Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 26.10.2026 11:24:45
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce39

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)
«___» _____ 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.07 ОХРАНА ТРУДА В ОТРАСЛИ

(название учебной дисциплины)

Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление
(код, наименование)

Программа высшего образования – программа магистратуры
Направление подготовки 38.04.01 Экономика
(код, наименование)

Магистерские программы: Учет и аудит, Цифровой учет и правовое обеспечение бизнеса
(наименование)

Институт учёта и финансов
Курс, форма обучения:
очная форма обучения 2 курс
заочная форма обучения 2 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями
здоровья и инвалидов

Донецк
2024

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда в отрасли» для обучающихся по направлению подготовки/специальности 38.04.01 Экономика, *магистерским программам Учет и аудит, Цифровой учет и правовое обеспечение бизнеса,*
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: Ржесик Константин Адольфович, доктор экономических наук, кандидат технических наук, профессор 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 «19 » февраля 2024 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

Директор института

_____ Л. И. Тымчина
(подпись) (инициалы и фамилия)

Дата «___» _____ 2024 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом Университета
Протокол от «___» _____ 2024 года №_____

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

© Ржесик К.А., 2024 год
© ФГБОУ ВО «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, профиль, программа высшего образования</td><td colspan="2">Характеристика учебной дисциплины</td></tr>
<tr><td>очная форма обучения</td><td>заочная форма обучения</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетных единиц – 1</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
38.04.01 Экономика</td></tr>
<tr><td>Модулей – 1</td><td rowspan="8">Магистерские программы
Учет и аудит,
Цифровой учет и правовое обеспечение бизнеса</td><td colspan="2">Год подготовки</td></tr>
<tr><td>Смысловых модулей – 4</td><td>2-й</td><td>2-й</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Общее количество часов – 36</td><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>3-й</td><td>Летняя сессия</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лекции</td></tr>
<tr><td rowspan="11">Количество часов в неделю для очной формы обучения:

аудиторных – 1,66;
самостоятельной работы обучающегося – 0,27</td><td>16 час.</td><td>- 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>14 час.</td><td>12 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>4,95 час.</td><td>21,75 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Индивидуальные задания:</td></tr>
<tr><td>1,05 час.</td><td>2,25 час.</td></tr>
<tr><td>4 ТМК</td><td>4 ТМК</td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации:</td></tr>
<tr><td>зачет</td><td>зачет</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 – 30/4,95

для заочной формы обучения – 12/21,75

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ 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 УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина Б1.О.07 «Охрана труда в отрасли» относится к базовой части ОПОП ВО.

Изучение данной учебной дисциплины базируется на знаниях учебных дисциплин: «Охрана труда» и «Безопасность жизнедеятельности».

Перед изучением дисциплины студенты должны:

знать:

– особенности положения трудового законодательства для учреждений отрасли;

– особенности управления охраной труда в соответствующих учреждениях;

– 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 УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения изучения учебной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы **компетенции**:

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИДК-1$_{УК-1}$ Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними ИДК-2$_{УК-1}$ Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации. ИДК-3$_{УК-1}$ Вырабатывает стратегию действий для

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
	решения проблемной ситуации в виде последовательности шагов, предвидя результат каждого из них.
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ИДК-1$_{УК-6}$ Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), целесообразно их использует. ИДК-2$_{УК-6}$ Определяет образовательные потребности и способы совершенствования (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки. ИДК-3$_{УК-6}$ Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития.

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

Тема 1 Организация и управление охраной труда.

Тема 2 Производственная санитария

Смысловой модуль 2 Производственная санитария в учреждениях

Тема 3 Анализ условий труда на рабочих местах.

Тема 4 Нормализация производственной среды и трудового процесса на предприятиях отрасли.

Смысловой модуль 3 Техника безопасности

Тема 5 Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли.

Тема 6 Пути улучшения условий и повышение безопасности труда в отрасли.

Смысловой модуль 4 Пожарная безопасность в учреждениях отрасли

Тема 7 Факторы пожаровзрыво-опасности, технические решения по устранению.

