК-2УК-8Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельностью. ИДК-3УК-8Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:
знать: особенности положения трудового законодательства для учреждений отрасли; особенности управления охраной труда в соответствующих учреждениях; характеристику производственной санитарии; средства нормализации санитарно-гигиенических условий труда; обеспечение безопасности производственного оборудования и производственных процессов; требования охраны труда при эксплуатации ЭВМ; средства обеспечения пожарной безопасности.
уметь: проводить анализ вредных и опасных факторов на соответствующем на рабочем месте, находить и рассчитывать пути и средства улучшения производственных условий.

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

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Смысловой модуль 1 . Основы трудового законодательства. Производственная санитария в учреждениях.

Тема 1.Основы трудового законодательства.

Тема 2. Производственная санитария в учреждениях.

Смысловой модуль 2 . Техника безопасности. Пожарная безопасность в учреждениях отрасли.

Тема 3. Техника безопасности.

Тема 4. Пожарная безопасность в учреждениях отрасли.

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						очно-заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л[1]	п[2]	лаб[3]	инд[4]	СР[5]		л	п	лаб	инд	СР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1. Основы охраны труда												
Смысловой модуль 1. Основы трудового законодательства. Производственная санитария в учреждениях.												
Тема 1.Основы трудового законодательства.	17	4	-	4	-	9	14	3	-	3	-	8
Тема 2. Производственная санитария в учреждениях.	19	5	-	5	-	9	14	3	-	3	-	8
Итого по смысловому модулю 1	***36***	***9***	***-***	***9***	***-***	***18***	***28***	***6***	***-***	***6***	***-***	***16***
Смысловой модуль 2. Техника безопасности. Пожарная безопасность в учреждениях.												
Тема 3. Техника безопасности	17	4	-	4	-	9	14	3	-	3	-	8
Тема 4. Пожарная безопасность в учреждениях	20	5	-	5	-	10,4	14	3	-	3	-	8,6
Итого по смысловому модулю 2	***37***	***9***	***-***	***9***	***-***	***19***	***28,6***	***6***	***-***	***6***	***-***	***16,6***
Всего по смысловым модулям	***73,4***	***18***	***-***	***18***	***-***	***37,4***	***56,6***	***12***	***-***	***12***	***-***	***32,6***
Катт	***0,9***	-	-	-	***0,9***	-	***1,2***	-	-	-	***1,2***	-
СРэк	***31,3***	-	-	-	***31,3***	-	***47,8***	-	-	-	***47,8***	-
ИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЭ	***2***	-	-	-	***2***	-	***2***	-	-	-	***2***	-
Каттэк	***0,4***	-	-	-	***0,4***	-	***0,4***	-	-	-	***0,4***	-
Всего часов	**108**	**18**	**-**	**18**	***34,6***	**37,4**	**108**	**12**	**-**	**12**	**51,4**	**32,6**

Примечания: 1. л – лекции; 2. п – практические (семинарские) занятия; 3. лаб – лабораторные занятия; 4. инд – индивидуальные задания; 5. СР – самостоятельная работа.

ИК- индивидуальные консультации с педагогическими работниками; КЭ- консультации перед экзаменом; Катт – контрольная работа на аттестацию в период обучения; Какттэк – Контактная работа на аттестацию в период экзаменационной сессии; Срек – самостоятельная работа в период промежуточной аттестации.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ- не предусмотрены

N п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	**очно-заочная форма**

8. **ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ**

N п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	**очно-заочная форма**
1	Расследование и учет несчастных случаев производственного и непроизводственного характера, профессиональных заболеваний	5	3
2	Исследование метеорологических условий в рабочей зоне	4	3
3	Определение социально-экономической эффективности затрат на охрану труда на предприятии (в учреждении, организации)	5	3
4	Выбор типа и количества огнетушителей в помещениях	4	3
	Всего	18	12

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	Основы трудового законодательства.	9	16
2	Производственная санитария в учреждениях.	9	16
3	Техника безопасности	9	16
4	Пожарная безопасность в учреждениях.	10,4	16,6
Всего:		37,4	32,6

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации учебной дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

1) для слепых и слабовидящих:
- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом.

