Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 27.10.2025 16:14:12
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
(подпись)
«_26_» _____ 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.О.02. ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА

(название учебной дисциплины)

Укрупненная группа направлений подготовки 13.00.00 - ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА; 38.00.00 - ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Программа высшего образования программа бакалавриата

Направление подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение; 38.03.01 Экономика

Профиль Холодильные машины и установки и экономика предприятия

Институт пищевых производств

Курс, форма обучения

очная форма обучения 2 курс;

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк
2025

*Рабочая программа учебной дисциплины «*Основы охраны труда*» для обучающихся по направлению подготовки/специальности* 13.03.03 Энергетическое машиностроение; 38.03.01 Экономика, *профиль* Холодильные машины и установки и экономика предприятия, *разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:*
- в 2025 г. - для очной формы обучения;

Разработчики: д-р экон. наук, профессор Ржесик К.А.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры холодильной и торговой техники имени Осокина В.В.
Протокол от «24» февраля 2025 года № 22

Заведующий кафедрой

_____ К.А. Ржесик_____
(подпись) (фамилия и инициалы)

СОГЛАСОВАНО:
Директор института пищевых производств

_____ Д.К. Кулешов
(подпись) (фамилия и инициалы)

Дата «24» 02 2025 года

ОДОБРЕНО
Учебно-методическим советом Университета
Протокол от «26» февраля 2025 года №7
Председатель_____ Л.В. Крылова_____
(подпись) (инициалы, фамилия)

© Ржесик К.А., 2025 год
© ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2025 год

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<table>
<tr><td>Наименование показателя</td><td>Наименование укрупненной группы направлений подготовки/ направление подготовки/магистерская программа/ программа высшего образования</td><td colspan="2">Характеристика учебной дисциплины</td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td>очная форма обучения</td><td>заочная</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетных единиц – 4</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика
38.00.00 - Экономика и управление</td><td colspan="2" rowspan="2">Базовая</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки
13.03.03 Энергетическое машиностроение
38.03.01 Экономика</td></tr>
<tr><td>Модулей - 1</td><td rowspan="5">Профиль

Холодильные машины и установки и экономика предприятия</td><td colspan="2">Год подготовки</td></tr>
<tr><td>Смысловых модулей - 2</td><td>2-й</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">Индивидуальные научно-исследовательские задания:</td><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>4-й</td><td></td></tr>
<tr><td>Лекции</td><td></td></tr>
<tr><td>Общее количество часов 144</td><td>16 час.</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="11">Количество часов в неделю

для очной формы обучения:
аудиторных – 1;
самостоятельной работы обучающегося – 6.</td><td rowspan="11">Программа высшего образования –

программа бакалавриата</td><td colspan="2">Практические, семинарские занятия</td></tr>
<tr><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лабораторные занятия</td></tr>
<tr><td>32 час.</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>65,8 час.</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Индивидуальные задания:</td></tr>
<tr><td>30,2</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации: (зачет, экзамен)</td></tr>
<tr><td>экзамен</td><td></td></tr>
</table>

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:
для очной формы обучения – 16\96

4. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: обучение студентов методам и способам обеспечения безопасности, сохранения здоровья и трудоспособности человека в процессе труда на предприятии, в учреждениях, организациях, особенностях этих мероприятий для рабочего места.

Задача:
- ознакомление с основными положениями трудового законодательства, особенностями управления охраной труда на предприятиях и учреждениях,
- предоставление знаний, касаемых характеристики производственной санитарии в структурных подразделениях, способов нормализации санитарно-гигиенических условий труда, методов и способов обеспечения безопасности производственного оборудования и производственных процессов, пожарной безопасности.

4. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

По направлению подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение, Холодильные машины и установки, дисциплина «Основы охраны труда» относится к базовой части ОПОП ВО.

Перед изучением дисциплины студенты должны

знать:

• основные положения трудового законодательства;
• основы 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 условий на рабочем месте, рассчитывать эффективность мероприятий и средств охраны труда.