Тема 8 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[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												
Тема 1. Организация и управление охраной труда.	5	2		2		1	5			1		4
Тема 2 Производственная санитария	5	2		2		1	5			1		4
Итого по смысловому модулю 1	**10**	**4**		**4**		**2**	**10**			**2**		**8**
РАЗДЕЛ 2. Производственная безопасность												
Тема 3. Анализ условий труда на рабочих местах.	4	2		2		---	4			1		3
Тема 4. Нормализация производственной среды и трудового процесса на предприятиях отрасли.	4	2		2		---	4			1		3
Итого по смысловому модулю 2	**8**	**4**		**4**		**---**	**8**			**2**		**6**
РАЗДЕЛ 2. Условия труда и защита работников												
Тема 5. Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли.	4	2		2		---	4			2		2
Тема 6. Пути улучшения условий и повышение безопасности труда в отрасли.	4	2		2		----	4			2		2
Итого по смысловому модулю 3	**8**	**4**		**4**		**----**	**8**			**4**		**4**
Смысловой модуль 4. Пожарная безопасность												
Тема 7. Факторы пожаровзрыво-опасности, технические решения	4	2		1		1	4			2		2

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						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
по устранению.												
Тема 8. Обеспечение пожарной безопасности.	4,95	2		1		1,95	3,75			2		1,75
Итого по смысловому модулю 4	**8,95**	**4**		**2**		**2,95**	**7,75**			**4**		**3,75**
Всего по смысловым модулям	**34,95**	**16**		**14**		**4,95**	**33,75**			**12**		**21,75**
Катт	**0,8**				**0,8**							
СРэк												
ИК												
КЭ												
Каттэк	**0,25**				**0,25**		**0,25**				**0,25**	
Контроль							**2**				**2**	
Всего часов	**36**	**16**		**14**	**1,05**	**4,95**	**36**			**12**	**2,25**	**21,75**

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ – не предусмотрены

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Организация и управление охраной труда.	2	1
2	Производственная санитария	2	1
3	Анализ условий труда на рабочих местах.	2	1
4	Нормализация производственной среды и трудового процесса на предприятиях отрасли.	2	1
5	Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли.	2	2
6	Пути улучшения условий и повышение безопасности труда в отрасли.	2	2
7	Факторы пожаровзрыво- опасности, технические решения по устранению.	1	2
8	Обеспечение пожарной безопасности.	1	2
Всего:		14	12

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Организация и управление охраной труда.	1	4
2	Производственная санитария	1	4
3	Анализ условий труда на рабочих местах.	-	3
4	Нормализация производственной среды и трудового процесса на предприятиях отрасли.	-	3
5	Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли.	-	2

6	Пути улучшения условий и повышение безопасности труда в отрасли.	-	2
7	Факторы пожаровзрыво- опасности, технические решения по устранению.	1	2
8	Обеспечение пожарной безопасности.	1,95	1,75
Всего:		4,95	21,75

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 или заменяются устным ответом;
2) для глухих и слабослышащих:
   - лекции оформляются в виде электронного документа;
   - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
   - экзамен и зачёт проводятся 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 и зачёт проводятся 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.

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 – не предусмотрены

12. 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	15	15
- коллоквиум	10	10
- тест	25	75
Промежуточная аттестация	*зачет*	*100*
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	15	15
- коллоквиум	10	10
- тест	25	75
Промежуточная аттестация	*зачет*	*100*
Итого за семестр	*100*	

Вопросы для проведения модульных контролей:

Модуль № 1

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

Модуль № 2

1. Требования безопасности при эксплуатации баллонов, наполненных газами.
2. Противопожарное водоснабжение предприятий.
3. Нормы перемещения тяжестей вручную для женщин.
4. Факторы, определяющие тяжесть.
5. Приборы контроля состава воздуха.
6. Общий порядок расследования и учета несчастных случаев на предприятиях, в учреждениях и организациях.

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

Модуль № 3

1. Общие требования к устройству производственных помещений.
2. Приборы контроля интенсивности ИК-излучений.
3. Охрана труда женщин, несовершеннолетних лиц и инвалидов.
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.

Модель № 4

1. Устройство и принцип действия воздушно-пенных огнетушителей.
2. Социальное страхование работников от несчастных случаев и профессиональных заболеваний: размеры, порядок и источники финансирования.
3. Общие меры пожарной безопасности при использовании и хранении горючих веществ и материалов.
4. Схема 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 пожаро - технических комиссий.

Вопросы для подготовки к зачету:

1. Основные положения Трудового кодекса РФ в области охраны труда.
2. Государственные нормативные требования охраны труда.
3. Права и обязанности работников в области охраны труда.
4. Права и обязанности работодателя в области охраны труда.
5. Ответственность за нарушение требований охраны труда.
6. Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства.
7. Общественный контроль за охраной труда.
8. Особенности регулирования труда женщин.
9. Особенности регулирования труда работников до 18 лет.
10. Особенности регулирования труда инвалидов.
11. Система управления охраной труда на предприятии.
12. Служба охраны труда: задачи, функции, права.
13. Комитеты (комиссии) по охране труда.
14. Финансирование мероприятий по охране труда.
15. Планирование работы по охране труда.