2) для глухих и слабослышащих:
- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
- лекции оформляются в виде электронного документа;
- экзамен проводится в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для слепых и слабовидящих:
- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа.
2) для глухих и слабослышащих:
- в печатной форме;
- в форме электронного документа.
3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

11. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Вопросы для контрольных работ и текущего модульного контроля (ТМК)

1. Критерии оценки качества освещения естественным светом рабочих мест и помещений. Нормы освещенности.
2. Классификация зданий и сооружений по огнестойкости.
3. Порядок начисления и использования сумм штрафных санкций к предприятиям (учреждениям, организациям).
4. Общие сведения об автоматических средствах пожаротушения.
5. Порядок создания и функции службы охраны труда на предприятиях, в учреждениях, организациях.
6. Классификация вентиляции и области применения.
7. Назначение и величины противопожарных разрывов между зданиями и сооружениями.
8. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда согласно действующего законодательства.
9. Требования к искусственному освещению рабочих мест и помещений. Нормы освещенности.
10. Расчет ширины и количества путей эвакуации из зданий.
11. Условия разрыва трудового по инициативе работника в связи с нарушением требований охраны труда на предприятии.
12. Заземление (зануление) переносных и передвижных электрических машин и аппаратов.
13. Причины и условия возникновения пожаров.
14. Основное содержание действующего законодательства о сроках, и предоставлении отпуска.
15. Нормы воздуха на одного человека в помещениях при отсутствии выделения вредных веществ и расчет по ним потребного воздухообмена.
16. Классификация и область применения огнетушащих веществ и средств пожаротушения.
17. Применение штрафных санкций к предприятиям, организациям и учреждениям за нарушение нормативных актов об охране труда, невыполнение распоряжений должностных лиц органов государственного надзора.
18. Требования безопасности при эксплуатации баллонов, наполненных газами.

19. Противопожарное водоснабжение предприятий.
20. Нормы перемещения тяжестей вручную для женщин, согласно действующего законодательства.
21. Приборы контроля состава воздуха.
22. Общий порядок расследования и учета несчастных случаев на предприятиях, в учреждениях и организациях.
23. Нормы метеорологических условий в помещениях.
24. Расчет времени эвакуации людей из зданий.
25. Организация пожарной охраны в РФ и на предприятиях (в учреждениях, организациях).
26. Принципы нормирования шума. Методы и средства борьбы с шумом.
27. Понятие об огнестойкости и пределе огнестойкости строительных конструкций.
28. Порядок выдачи работникам и учета спецодежды, спецобуви, средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств.
29. Общие требования к устройству производственных помещений.
30. Приборы контроля интенсивности ИК-излучений.
31. Охрана труда женщин, несовершеннолетних лиц и инвалидов согласно действующего законодательства.
32. Требования к устройству и безопасной эксплуатации лифтов.
33. Требования к выходам из помещений и зданий.
34. Порядок расследования несчастных случаев непроизводственного характера.
35. Понятие о предельно допустимых концентрациях вредных веществ, примеры ПДК этих веществ.
36. Устройство и принцип действия порошковых огнетушителей.
37. Виды ответственности за нарушение законодательства, правил и норм по охране труда.
38. Понятие об ИК-излучениях. Нормы ИК-излучений.
39. Принцип действия датчиков пожарной сигнализации.
40. Право работников на льготы и компенсации за тяжелые, вредные и опасные условия труда согласно действующего законодательства.
41. Общие требования безопасности к конструкции машин и аппаратов.
42. Устройство и принцип действия воздушно-пенных огнетушителей.
43. Социальное страхование работников от несчастных случаев и профессиональных заболеваний: размеры, порядок и источники финансирования.
44. Факторы, характеризующие условия труда. Методы и средства их оптимизации.
45. Общие меры пожарной безопасности при использовании и хранении горючих веществ и материалов.
46. Применение штрафных санкций к предприятиям, организациям и учреждениям за несчастные случаи и случаи профессиональных заболеваний.
47. Схема защемления электрооборудования и принцип обеспечения при этом электробезопасности.
48. Требования к размещению на предприятиях пожарных гидрантов.
49. Право граждан (иностранцев, лиц без гражданства) на охрану труда при заключении трудового договора и права их в период работы на предприятии.
50. Факторы, влияющие на тяжесть и исход отравления вредными веществами.
51. Обучение работников по вопросам пожарной безопасности.
52. Расследование и учет хронических профессиональных заболевания и отравлений.
53. Анализ на основании расчетов однофазного включения человека в электрическую сеть с изолированнойнейтралью.
54. Функции пожаро - технических комиссий.

55. Задачи управления охраной труда на предприятиях (в учреждениях, организациях).

56. Обеспечение электробезопасности на предприятиях (в учреждениях, организациях).

57. Действия работников и представителей администрации при возникновении загораний и пожаров на предприятиях (в учреждениях, организациях).

58. Обучение по вопросам охраны труда согласно действующего законодательства.

59. Организация безопасности выполнения погрузочно-разгрузочных работ на предприятиях, базах и складах.

60. Льготы и компенсации членам добровольных пожарных дружин.