Изучение дисциплины «Основы охраны труда» необходимо для изучения дисциплины «Охрана труда в отрасли».

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать такими компетенциями:

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ПК-8. Готов обеспечивать соблюдение производственной и трудовой дисциплины	ИДК-1$_{ПК-8}$ Владеет методами обеспечения технологичности конструкции машиностроительных изделий средней сложности; ИДК-2$_{ПК-8}$ Способен контролировать технологические процессы изготовления машиностроительных изделий средней сложности и управлять ими.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Модуль 1.

Смысловой модуль 1 . Основы трудового законодательства. Производственная санитария.

Тема 1. Законы действующие в области охраны труда в учреждениях.

Тема 2. Система управления охраной труда на предприятиях и учреждениях отрасли.

Тема 3. Надзор и контроль за охраной труда в учреждениях.
Тема 4. Микроклиматические условия на рабочем месте специалиста.
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. Обеспечение безопасности оборудования и технологических процессов.
Тема 9. Обеспечение безопасности производственных процессов в учреждениях и на соответствующих рабочих местах.
Тема 10. Пожарный надзор.
Тема 11. Классификация помещений, сооружений по взрывоопасностью, пожароопасностью и огнестойкостью.
Тема 12. Эвакуация людей при пожарах.
Тема 13. Средства тушения и обнаружения пожаров.

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	Очная форма обучения						Заочная ускоренная форма обучения					
	всего	в том числе:					всего	в том числе:				
		л.	п.	лаб.	инд.	СР		л.	п.	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. Законы, действующие в области охраны труда в учреждениях.	**9**	1		2		6						
Тема 2. Система управления охраной труда на предприятиях и учреждениях отрасли	**9**	1		2		6						
Тема 3. Надзор и контроль за охраной труда в учреждениях.	**12**	2		4		6						
Тема 4. Микроклиматические условия на рабочем месте специалиста.	**9**	1		2		6						
Тема 5. Вредные вещества и излучения.	**8**	1		2		5						
Тема 6. Шум и вибрация как профессиональные вредности.	**8**	1		2		5						
Тема 7. Требования охраны труда к освещению соответствующих рабочих мест	**8**	1		2		5						
Итого по смысловому модулю 1:	**63**	**8**		**16**		**39**						
Смысловой модуль 2 . Техника безопасности в учреждениях. Пожарная безопасность.												
Тема 8. Обеспечение безопасности оборудования и технологических процессов	**11**	2		4		5						
Тема 9. Обеспечение безопасности производственных процессов в учреждениях и на соответствующих рабочих местах.	**11**	2		4		5						
Тема 10. Пожарный надзор.	**7**	1		2		4						
Тема 11. Классификация	**7**	1		2		4						

помещений, сооружений по взрывоопасностью, пожароопасностью и огнестойкостью.												
Тема 12. Эвакуация людей при пожарах.	**7**	1		2		4						
Тема 13. Средства тушения и обнаружения пожаров.	**7,8**	1		2		4,8						
Итого по смысловому модулю 2:	**50,8**	**8**		**16**		**26,8**						
Всего по смысловым модулям	**113,8**	**16**		**32**		**65,8**						
Катт	**0,8**				**0,8**							
СРэк												
ИК												
КЭ	**2**				**2**							
Каттэк	**0,4**				**0,4**							
Контроль	**27**				**27**							
Всего часов	**113,8**	**16**		**32**	**30,2**	**65,8**						

7. ТЕМЫ ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ - не запланировано.