16. Документация по охране труда на предприятии.
17. Электронный документооборот в охране труда.
18. Организация обучения по охране труда.
19. Виды инструктажей по охране труда.
20. Разработка инструкций по охране труда.
21. Классификация опасных производственных факторов.
22. Классификация вредных производственных факторов.
23. Организация безопасного рабочего места.
24. Эргономические требования к рабочим местам.
25. Требования к организации рабочих мест с компьютерным оборудованием.
26. Производственное освещение: виды и нормы.
27. Контроль параметров освещения на рабочих местах.
28. Микроклимат производственных помещений.
29. Системы вентиляции и кондиционирования.
30. Защита от производственного шума.
31. Защита от производственной вибрации.
32. Защита от электромагнитных излучений.
33. Электробезопасность: основные понятия и требования.
34. Средства защиты от поражения электрическим током.
35. Организация безопасной эксплуатации электроустановок.
36. Санитарно-бытовое обеспечение работников.
37. Классификация вредных веществ.
38. Нормирование содержания вредных веществ.
39. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.
40. Средства защиты рук и кожных покровов.
41. Защитная одежда и обувь.
42. Порядок обеспечения работников СИЗ.
43. Организация хранения и ухода за СИЗ.
44. Порядок проведения специальной оценки условий труда.
45. Классификация условий труда.
46. Оценка тяжести трудового процесса.
47. Оценка напряженности трудового процесса.
48. Оформление результатов СОУТ.
49. Реализация результатов СОУТ.
50. Гарантии и компенсации за вредные условия труда.
51. Основные принципы оценки профрисков.
52. Методы идентификации опасностей.
53. Методы оценки уровня профессиональных рисков.
54. Меры управления профессиональными рисками.
55. Документирование процедуры управления профрисками.
56. Основные нормативные документы по пожарной безопасности.
57. Классификация помещений по пожарной опасности.
58. Системы противопожарной защиты.
59. Первичные средства пожаротушения.
60. Автоматические установки пожаротушения.
61. Системы пожарной сигнализации.
62. Эвакуационные пути и выходы.
63. Организация противопожарного режима.
64. Обучение мерам пожарной безопасности.
65. Классификация несчастных случаев на производстве.
66. Порядок расследования легких несчастных случаев.
67. Порядок расследования тяжелых несчастных случаев.

68. Порядок расследования групповых несчастных случаев.
69. Оформление материалов расследования.
70. Учет и регистрация несчастных случаев.
71. Расследование профессиональных заболеваний.
72. Учет и расследование микротравм.
73. Анализ производственного травматизма.
74. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев.
75. Виды обеспечения по страхованию.
76. Порядок возмещения вреда пострадавшим.
77. Определение размера страховых выплат.
78. Цифровизация процессов охраны труда.
79. Дистанционная работа: особенности охраны труда.
80. Электронный надзор за состоянием охраны труда.
81. Автоматизированные системы контроля безопасности.
82. Применение искусственного интеллекта в охране труда.
83. Охрана труда при работе на цифровых платформах.
84. Оценка эффективности мероприятий по охране труда.
85. Культура безопасности труда на предприятии.

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Текущее тестирование и самостоятельная работа								**Итоговый контроль (зачет) балл**
Смысловой модуль № 1		**Смысловой модуль № 2**		**Смысловой модуль № 3**		**Смысловой модуль № 4**		
Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т6	Т7	Т8	100
10	15	10	15	10	15	15	10	

Примечание. Т1, Т2, ... Т7 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	**По государственной шкале**	**Определение**
60-100	«Зачтено»	Правильно выполненная работа. Может быть незначительное количество ошибок
0-59	«Не зачтено»	Неудовлетворительно, с возможностью повторной аттестации

14. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. 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.

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. 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.

Дополнительная:

1. 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.

2. 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.

3. Симакова, Н. Н. Организация охраны труда : практикум / Н. Н. Симакова. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 165 c. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78158.html

4. 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

5. Коробко, В. И. Охрана труда : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Экономика и управление на предприятии», «Менеджмент организации», «Государственное и муниципальное управление» / В. И. Коробко. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 239 c. — ISBN 978-5-238-01826-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/81525.html

Учебно-методические издания:

1. Основы охраны труда: Методические рекомендации по выполнению практической работы «Расследование и учёт несчастных случаев производственного и непроизводственного характера, профессиональных заболеваний» [Текст]: метод. рекоменд. по выполнению практ. Раб. Для студентов напр. подг. 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», (профиль «Оборудование перерабатывающих и пищевых производств»), 13.03.03 «Энергетическое машиностроение» (профиль – «Холодильные машины и установки»), образовательного уровня – бакалавриат, очной и заочной форм обучения /К.А. Ржесик, Р.В. Брюшков, А.С.Коновал, 3-е перераб. изд. – Донецк: Го ВПО «ДонНУЭТ», 2017. – 44 с.