61. Управление охраной труда на предприятии (в учреждении, организации).

62. Анализ двухфазного включения человека в электрическую сеть.

63. Требования к размещению на предприятиях пожарных кранов.

64. Нормы перемещения тяжестей вручную для несовершеннолетних лиц.

65. Требования к размещению и штабелированию грузов.

66. Расстановка средств пожаротушения на предприятиях и в складских помещениях в соответствии с нормами.

67. Продолжительность рабочего времени для работников различных категорий.

68. Расчет общеобменной вентиляции по выделению вредных веществ и кратности воздухообмена.

69. Устройство и принцип действия углекислотных огнетушителей.

70. Назначение и формирование фонда социального страхования.

71. Понятие о вибрации. Обеспечение вибробезопасных условий труда.

72. Приборы контроля параметров микроклимата на рабочих местах.

73. Применение штрафных санкций к физическим лицам за нарушение законодательных актов, отраслевых правил и норм по охране труда.

74. Законодательная основа охраны труда. Основные положения законодательства об охране труда.

75. Классификация вредных веществ по опасности и физиологическому воздействию на организм человека.

76. Требования к путям эвакуации людей из зданий.

77. Общие требования техники безопасности к сосудам, работающим под давлением.

78. Дополнительные требования к баллонам, цистернам и бочкам для газов.

79. Выбор типа и расчет потребного количества огнетушителей для помещений с ЭВМ и видеотерминалами.

12. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Основы охраны труда: методические рекомендации по выполнению практической работы «Расследование и учет несчастных случаев производственного и непроизводственного характера, профессиональных заболеваний» [Текст]: метод. рекоменд. по вып. практ. раб. для студ. всех напр. подг., образовательного уровня – бакалавриат, очной и заочной форм обучения / К.А.Ржесик, В.Р.Блинов, Д.В. Винокуров, 4-е перераб. изд. – Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2022. – 49 с.

2. Основы охраны труда [текст] : метод. рекомендации для выпол. лабор. работ «Изучение приёмов и средств пользования индивид. защитными средствами, а также порядок их выбора» для студентов всех спец. и форм обучения / К.А. Ржесик, В.Р. Блинов, Д.В. Винокуров; ГО ВПО «Донец.нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», Каф. холодил. и торг. техники им. Осокина В.В. – Донецк : [ДонНУЭТ], 2021. – 86 с.

3. Основы охраны труда [текст]: метод. указ. к выполн. лаборат. работы «Огнетушащие вещества и средства пожаротушения» для студентов всех направл. подг. и форм обучения./ К.А.Ржесик, В.Р.Блинов, А.С.Коновал; ГО ВПО «Донец. нац. ун-т. экономики и торговли имени

Михаила Туган-Барановского», каф. холодил. и торг. техники им. Осокина В.В. – Донецк : [ДонНУЭТ], 2020. – 25с.
3. Основы охраны труда [Текст]: оценочные материалы – Донецк: [ДонНУЭТ], 2023. – Учебно-методический комплекс дисциплины
4. Основы охраны труда [Текст]: конспект лекций – Донецк: [ДонНУЭТ], 2023. – Учебно-методический комплекс дисциплины
5. Основы охраны труда [Текст]: метод. рекоменд. для самост. раб.– Донецк: [ДонНУЭТ], 2023. – Учебно-методический комплекс дисциплины.
6. Дистанционный курс в системе Moodle. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://distant.donnuet.education/

13. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные средства детализируются по видам работ в оценочных материалах по учебной дисциплине, которые утверждаются на заседании кафедры.

Система оценивания по учебной дисциплине по очной форме обучения*

Форма контроля	**Макс. количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль: - коллоквиум (темы 1-4)	5	20
- тест (темы 1-4) - контрольная работа (текущий модульный контроль 1,2)	3 4	12 8
Промежуточная аттестация	*экзамен*	*60*
Итого за семестр	*100*	

* в соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Система оценивания по учебной дисциплине на очно-заочной форме обучения

Форма контроля	**Макс. количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль: - коллоквиум (темы 1-4) - тест (темы 1-4)	15 5	30 10
Промежуточная аттестация	*экзамен*	*60*
Итого за семестр	*100*	

Вопросы для подготовки к экзамену

1. Размеры единовременного пособия потерпевшим на производстве, семье и иждивенцам их согласно действующего законодательства.
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 действующего законодательства.
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 действующего законодательства о сроках, и предоставлении отпуска.
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 РФ 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 действующего законодательства.
35. Требования к устройству и безопасной эксплуатации лифтов.
36. Требования к выходам из помещений и зданий.
37. Порядок расследования несчастных случаев непроизводственного 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 действующего законодательства.
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 защемления 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 заболевания 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 действующего законодательства.
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 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

