Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 17.11.2026 14:04:27
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f722a4c67da271b2

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
(подпись)
«25» марта 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.21 ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА
(название учебной дисциплины)

Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление
(код, наименование)
Образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата
Направление подготовки 38.03.07 Товароведение
(код, наименование)
Профиль:
Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность
(наименование)
Факультет маркетинга и торгового дела
Курс, форма обучения:
очная форма обучения 2 курс
очно-заочная форма обучения 1 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями
здоровья и инвалидов

Донецк
2026

Рабочая программа дисциплины «Основы охраны труда» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, профилю Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом Университета ФГБОУ ВО ДОННУЭТ:
- в 2026 г. - для очной формы обучения;
- в 2026 г. - для очно-заочной формы обучения

Разработчики: Бирюков Александр Николаевич, кандидат технических наук, доцент кафедры холодильной и торговой техники имени Осокина В.В.
Ивашин Антон Андреевич старший преподаватель кафедры холодильной и торговой техники имени Осокина В.В.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры холодильной и торговой техники имени Осокина В.В.
Протокол от «09» февраля 2026 года № 24

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

КАФЕДРА ХОЛОДИЛЬНОЙ И ТОРГОВОЙ ТЕХНИКИ ИМЕНИ ОСОКИНА В.В.

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

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета маркетинга и торгового дела

_____ Д.В. Махноносов
(подпись) (инициалы, фамилия)

Дата «25 » марта 2026 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»
Протокол от «25» марта 2026 года № 8

Председатель_____ Л.В. Крылова
(подпись) (инициалы, фамилия)

© Бирюков А.Н., 2026 год
© Ивашин А.А., 2026

1. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателя</td><td rowspan="2">Наименование укрупненной группы направлений подготовки, направление подготовки, профиль, программа высшего образования</td><td colspan="2">Характеристика учебной дисциплины</td></tr>
<tr><td>очная форма обучения ТКДН</td><td>очно-заочная форма обучения ТКДН</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетных единиц – 2</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки
38.00.00 Экономика и управление</td><td colspan="2" rowspan="2">Базовая</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки
38.03.07 Товароведение</td></tr>
<tr><td>Модулей – 1</td><td rowspan="4">Профиль
Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность</td><td colspan="2">Год подготовки</td></tr>
<tr><td>Смысловых модулей – 4</td><td>2-й</td><td>1-й</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Общее количество часов – 72</td><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>4-й</td><td>1-й</td></tr>
<tr><td rowspan="14">Количество часов в неделю для очной формы обучения:

аудиторных – 2;
самостоятельной работы обучающегося – 4</td><td rowspan="14">Программа высшего образования – программа бакалавриата</td><td colspan="2">Лекции</td></tr>
<tr><td>16час.</td><td>8 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Практические, семинарские занятия</td></tr>
<tr><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лабораторные занятия</td></tr>
<tr><td>16 час.</td><td>8 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>9,8 час.</td><td>25,8 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Индивидуальные задания:</td></tr>
<tr><td>30,2 час.</td><td>30,2 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации:
(зачет с оценкой, экзамен)</td></tr>
<tr><td>экзамен</td><td>экзамен</td></tr>
</table>

* для очной формы обучения указывается количество проводимых текущих модульных контролей (например, 2ТМК), при наличии – курсовая работа/проект (КР/КП)

для заочной формы обучения указывается, при наличии, аудиторная письменная работа/контрольная работа (АПР), курсовая работа/проект (КР/КП)

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 36/9,8

для очно-заочной формы обучения – 16/25,8

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины:

обучение студентов, будущих руководителей и организаторов в сфере управления методам и способам 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 ОПОП ВО

Учебная дисциплина Б1.О.21 «Основы охраны труда» относится к базовой части ОПОП ВО

Изучение данной учебной дисциплины базируется на знаниях учебной дисциплины: «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 на рабочем месте, находить и рассчитывать пути и средства улучшения производственных условий;

– оценивать 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.

Учебная дисциплина является основополагающей для написания соответствующей главы в выпускных квалификационных работах.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО 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**:

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	ИД-1УК-8 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) ИД-2УК-8 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности ИД-3УК-8

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций ИД-4УК-8 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях

В результате изучения учебной 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 ДИСЦИПЛИНЫ

Смысловой модуль 1. Основы трудового законодательства. Производственная санитария.