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

15. 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.

16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Для изучения дисциплины «Охрана труда в отрасли» 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»).

17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
1	3	5	6	7
1	Ржесик Константин Адольфович	Должность – профессор; ученая степень – доктор экономических наук кандидат технических наук; ученое звание -	Высшее – магистратура; Оборудование перерабатывающих и пищевых производств; Магистр в сфере оборудования	1. Удостоверение о повышении квалификации 600000449454 от 10.11.2018 г., «Актуальные вопросы государственного регулирования цен (тарифов) и ценообразования на предприятиях», 32 часа, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия

		доцент	перерабатывающих и пищевых производств Диплом доктора экономических наук ДА №000100 Диплом кандидата технических наук ДК №048098	народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ», г. Москва; 2.Сертификат о повышении квалификации №0277 от 15.02.2019 г., «Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 16 часов, Государственная организация высшего профессионального образования «ДонНУЭТ им. М. Туган-Барановского», Школа педагогического мастерства, г. Донецк; 3. Удостоверение о повышении квалификации №65-19 от 04.03.2019 г. «Проектирование образовательного процесса в высшей школе на деятельностной основе. Модуль: интернет-технологии в организации в проектно-исследовательской деятельности студентов», 22 часа, филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске; 4. Диплом о переподготовке №RB 0520207013, 03.07.2020 г., «Программа профессиональной переподготовки "Маркетинг"» 1044 часов, Государственная организация высшего профессионального образования «ДонНУЭТ им. М. Туган-Барановского», Центр дополнительного профессионального образования, г. Донецк 5. Справка о прохождении стажировки №01-03, 20.11.2020 г., «Современная методика заморозки и хранения полуфабрикатов», 72 часа, ООО "Донецкий комбинат замороженных продуктов", г. Макеевка 6. Удостоверение о повышении квалификации №1-15367 «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», 24 часа, ФГБОУ ВО Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону, 2022г. 7. Справка о прохождении стажировки №01-02, 12.06.2023 г., «Современные методики заморозки и хранения полуфабрикатов», 72 часа, ООО "Донецкий комбинат замороженных продуктов", г. Макеевка 8. Удостоверение о повышении квалификации №1-120059 «Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлениям подготовки Физико-технические науки и технологии», 36 часов, ФГБОУ ВО Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону, 2023г. 9. Удостоверение о повышении квалификации №1-25180 ««Система высшего образования как ключевой фактор научно-технологического развития»», 24 часа, ФГБОУ ВО Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону, 2024г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.07 ОХРАНА ТРУДА В ОТРАСЛИ

Направление подготовки 38.04.01 Экономика
Магистерские программы: Учет и аудит, Цифровой учет и правовое обеспечение бизнеса
Трудоемкость учебной дисциплины: 1 з.е.

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;
- 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.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИДК-1$_{УК-1}$ Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними ИДК-2$_{УК-1}$ Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации. ИДК-3$_{УК-1}$ Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации в виде последовательности шагов, предвидя результат каждого из них.
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ИД-1$_{УК-6}$ Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), целесообразно их использует. ИД-2$_{УК-6}$ Определяет образовательные потребности и способы совершенствования (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки. ИД-3$_{УК-6}$ Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития.

Наименование смысловых модулей и тем учебной дисциплины:

Смысловой модуль 1. Основы трудового законодательства

Тема 1. Организация и управление охраной труда.

Тема 2. Производственная санитария

Смысловой модуль 2. Производственная санитария в учреждениях
Тема 3. Анализ условий труда на рабочих местах.
Тема 4. Нормализация производственной среды и трудового процесса на предприятиях отрасли.
Смысловой модуль 3. Техника безопасности
Тема 5. Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли.
Тема 6. Пути улучшения условий и повышение безопасности труда в отрасли.
Смысловой модуль 4. Пожарная безопасность в учреждениях отрасли
Тема 7. Факторы пожаровзрыво- опасности, технические решения по устранению.
Тема 8. Обеспечение пожарной безопасности.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Разработчик

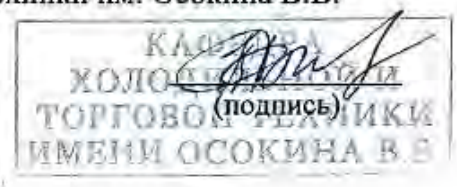
Ржесик К.А., д.э.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

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

Ржесик К.А., д.э.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)



(подпись)