

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна  
Должность: Проректор по учебно-методической работе  
Дата подписания: 27.02.2025 20:26:41  
Уникальный программный ключ:  
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2

**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 ИМЕНИ  
ОСОКИНА В.В.**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической  
работе Л.В. Крылова

« 28 » 02 2024 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.О.18 Основы охраны труда**

Укрупненная группа направлений подготовки 29.00.00 «Технологии легкой промышленности»

Программа высшего образования – программа бакалавриата  
Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Профиль Конструирование швейных изделий

Факультет маркетинга и торгового дела

Курс, форма обучения:

очная форма обучения 4 курс

заочная форма обучения 5 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 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:

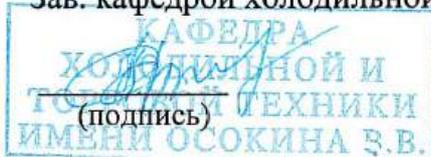
- в 2024 г. - для очной формы обучения;
- в 2024 г. - для заочной формы обучения;

Разработчик: Блинов В.Р., доцент

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры холодильной и торговой техники имени Осокина В.В.

Протокол от «19» 02 2024 года № 24

Зав. кафедрой холодильной и торговой техники имени Осокина В.В.



К.А. Ржесик  
(инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета маркетинга и торгового дела

(подпись)

Д.В. Махносов  
(инициалы, фамилия)

Дата « 27 » 02 20 24 года



ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от «21» 02 20 24 года № 7

Председатель

(подпись)

Л.В. Крылова  
(инициалы, фамилия)

© Блинов В.Р., 2024 год  
© ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2024 год

## 1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателя	Наименование укрупненной группы направлений подготовки, направление подготовки, профиль, программа высшего образования	Характеристика учебной дисциплины	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 3	Укрупненная группа направлений подготовки <u>29.00.00 «Технологии легкой промышленности»</u>	Обязательная часть	
	Направление подготовки <u>29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности</u>		
Модулей – 1	Профиль <u>Конструирование швейных изделий</u>	<b>Год подготовки</b>	
Смысловых модулей – 4		4-й	5-й
Общее количество часов – 108		<b>Семестр</b>	
		7-й	9-й
	<b>Лекции</b>		
	18 час.	8 час.	
Количество часов в неделю для очной формы обучения:  аудиторных – 1,9; самостоятельной работы обучающегося – 5.	Программа высшего образования – программа бакалавриата	<b>Практические, семинарские занятия</b>	
		16 час.	8 час.
		<b>Лабораторные занятия</b>	
		-	-
		<b>Самостоятельная работа</b>	
		72,85 час.	90,55 час.
		<b>Индивидуальные задания*:</b>	
1,15 час.	1,45 час.		
	<b>Форма промежуточной аттестации: (зачет с оценкой, экзамен)</b>		
	Зачет	Зачет	

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 34/72,85

для заочной формы обучения – 16/90,55

## 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

**Задачи учебной дисциплины:** 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 УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Учебная дисциплина «Основы охраны труда» относится к обязательной части.

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 предусматривает изучение таких дисциплин, как «Организация производства на предприятиях питания», «Процессы и аппараты пищевых производств».

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

В результате освоения изучения учебной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы **компетенции** и **индикаторы их достижения**:

<i>КоД и наименование компетенции</i>	<i>КоД и наименование индикатора достижения компетенции</i>
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 и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИДК-1 <sub>УК-8</sub> Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) ИДК-2 <sub>УК-8</sub> Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности. ИДК-3 <sub>УК-8</sub> Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций

В результате изучения учебной 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 смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л <sup>1</sup>	п <sup>2</sup>	лаб <sup>3</sup>	инд <sup>4</sup>	СРС <sup>5</sup>		л	п	лаб	инд	СРС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Содержательный модуль 1. Основы трудового законодательства</b>												
Тема 1. Организация и управление охраной труда.	18,85	4	4			10,85	16	2	4			10
<b>Итого по смысловому модулю 1</b>	<b>18,85</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>10,85</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>4</b>			<b>10</b>
<b>Содержательный модуль 2. Производственная санитария в учреждениях</b>												
Тема 2. Анализ условий труда на рабочих местах.	14	2	2			10	16	2				14
Тема 3. Нормализация производственной среды и трудового процесса на предприятиях отрасли.	14	2	2			10	14	2	2			10
<b>Итого по смысловому модулю 2</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>20</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>24</b>
<b>Содержательный модуль 3. Техника безопасности</b>												
Тема 4. Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли.	14	2	2			10	14,55	2	2			10,55