Тема 1. Законодательная и нормативная база охраны труда.

Тема 2. Система управления охраной труда.

Тема 3. Надзор и контроль за охраной труда в учреждениях.

Тема 4. Микроклиматические условия на рабочем месте.

Тема 5. Вредные вещества и излучения. Классификация вредных веществ и излучений.

Тема 6. Шум и вибрация как профессиональные вредности.

Тема 7. Требования охраны труда к освещению соответствующих рабочих мест.

Смысловой модуль 2. Техника безопасности в учреждениях. Пожарная безопасность

Тема 8. Государственный пожарный надзор.

Тема 9. Классификация помещений, сооружений по взрывоопасностью, пожароопасностью и огнестойкостью.

Тема 10. Эвакуация людей при пожарах.

Тема 11. Средства тушения и обнаружения пожаров.

6. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						очно-заочная форма обучения					
	всего	в том числе:					всего	в том числе:				
		л.	пр.	лаб.	инд.	ср.		л.	пр.	лаб.	инд.	ср.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1												
Смысловой модуль 1. Основы трудового законодательства. Производственная санитария.												
Тема 1. Законодательная и нормативная база охраны труда	5	2		2		1	4	1		1		2
Тема 2. Система управления охраной труда	5	2		2		1	4	1		1		2
Тема 3. Надзор и контроль за охраной труда в учреждениях.	5	2		2		1	4	1		1		2
Тема 4. Микроклиматические условия на рабочем месте специалиста.	5	2		2		1	4	1		1		2
Тема 5. Вредные вещества и излучения.	5	2		2		1	4	1		1		2
Тема 6. Шум и вибрация как профессиональные вредности.	3	1		1		1	3	0,5		0,5		2
Тема 7. Требования охраны труда к освещению соответствующих рабочих мест	3	1		1		1	3	0,5		0,5		2
Итого по смысловому модулю 1:	**31**	**12**		**12**		**7**	**26**	**6**		**6**		**14**
Смысловой модуль 2 . Техника безопасности в учреждениях. Пожарная безопасность.												
Тема 8. Государственный пожарный надзор	3	1		1		1	4	0,5		0,5		3
Тема 9. Классификация помещений, сооружений по взрывоопасностью, пожароопасностью и огнестойкостью.	3	1		1		1	4	0,5		0,5		3
Тема 10. Эвакуация людей при пожарах.	2,8	1		1		0,8	4	0,5		0,5		3
Тема 11. Средства тушения и обнаружения пожаров.	2	1		1			3,8	0,5		0,5		2,8
Итого по смысловому модулю 2:	**10,8**	**4**		**4**		**2,8**	**15,8**	**2**		**2**		**11,8**
Всего часов	**41,8**	**16**		**16**		**9,8**	**41,8**	**8**		**8**		**25,8**

Катт	**0,8**				**0,8**		**0,8**				**1,2**	
СРэк												
ИК												
КЭ	**2**				**2**		**2**				**2**	
Каттэк	**0,4**				**0,4**		**0,4**				**0,4**	
Контроль	**27**				**27**		**27**				**27**	
Всего часов	**72**	**16**		**16**	**30,2**	**9,8**	**90**	**8**		**8**	**30,2**	**25,8**

Примечания: 1. л – лекции; 2. п – практические (семинарские) занятия; 3. лаб – лабораторные занятия; 4. Инд – индивидуальные консультации с педагогическими работниками; 5. СРС – самостоятельная работа; 6. Катт – контактная работа на аттестацию в период обучения; 7. Каттэк– контактная работа на аттестацию в период экзаменационной сессии; 8. КЭ – консультации перед экзаменами; 9. СРэк – самостоятельная работа в период промежуточной аттестации; 10. Контроль – часы на проведение контрольных мероприятий (з.ф.о.)