<table>
<tr><td colspan="4">Текущее тестирование и самостоятельная работа, балл</td><td rowspan="2">Итого текущий контроль, балл</td><td rowspan="2">Итоговый контроль (экзамен), балл</td><td>Сумма,балл</td></tr>
<tr><td colspan="2">Смысловой модуль N 1</td><td colspan="2">Смысловой модуль N 2</td><td rowspan="3">100</td></tr>
<tr><td>Т1</td><td>Т2</td><td>Т3</td><td>Т4</td><td rowspan="2">40</td><td rowspan="2">60</td></tr>
<tr><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr>
</table>

Примечание. Т1, Т2, ... Т4– номера тем соответствующих смысловых модулей

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	**По государственной шкале**	**Определение**
90-100	«Отлично» (5)	отлично – отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
75-80	«Хорошо» (4)	хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (от 10 % до15 %)
60-74	«Удовлетворительно» (3)	удовлетворительно – неплохо, но со значительным количеством недостатков; выполнение удовлетворяет минимальные критерии
0-59	«Неудовлетворительно» (2)	неудовлетворительно – с возможностью повторной аттестации; с обязательным повторным изучением дисциплины (выставляется комиссией)

15. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Охрана труда в торговле : учеб. для студ. гос. орган. высш. проф. обр. / Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского ; Ржесик К.А., Блинов В.Р., Винокуров Д.В. – Донецк : ДОННУЭТ, 2021. – 221 с.
2. 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., Коновал А.С., Бирюков А.Н. – Донецк : ДонНУЭТ, 2019. - 242с.

Дополнительная

1. 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., Кулешов Д.К., Бирюков А.Н., Блинов В.Р. – Донецк : ДонНУЭТ, 2018.- 160 с.
2. Андруш, В. Г. Охрана труда : учебник / В. Г. Андруш, Л. Т. Ткачёва, К. Д. Яшин. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 336 c. — ISBN 978-985-503-879-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94323.html
3. Солопова, В. А. Охрана труда : учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Саратов :Профобразование, 2019. — 125 c. — ISBN 978-5-4488-0353-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86204..html

Электронные ресурсы

1. «Основы охраны труда»[Электронный ресурс] : краткий курс лекций по дисц. / М.В. Дёмин ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО «ДонНУЭТ», каф. холодильной и торговой техники им. Осокина В.В. ─ Донецк, 2024. ─ Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.
2. Основы охраны труда: методические рекомендации по выполнению практической работы «Расследование и учет несчастных случаев производственного и непроизводственного характера, профессиональных заболеваний» [Текст]: метод. рекоменд. по вып. практ. раб. для студ. всех напр. подг., образовательного уровня – бакалавриат, очной и заочной форм обучения / К.А.Ржесик, В.Р.Блинов, Д.В. Винокуров, 4-е перераб. изд. – Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2022. – 49 с. ─ Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.
3. Основы охраны труда [текст] : метод. рекомендации для выпол. лабор. работ «Изучение приёмов и средств пользования индивид. защитными средствами, а также порядок их выбора» для студентов всех спец. и форм обучения / К.А. Ржесик, В.Р. Блинов, Д.В. Винокуров; ГО ВПО «Донец.нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», Каф. холодил. и торг. техники им. Осокина В.В. – Донецк : [ДонНУЭТ], 2021. – 86 с. ─ Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.
4. Основы охраны труда [текст]: метод. указ. к выполн. лаборат. работы «Огнетушащие вещества и средства пожаротушения» для студентов всех направл. подг. и форм обучения./ К.А.Ржесик, В.Р.Блинов, А.С.Коновал; ГО ВПО «Донец. нац. ун-т. экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», каф. холодил. и торг. техники им. Осокина В.В. – Донецк : [ДонНУЭТ], 2020. – 25с. ─ Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.
5. «Основы охраны труда»[Электронный ресурс] : дистанц. курс на платформе Moodle / М.В. Дёмин ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО «ДонНУЭТ», каф. холодильной и торговой техники им. Осокина В.В. ─ Донецк: [ДонНУЭТ], (обновлен 2024).

16. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная библиотечная информационная система UNILIB [Электронный ресурс] – Версия 1.100. – Электрон. дан. – [Донецк, 1999-]. – Локал. сеть Науч. б-ки ГО ВПО Донец. нац. ун-та экономики и торговли им. М. Туган-Барановского. – Систем. требования: ПК с процессором ; Windows ; транспорт. протоколы TCP/IP и IPX/SPX в ред. Microsoft ; мышь. – Загл. с экрана.
2. 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: http://www.iprbookshop.ru. – Загл. с экрана.
3. 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. – Загл. с экрана.
4. 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. – Загл. с экрана.
5. Национальная Электронная Библиотека.
6. «Полпред Справочники» [Электронный ресурс] : электрон. б-ка / [База данных экономики и права]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО «Полпред Справочники», 2010-]. – Режим доступа : https://polpred.com. – Загл. с экрана.
7. Book on lime : Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : ООО «Книжный дом университета». – Электрон. текстовые дан. – Москва, 2017. – Режим доступа : https://bookonlime.ru.– Загл. с экрана.
8. Университетская библиотека ONLINE : Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : ООО «Директ-Медиа». — Электрон. текстовые дан. – [Москва], 2001. – Режим доступа : https://biblioclub.ru. – Загл. с экрана.
9. Бизнес+Закон [Электронный ресурс] : Агрегатор правовой информации / [Информационно-правовая платформа]. – Электрон. текстовые дан. – [Донецк, 2020-]. – Режим доступа : https://bz-plus.ru. – Загл. с экрана.
10. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского [Электронный ресурс] / НБ ДонНУЭТ. – Электрон. дан. – [Донецк, 1999-]. – Режим доступа: http://catalog.donnuet.education – Загл. с экрана.

17. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.Учебная аудитория №7205 для проведения лекций: 26 посадочных мест, учебная мебель, доска, мультимедийный проектор, экран, информационные стенды, структурно-логические схемы, уст. запыленности воздуха, уст. получ. луч. энергии; психрометр; анемометр; интерферометр, аспиратор.
2.Учебная аудитория №7211 для проведения семинарских и практических занятий: 16 посадочных мест, учебная мебель, доска, мультимедийный проектор, экран, информационные стенды, структурно-логические схемы, уст. запыленности воздуха, уст. получ. луч. энергии; психрометр; анемометр; интерферометр, аспиратор.
3. Учебная аудитория №4240 для проведения консультаций по дисциплине и экзамена: 50 посадочных мест, учебная мебель, доска, мультимедийный проектор, экран, информационные стенды, переносная кафедра лектора.
4. Читальный зал библиотеки № 7302 для проведения самостоятельной работы: 20 посадочных мест, 11 компьютеров с выходом в сеть Интернет, доступ к электронно-библиотечной системе; операционная система Microsoft Windows XP Professional OEM (2005 г.); Microsoft Office 2003 Standard Academic от 14.09.2005 г.; Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия); 360 Total Security (бесплатная версия); АБИС "UniLib" (2022 г.); Операционная система Windows 10 корпоративная LTSC; Microsoft Office 2019 Professional; Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия); 360 Total Security (бесплатная версия); АБИС "UniLib" (2022 г.)

18. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Фамилия, имя, отчества	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании*
Дёмин Михаил Владимирович	По основному месту работы	Должность – доцент кафедры холодильной и торговой техники имени Осокина В.В., учёная степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент	Высшее, специальность: Оборудование перерабатывающих и пищевых производств, инженер-механик. Диплом кандидата технических наук серия ДК №020053	1.Сертификат о повышении квалификации №0268, от 15.02.2019г., «Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», Школа педагогического мастерства 16 часов 2.Справка о прохождении стажировки. Регистрационный №0201 от «14» апреля 2022г. Срок стажировки с 22.03.2022 г. по 14.04.2022г. Направление стажировки «Современные методы и системы холодоснабжения при обработке полуфабрикатов низкой температурой» ООО «Донецкий комбинат замороженных продуктов», г. Макеевка. 72 часа 3. Сертификат о повышении квалификации №612400026836, от 24.09.2022г ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет", Ростов-на-Дону «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение» с 22.09.2022г по 24.09.2022г 24 часа 4. Удостоверение о ПК №612400031804, 10.06.2022г. ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет", Ростов-на-Дону «Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлениям подготовки. Физико-технические науки и технологии» с 05.06.2023г. по 09.06.2023г. 36 часов. 5. Удостоверение о ПК №771803290313 15.05.2023г. ФГБОУ «Федеральный институт промышленной собственности» г. Москва «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения» с 11.05.2023г. по 13.05.2023г. 36 часов. 6. Удостоверение о ПК №800400000168, от 27.11.2023 г., ФГБОУ ВО ВПО «ДонНУЭТ» имени М. Туган-Барановского ЦДПО г. Донецк «Современные информационные компьютерные технологии в образовательной организации» с 16.10.2023г по 24.11.2023г 36 часов