<b>Тема 5.</b> Пути улучшения условий и повышение безопасности труда в отрасли.	14	2	2			10	16					16
<b>Итого по смысловому модулю 3</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>20</b>	<b>30,55</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>26,55</b>
<b>Содержательный модуль 4. Пожарная безопасность в учреждениях отрасли</b>												
<b>Тема 6.</b> Факторы пожаро- и взрывоопасности, технические решения по их устранению.	14	2	2			10	15					15
<b>Тема 7.</b> Обеспечение пожарной безопасности.	18	4	2			12	15					15
<b>Итого по смысловому модулю 4</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>4</b>			<b>22</b>	<b>30</b>					<b>30</b>
<b>Катт</b>	<b>0,9</b>						<b>1,2</b>					
<b>СРэк</b>												
<b>ИК</b>												
<b>КЭ</b>							<b>0,25</b>					
<b>Каттэк</b>	<b>0,25</b>											
<b>Всего часов</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>16</b>			<b>72,85</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>90,55</b>

Примечания: 1. л – лекции;

2. п – практические (семинарские) занятия;

3. лаб – лабораторные занятия;

4. инд – индивидуальные занятия;

5. СРС – самостоятельная работа;

## 7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Организация и управление охраной труда.	4	4
2	Анализ условий труда на рабочих местах.	2	-
3	Нормализация производственной среды и трудового процесса на предприятиях отрасли	2	2
4	Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли.	2	2
5	Пути улучшения условий и повышение безопасности труда в отрасли.	2	-
6	Факторы пожаро- и взрывоопасности, технические решения по их устранению.	2	-
7	Обеспечение пожарной безопасности.	2	-
<b>Всего:</b>		<b>16</b>	<b>8</b>

## 8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ не запланированы

## 9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Организация и управление охраной труда.	10,85	10
2	Анализ условий труда на рабочих местах.	10	14
3	Нормализация производственной среды и	10	10

	трудового процесса на предприятиях отрасли.		
4	Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли.	10	10,55
5	Пути улучшения условий и повышение безопасности труда в отрасли.	10	16
6	Факторы пожаро- и взрывоопасности, технические решения по их устранению.	10	15
7	Обеспечение пожарной безопасности.	12	15
Всего:		72,85	90,55

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

В ходе реализации учебной дисциплины используются такие 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, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или могут быть заменены устным ответом;
- при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом...

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- дифференцированный зачет, экзамен проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение их в форме тестирования...

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
- дифференцированный зачет, экзамен проводятся в устной форме или выполняется в письменной форме на компьютере...

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения дифференцированного зачета, экзамена для обучающихся устанавливается с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Дифференцированный зачет, экзамен могут проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Технические средства могут быть предоставлены Университетом, а также могут использоваться собственные технические средства.

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;

- в форме аудиофайла.
- 2) для глухих и слабослышащих:
  - в печатной форме;
  - в форме электронного документа;
- 3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
  - в печатной форме;
  - в форме электронного документа;
  - в форме аудиофайла.

## 11. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

*Не запланированы.*

## 12. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Основы охраны труда: методические рекомендации по выполнению практической работы «Расследование и учет несчастных случаев производственного и непромышленного 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. холодиль. 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. холодиль. и торг. техники им. Осокина В.В. – Донецк : [ДонНУЭТ], 2020. – 25с.

4. Основы охраны труда [текст]: метод. рекоменд. к выполн. лаборат. работ для студентов всех направл. подг. и форм обучения. /К.А.Ржесик, А.С.Коновал, В.Р.Блинов; ГО ВПО «Донец. нац. ун-т. экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», каф. холодиль. и торг. техники им. Осокина В.В. – Донецк : [ДонНУЭТ], 2019. – 31 с.

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

Система оценивания по учебной дисциплине по очной форме обучения

Форма контроля	Макс. количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль: - контрольная работа <b>Тема 1.</b> Организация и управление охраной труда.	10	100
<b>Тема 2.</b> Анализ условий труда на рабочих местах.	10	
<b>Тема 3.</b> Нормализация производственной среды и трудового процесса на предприятиях отрасли.	10	
<b>Тема 4.</b> Анализ причин травматизма и	10	

профессиональных заболеваний в отрасли. <b>Тема 5.</b> Пути улучшения условий и повышение безопасности труда в отрасли.	10	
<b>Тема 6.</b> Факторы пожаро- и взрывоопасности, технические решения по их устранению.	10	
<b>Тема 7.</b> Обеспечение пожарной безопасности)	10	
- Собеседование <b>Тема 1.</b> Организация и управление охраной труда.	10	
<b>Тема 2.</b> Анализ условий труда на рабочих местах.	10	
<b>Тема 3.</b> Нормализация производственной среды и трудового процесса на предприятиях отрасли.	10	
Промежуточная аттестация	<i>Зачет</i>	
<b>Итого за семестр</b>		<i>100</i>

13.1. Перечень вопросов для проведения модульных контролей по дисциплине «Основы охраны труда»

### Содержательный модуль № 1

1. Размеры единовременного пособия потерпевшим на производстве;
2. Порядок начисления и использования сумм штрафных санкций к предприятиям (учреждениям, организациям).
3. Нормы перемещения тяжестей вручную для женщин.
4. Факторы, определяющие тяжесть.
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. Классификация и область применения огнетушащих веществ и средств пожаротушения.
8. Порядок расследования несчастных случаев производственного характера.
9. Социальное страхование работников от несчастных случаев и профессиональных заболеваний: размеры, порядок и источники финансирования.
10. Расследование и учет хронических профессиональных заболевания и отравлений.