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	Тема 1. Законодательная и нормативная база охраны труда.	-	-
2	Тема 2. Система управления охраной труда.	-	-
3	Тема 3. Надзор и контроль за охраной труда в учреждениях.	-	-
4	Тема 4. Микроклиматические условия на рабочем месте.	-	-
5	Тема 5. Вредные вещества и излучения. Классификация вредных веществ и излучений.	-	-
6	Тема 6. Шум и вибрация как профессиональные вредности.	-	-
7	Тема 7. Требования охраны труда к освещению соответствующих рабочих мест.	-	-
8	Тема 8. Государственный пожарный надзор	-	-
9	Тема 9. Классификация помещений, сооружений по взрывоопасностью, пожароопасностью и огнестойкостью.	-	-
10	Тема 10. Эвакуация людей при пожарах.	-	-
11	Тема 11. Средства тушения и обнаружения пожаров.	-	-
Всего:		-	

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	Тема 1. Законодательная и нормативная база охраны труда.	2	1
2	Тема 2. Система управления охраной труда.	2	1
3	Тема 3. Надзор и контроль за охраной труда в учреждениях.	2	1
4	Тема 4. Микроклиматические условия на рабочем месте.	2	1
5	Тема 5. Вредные вещества и излучения. Классификация вредных веществ и излучений.	2	1
6	Тема 6. Шум и вибрация как профессиональные вредности.	2	1
7	Тема 7. Требования охраны труда к освещению соответствующих рабочих мест.	1	0,5
8	Тема 8. Государственный пожарный надзор	1	0,5
9	Тема 9. Классификация помещений, сооружений по взрывоопасностью, пожароопасностью и огнестойкостью.	1	0,5
10	Тема 10. Эвакуация людей при пожарах.	1	0,5
11	Тема 11. Средства тушения и обнаружения пожаров.		
Всего:		16	8

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	Тема 1. Законодательная и нормативная база охраны труда.	1	2
2	Тема 2. Система управления охраной труда.	1	2
3	Тема 3. Надзор и контроль за охраной труда в учреждениях.	1	2
4	Тема 4. Микроклиматические условия на рабочем месте.	1	2
5	Тема 5. Вредные вещества и излучения. Классификация вредных веществ и излучений.	1	2
6	Тема 6. Шум и вибрация как профессиональные вредности.	0,5	2
7	Тема 7. Требования охраны труда к освещению соответствующих рабочих мест.	0,5	2
8	Тема 8. Государственный пожарный надзор	0,5	3
9	Тема 9. Классификация помещений, сооружений по взрывоопасностью, пожароопасностью и огнестойкостью.	0,5	3
10	Тема 10. Эвакуация людей при пожарах.	1	3
11	Тема 11. Средства тушения и обнаружения пожаров.	1,8	2,8
Всего:		9,8	25,8

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 заменяются устным ответом;
   - для выполнения задания при необходимости возможно использование собственных увеличивающих устройств;
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 с использованием дистанционной системы Moodle;
3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
   - лекции оформляются в виде электронного документа;
   - письменные задания заменяются устным ответом;
   - экзамен проводится в устной форме.

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.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

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

8Обеспечивается 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

Список вопросов для текущего модульного контроля (ТМК) – коллоквиум:

Смысловой модуль 1. Законодательная база по охране труда

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.

Смысловой модуль 2. Производственная санитария и гигиена труда

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..

Смысловой модуль 3. Охрана труда и техника безопасности на предприятиях

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.

Смысловой модуль 4. Пожарная безопасность

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 защемления 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 заболевания и отравлений.
9. Анализ на основании расчетов однофазного включения человека в электрическую сеть с изолированной нейтралью.
10. Функции пожарно-технических комиссий.

12. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Основы охраны труда: вопросы и ответы [Электронный ресурс]: учебник для студентов экономических и технических специальностей / К. А. Ржесик, Д. К. Кулешов, А. Н. Бирюков, В. Р. Блинов ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, Каф. холод. и торг. техники. - 3-е изд. доп. и перераб. - Донецк : ДонНУЭТ, 2018. - Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

2. Ржесик, К. А. Охрана труда в торговле [Электронный ресурс] : учеб. для студ. высш. учеб. завед / К. А. Ржесик, Р. В. Брюшков, М. В. Дёмин ; Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского. - 2-е изд. доп. и перераб. - Донецк : [ДонНУЭТ], 2016. - Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

3. Ржесик, К. А. Основы охраны труда [Электронный ресурс] : метод. рек. к выполнению лаб. работ для студ. всех специальностей и форм обучения / К. А. Ржесик, Р. В. Брюшков ; Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Каф. холодил. и торговой техники. - Донецк : [ДонНУЭТ], 2016. - Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

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:		
- реферат	5	5
- коллоквиум	5	15
- тест	5	20
Промежуточная аттестация	*экзамен*	*60*
Итого за семестр	*100*	

* в соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Система оценивания по учебной дисциплине на заочной форме обучения