8**. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ**

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	
1.	Законы действующие в области охраны труда в учреждениях.	2	
2.	Система управления охраной труда на предприятиях.	2	
3.	Надзор и контроль за охраной труда в учреждениях.	4	
4.	Микроклиматические условия на рабочем месте специалиста.	2	
5.	Вредные вещества и излучения	2	
6.	Шум и вибрация как профессиональные вредности	2	
7.	Требования охраны труда к освещению соответствующих рабочих мест	2	
8.	Обеспечение безопасности оборудования и технологических процессов	4	
9.	Обеспечение безопасности производственных процессов в учреждениях	4	
10.	Пожарный надзор.	2	
11.	Классификация помещений, сооружений по взрывоопасностью, пожароопасностью и огнестойкостью.	2	
12.	Эвакуация людей при пожарах.	2	
13.	Средства тушения и обнаружения пожаров	2	
Всего:		32	

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	
1.	Законы действующие в области охраны труда в учреждениях.	6	
2.	Система управления охраной труда на предприятиях.	6	
3.	Надзор и контроль за охраной труда в учреждениях.	6	
4.	Микроклиматические условия на рабочем месте специалиста.	6	
5.	Вредные вещества и излучения	5	
6.	Шум и вибрация как профессиональные вредности	5	
7.	Требования охраны труда к освещению соответствующих рабочих мест	5	
8.	Обеспечение безопасности оборудования и технологических процессов	5	
9.	Обеспечение безопасности производственных процессов в учреждениях	5	
10.	Пожарный надзор.	4	
11.	Классификация помещений, сооружений по взрывоопасностью, пожароопасностью и огнестойкостью.	4	
12.	Эвакуация людей при пожарах.	4	
13.	Средства тушения и обнаружения пожаров	4,8	
Всего:		65,8	

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 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	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

13. 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**								
Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т6	Т7	Т8	Т9	Т10	Т11	Т12	Т13	40	60	100
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4			

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

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

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
90-100	«Отлично» (5)	отлично – отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
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)

14. 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 c. — ISBN 978-985-503-879-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94323.html

3. Солопова, В. А. Охрана труда : учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 125 c. — ISBN 978-5-4488-0353-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86204..html

4. Радченко С. А. Практикум по курсу «Охрана труда»: учеб.-метод. пособие / С. А. Радченко, А. Н. Сергеев, М. С.

5. 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

6. 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.

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 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.

16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе	Адрес (местоположение) помещений для проведения

помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
1	2
1. Учебная аудитория №7204 (24 посадочных места) для проведения лекций: учебная мебель, доска, переносная кафедра лектора, графические схемы 11 шт; установка определения запыленности воздуха; установка для исследования ИК-излучений; планшет 9 шт; психрометр 4 шт; анемометр 10 шт; интерферометр 3 шт; аспиратор 5 шт. 2. Учебная аудитория для проведения лабораторных работ №7204 (24 посадочных места) : учебная мебель, доска, переносная кафедра лектора, графические схемы 11шт; установка определения запыленности воздуха; установка для исследования ИК-излучений; планшет 9шт; психрометр 4шт; анемометр 10шт; интерферометр 3 шт; аспиратор 5шт. 3. Учебная аудитория №7204 (24 посадочных места) для проведения консультаций и экзамена: учебная мебель, доска, переносная кафедра лектора. 4. Читальные залы библиотеки №7301 для проведения самостоятельной работы: мебель, компьютеры с выходом в сеть Интернет, доступ к электронно-библиотечной системе, операционная система Microsoft Windows XP Professional OEM (2005 г.); Microsoft Office 2003 Standard Academic от 14.09.2005 г.; Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия); 360 Total Security (бесплатная версия); АБИС "UniLib" (2003 г.).	1. Донецкая Народная Республика, г. Донецк, пр. Театральный, дом 28 2. Донецкая Народная Республика, г. Донецк, пр. Театральный, дом 28 3. Донецкая Народная Республика, г. Донецк, пр. Театральный, дом 28 4. Донецкая Народная Республика, г. Донецк, пр. Театральный, дом 28

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 - доцент	Высшее – магистратура; Оборудование перерабатывающих и пищевых производств; Магистр в сфере оборудования перерабатывающих и пищевых производств	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 народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ», г. Москва;

			Диплом доктора экономических наук ДА №000100 Диплом кандидата технических наук ДК №048098	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.