### Содержательный модуль № 2

1. Понятие о предельно допустимых концентрациях вредных веществ, примеры ПДК этих веществ.
2. Требования к искусственному освещению рабочих мест и помещений. Нормы освещенности.
3. Общие требования к устройству производственных помещений.
4. Приборы контроля состава воздуха.
5. Общий порядок расследования и учета несчастных случаев на предприятиях, в учреждениях и организациях.

6. Нормы воздуха на одного человека в помещениях при отсутствии выделения вредных веществ и расчет по ним потребного воздухообмена.
7. Нормы метеорологических условий в помещениях.
8. Организация пожарной охраны в ДНР и на предприятиях (в учреждениях, организациях).
9. Принципы нормирования шума. Методы и средства борьбы с шумом.
10. Факторы, влияющие на тяжесть и исход отравления вредными веществами

### **Содержательный модуль № 3**

1. Требования безопасности при эксплуатации баллонов, наполненных газами.
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. Причины и условия возникновения пожаров.
6. Анализ на основании расчетов однофазного включения человека в электрическую сеть с изолированной нейтралью.
7. Виды ответственности за нарушение законодательства, правил и норм по охране труда.
8. Понятие об ИК-излучениях. Нормы ИК-излучений.

### **Содержательный модуль № 4**

1. Устройство и принцип действия воздушно-пенных огнетушителей.
2. Требования к выходам из помещений и зданий.
3. Общие меры пожарной безопасности при использовании и хранении горючих веществ и материалов.
4. Противопожарное водоснабжение предприятий.
5. Схема заземления электрооборудования и принцип обеспечения при этом электробезопасности.
6. Устройство и принцип действия порошковых огнетушителей.
7. Расчет ширины и количества путей эвакуации из зданий.
8. Требования к размещению на предприятиях пожарных гидрантов.
9. Обучение работников по вопросам пожарной безопасности.
10. Расчет времени эвакуации людей из зданий.
11. Функции пожаро - технических комиссий.

### **13.2 Перечень вопросов для подготовки к зачету по дисциплине «Основы охраны труда»**

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. Факторы, влияющие на тяжесть и исход.
5. Общие сведения об автоматических средствах пожаротушения.

6. Порядок создания и функции службы охраны труда на предприятиях, в учреждениях, организациях.
7. Классификация вентиляции и области применения.
8. Назначение и величины противопожарных разрывов между зданиями и сооружениями.
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. Нормы воздуха на одного человека в помещениях при отсутствии выделения вредных веществ и расчет по ним потребного воздухообмена.
15. Классификация и область применения огнетушащих веществ и средств пожаротушения.
16. Применение штрафных санкций к предприятиям, организациям и учреждениям за нарушение нормативных актов об охране труда, невыполнение распоряжений должностных лиц органов государственного надзора.
17. Требования безопасности при эксплуатации баллонов, наполненных газами.
18. Противопожарное водоснабжение предприятий.
19. Нормы перемещения тяжестей вручную для женщин.
20. Факторы, определяющие тяжесть.
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. Принципы нормирования шума. Методы и средства борьбы с шумом.
26. Понятие об огнестойкости и пределе огнестойкости строительных конструкций.
27. Порядок выдачи работникам и учета спецодежды, спецобуви, средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств.
28. Общие требования к устройству производственных помещений.
29. Приборы контроля интенсивности ИК-излучений.
30. Требования к устройству и безопасной эксплуатации лифтов.
31. Требования к выходам из помещений и зданий.
32. Порядок расследования несчастных случаев непроизводственного характера.
33. Понятие о предельно допустимых концентрациях вредных веществ, примеры ПДК этих веществ.
34. Устройство и принцип действия порошковых огнетушителей.
35. Виды ответственности за нарушение законодательства, правил и норм по охране труда.
36. Понятие об ИК-излучениях. Нормы ИК-излучений.
37. Принцип действия датчиков пожарной сигнализации.
38. Общие требования безопасности к конструкции машин и аппаратов.
39. Устройство и принцип действия воздушно-пенных огнетушителей.
40. Социальное страхование работников от несчастных случаев и профессиональных заболеваний: размеры, порядок и источники финансирования.
41. Факторы, характеризующие условия труда. Методы и средства их оптимизации.