Форма контроля	**Макс. количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль:		
- реферат	5	5
- коллоквиум	5	15
- тест	5	20
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 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 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 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 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 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				Итого текущий контроль, балл	Итоговый контроль (экзамен), балл	Сумма, балл
Смысловой модуль № 1	Смысловой модуль № 2	Смысловой модуль № 3	Смысловой модуль № 4			
T1	T2	T3	T4	40	60	100
10	10	10	10			

Примечание. T1, T2, ... T4 – 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
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. Основы охраны труда: вопросы и ответы [Электронный ресурс]: учебник для студентов экономических и технических специальностей / К. А. Ржесик, Д. К. Кулешов, А. Н. Бирюков, В. Р. Блинов ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, Каф. холод. и торг. техники. - 3-е изд. доп. и перераб. - Донецк : ДонНУЭТ, 2018. - Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

2. Охрана труда на предприятиях перерабатывающих и пищевых производств [Электронный ресурс] : учебник / К. А. Ржесик, Р. В. Брюшков, А. Н. Бирюков, А. С. Коновал ; М-во образования и науки ДНР, ГОВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского", Каф. холодил. и торг. техники. - 2-е изд., доп. и перераб. – Донецк : ДонНУЭТ, 2017. - Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

3. Ржесик, К. А. Охрана труда в торговле [Электронный ресурс] : учеб. для студ. высш. учеб. завед / К. А. Ржесик, Р. В. Брюшков, М. В. Дёмин ; Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского. - 2-е изд. доп. и перераб. - Донецк : [ДонНУЭТ], 2016. - Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

Дополнительная:

1. Донецкая Народная Республика. Народный Совет. Закон об охране труда [Электронный ресурс] : принят Постановлением Нар. Совета 03.04.2015 / Донецкая Народная Республика. Народный Совет. - Офиц. сайт Нар. Совета ДНР. - Донецк, 2015. - Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

2. Андруш, В. Г. Охрана труда : учебник / В. Г. Андруш, Л. Т. Ткачёва, К. Д. Яшин. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 336 с. — 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 с. — ISBN 978-5-4488-0353-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86204..html

4. Радченко С. А. Практикум по курсу «Охрана труда»: учеб.-метод. пособие / С. А. Радченко, А. Н. Сергеев, М. С. Петрова, С. С. Радченко. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2015. – 220 с. — Текст : электронный. — URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=24854753. — Режим доступа: свободный. – Текст : электронный

5. Ржесик, К. А. Основы охраны труда [Электронный ресурс] : метод. рек. к выполнению лаб. работ для студ. всех специальностей и форм обучения / К. А. Ржесик, Р. В. Брюшков ; Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Каф. холодил. и торговой техники. - Донецк : [ДонНУЭТ], 2016. - Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

Электронные ресурсы:

1. Основы охраны труда: вопросы и ответы [Электронный ресурс]: учебник для студентов экономических и технических специальностей / К. А. Ржесик, Д. К. Кулешов, А. Н. Бирюков, В. Р. Блинов ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, Каф. холод. и торг. техники. - 3-е изд. доп. и перераб. - Донецк : ДонНУЭТ, 2018. - Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

2. Охрана труда на предприятиях перерабатывающих и пищевых производств [Электронный ресурс] : учебник / К. А. Ржесик, Р. В. Брюшков, А. Н. Бирюков, А. С. Коновал ; М-во образования и науки ДНР, ГОВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского", Каф. холодил. и торг. техники. - 2-е изд., доп. и перераб. – Донецк : ДонНУЭТ, 2017. - Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

3. Ржесик, К. А. Охрана труда в торговле [Электронный ресурс] : учеб. для студ. высш. учеб. завед / К. А. Ржесик, Р. В. Брюшков, М. В. Дёмин ; Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского. - 2-е изд. доп. и перераб. - Донецк : [ДонНУЭТ], 2016. - Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

4. Донецкая Народная Республика. Народный Совет. Закон об охране труда [Электронный ресурс] : принят Постановлением Нар. Совета 03.04.2015 / Донецкая Народная Республика. Народный Совет. - Офиц. сайт Нар. Совета ДНР. - Донецк, 2015. - Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

5. Ржесик, К. А. Основы охраны труда [Электронный ресурс] : метод. рек. к выполнению лаб. работ для студ. всех специальностей и форм обучения / К. А. Ржесик, Р. В. Брюшков ; Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Каф. холодил. и торговой техники. - Донецк : [ДонНУЭТ], 2016. - Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

16. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная библиотечная информационная система Unilib UC : версия 2.110 // Научная библиотека Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского. – [Донецк, 2021–]. – Текст : электронный.

2. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк : НБ ДОННУЭТ, 1999– . – URL:http://catalog.donnuet.ru. – Текст : электронный.
3. Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро». – Москва : ООО «Дата Экспресс», 2024– . – Текст : электронный.
4. IPR SMART : весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образовательный ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2007 –. – URL:http://www.iprbookshop.ru. – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст. Аудио. Изображения : электронные.
5. Лань : электронная-библиотечная система. – Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011–2024. – URL:https://e.lanbook.com/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.
6. СЭБ : Консорциум сетевых электронных бибилиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. – Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011–2024. – URL:https://seb.e.lanbook.com/ – Режим доступа : для пользователей организаций – участников, подписчиков ЭБС «Лань». – Текст : электронный.
7. Polpred : электронная библиотечная система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». – Москва : Полпред Справочники, cop. 1997–2024. – URL:https://polpred.com. – Текст : электронный.
8. Book on lime : дистанционное образование : электронная библиотечная система / издательство КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. – Москва : КДУ, cop. 2017 –. – URL:https://bookonlime.ru. – Текст . Изображение. Устная речь : электронные.
9. Информио : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва : Издательский дом «Информио», 2009 –. – URL: https://www.informio.ru. – Текст : электронный.
10. Университетская библиотека онлайн : электронная библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006–. – URL:https://biblioclub.ru/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.
11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Российский экономический унтиниверситет имени В.Г. Плеханова. – Москва : KnowledgeTree Inc., 2008– . – URL:http://liber.rea.ru/login.php. – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.
12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Финансовый университет, 2019– . – URL:http://library.fa.ru/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.
13. Зональная научная библиотека имени Ю.А. Жданова / Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016 – . – URL:https://library.lib.sfedu.ru/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.
14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: информационно- аналитический портал / ООО Научная электронная библиотека. – Москва : ООО Научная электронная библиотека, cop. 2000–2024. – URL:https://elibrary.ru. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.
15. CYBERLENINKA : Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев ; ООО «Итеос»]. – Москва : КиберЛенинка, 2012 – . – URL:http://cyberleninka.ru. – Текст : электронный.
16. Национальная электронная библиотека : НЭБ : федеральная государственная информационная система / Министерство культуры Российской Федерации [и др.]. – Москва : Российская государственная библиотека : ООО ЭЛАР, [2008 –]. – URL:https://rusneb.ru/ – Текст. Изображение : электронные.

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, отчества	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совмести-тельства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специаль-ности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании*
Бирюков Александр Николаевич	Доцент	Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, 2010 г., «Оборудование перерабатывающих и пищевых производств», специалист	Канд. техн. наук, 05.26.01- «Охрана труда», «Повышение взрывопожаробезопасности бытовых холодильных приборов с рабочим телом на основе изобутана»	1. Институт последипломного образования Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, свидетельство о повышении квалификации 12СПК №997464 по курсу «Разработка и внедрение дистанционных курсов на базе платформы дистанционного обучения Moodle для дисциплины «Гидравлика, гидро- и пневмопривод»», 03.06.2015 2. Факультет дополнительного профессионального образования ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», Сертификат о повышении педагогического мастерства №0103 «Учебная программа школы педагогического мастерства на 2015-16 уч. год» 22.09.16г 3. ПК «Комплексное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья» сертификат школы пед. мастерства ГО ВПО «ДОННУЭТ» 4. Прошел профессиональную переподготовку в филиале Ухтинского государственного технического университета по дополнительной профессиональной программе «Техносферная безопасность» в объеме 518

				часов. Диплом о профессиональной переподготовки № 110400001121, регистрационный номер 745, от 24 декабря 2018 года. 5. Стажировка «Практическое освоение современного опыта и эффективной организации работ по охране труда» ООО «Донецкий комбинат замороженных продуктов», г. Макеевка 22.03.2021-14.04.2021г справка о прохождении стажировки №02-01 от 14.04.2021г 6. ПК «Работа в электронной информационно-образовательной среде» ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» город Москва 23.05.2022 по 25.05.2022 удостоверение о ПК № 771802829934. 7. ПК «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение» ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» город Ростов-на-Дону 08.09.2022 по 10.09.2022 удостоверение о ПК № 612400025266.