42. Общие меры пожарной безопасности при использовании и хранении горючих веществ и материалов.
43. Применение штрафных санкций к предприятиям, организациям и учреждениям за несчастные случаи и случаи профессиональных заболеваний.
44. Схема заземления электрооборудования и принцип обеспечения при этом электробезопасности.
45. Требования к размещению на предприятиях пожарных гидрантов.
46. Право граждан (иностранцев, лиц без гражданства) на охрану труда при заключении трудового договора и права их в период работы на предприятии.
47. Факторы, влияющие на тяжесть и исход отравления вредными веществами.
48. Обучение работников по вопросам пожарной безопасности.
49. Расследование и учет хронических профессиональных заболеваний и отравлений.
50. Анализ на основании расчетов однофазного включения человека в электрическую сеть с изолированной нейтралью.
51. Функции пожаро - технических комиссий.
52. Задачи управления охраной труда на предприятиях (в учреждениях, организациях).
53. Обеспечение электробезопасности на предприятиях (в учреждениях, организациях).
54. Действия работников и представителей администрации при возникновении загораний и пожаров на предприятиях (в учреждениях, организациях).
55. Организация безопасности выполнения погрузочно-разгрузочных работ на предприятиях, базах и складах.
56. Льготы и компенсации членам добровольных пожарных дружин.
57. Управление охраной труда на предприятии (в учреждении, организации).
58. Анализ двухфазного включения человека в электрическую сеть.
59. Требования к размещению на предприятиях пожарных кранов.
60. Нормы перемещения тяжестей вручную для несовершеннолетних лиц.
61. Требования к размещению и штабелированию грузов.
62. Расстановка средств пожаротушения на предприятиях и в складских помещениях в соответствии с нормами.
63. Продолжительность рабочего времени для работников различных категорий.
64. Расчет общеобменной вентиляции по выделению вредных веществ и кратности воздухообмена.
65. Устройство и принцип действия углекислотных огнетушителей.
66. Назначение и формирование фонда социального страхования.
67. Понятие о вибрации. Обеспечение вибробезопасных условий труда.
68. Приборы контроля параметров микроклимата на рабочих местах.
69. Применение штрафных санкций к физическим лицам за нарушение законодательных актов, отраслевых правил и норм по охране труда.
70. Общие требования безопасности к аппаратам, работающим под избыточным давлением.
71. Обеспечение безопасности лифтов.
72. Классификация вредных веществ по опасности и физиологическому воздействию на организм человека.
73. Требования к путям эвакуации людей из зданий.
74. Общие требования техники безопасности к сосудам, работающим под давлением.
75. Дополнительные требования к баллонам, цистернам и бочкам для газов.
76. Требования безопасности при выполнении работ внутри емкостей.

77. 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 (зачет)	Сумма в баллах
Смысловой модуль № 1		Смысловой модуль № 2		Смысловой Модуль № 3		Смысловой модуль № 4			
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	100	100	100
20	20	20	10	10	10	10			

Примечание. T1, T2, ... T8 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости и шкалы ECTS

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
90-100	«Отлично» (5)	отлично – отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
80-89	«Хорошо» (4)	хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 10 %)
75-79		хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 15 %)
70-74	«Удовлетворительно» (3)	удовлетворительно – неплохо, но со значительным количеством недостатков
60-69		удовлетворительно – выполнение удовлетворяет минимальные критерии
35-59	«Неудовлетворительно» (2)	неудовлетворительно – с возможностью повторной аттестации
0-34		неудовлетворительно – 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., Бирюков А.Н., Коновал А.С. – 2-е изд., Донецк : ДонНУЭТ, 2017 – 208 с.

3. Охрана труда на предприятиях индустрии холода: [текст]: учеб. для студ. обр. орган. высш. проф. обр. / Донец. Нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского; Ржесик К.А., Кудрин А.Б., Кулешов Д.К., Блинов В.Р. - Донецк : ДонНУЭТ, 2018 – 160 с.

### **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.

## **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://bookonline.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 УЧЕБНОЙ 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»).

## 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)
Блинов Владислав Русланович	доцент	Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2018 г., магистр по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование», профиль - Оборудование перерабатывающих пищевых производств	----	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Справка о прохождении стажировки № 01-01 от 27.11.2020 г. по направлению: «Обеспечение безопасности труда при изготовлении полуфабрикатов» 72 ч., ООО «Донецкий комбинат замороженных продуктов».</li> <li>2. Удостоверение о повышении квалификации от 22.09.2023 №612400037075 ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»</li> <li>3. Удостоверение о повышении квалификации от 10.10.2023г. №612400038172 ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»</li> <li>4. Удостоверение о ПК от 10 сентября 2022 г.</li> </ol>

				<p>№612400025267 «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», 24 часа, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»</p>
--	--	--	--	---