

12
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 27.01.2025
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.**



Проректор по учебно-методической работе
Л. В. Крылова

(подпись)

« 26 » _____ 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.О.03. ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА

(название учебной дисциплины)

Угруппированная группа направлений подготовки 15.00.00 Машиностроение

Программа высшего образования программа бакалавриата

Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль Инженерия технических систем пищевой промышленности

Институт пищевых производств

Курс, форма обучения

очная форма обучения 2 курс;

заочная форма обучения 3 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 15.03.02 Технологические машины и оборудование, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:

- в 2025 г. - для очной формы обучения;
- в 2025 г. - для заочной формы обучения

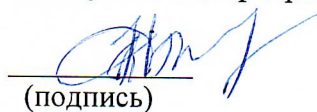
Разработчики: д-р экон. наук, профессор Ржесик К.А.



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

Протокол от «24» февраля 2025 года № 22

Заведующий кафедрой


(подпись)

К.А. Ржесик
(фамилия и инициалы)

СОГЛАСОВАНО:

Директор института пищевых производств


(подпись)

Д.К. Кулешов
(фамилия и инициалы)

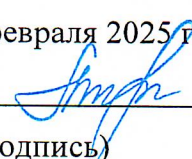
Дата « 24 » 02 2025 года



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

Наименование показателя	Наименование укрупненной группы направлений подготовки/направление подготовки/магистерская программа/ программа высшего образования	Характеристика учебной дисциплины	
		очная форма обучения	заочная
Количество зачетных единиц – 3	Укрупненная группа направлений подготовки <u>15.00.00 Машиностроение</u>	Базовая	
	Направление подготовки <u>15.03.02 Технологические машины и оборудование</u>		
Модулей - 1	Профиль <u>Инженерия технических систем пищевой промышленности</u>	Год подготовки	
Смысловых модулей - 2		2-й	3-й
Индивидуальные научно-исследовательские задания:		Семестр	
		4-й	Зимняя сессия
Общее количество часов 108		Лекции	
	16 час.	4 час.	
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 3; самостоятельной работы обучающегося – 3,75.	Программа высшего образования – <u>программа бакалавриата</u>	Практические, семинарские занятия	
		-	-
		Лабораторные занятия	
		32 час.	6 час.
		Самостоятельная работа	
		29,8 час.	87 час.
		Индивидуальные задания:	
		30,2 час.	11 час.
		Форма промежуточной аттестации: (зачет, экзамен)	
экзамен			

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 48/60

для заочной формы обучения – 10/98

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель:

- формирование знаний о методах и способах обеспечения безопасности, сохранения здоровья и трудоспособности человека в процессе труда на предприятии, в учреждениях, организациях, особенностях этих мероприятий для рабочего места;
- формирование понимания законодательной базы Донецкой Народной Республики, направленной на защиту здоровья человека в процессе трудовой деятельности.

Задачи:

- ознакомление с основными положениями трудового законодательства, особенностями управления охраной труда на предприятиях и учреждениях;
- предоставление информации об основных характеристиках производственной санитарии в структурных подразделениях, способах нормализации санитарно-гигиенических условий труда, методах и способах обеспечения безопасности производственного оборудования и производственных процессов, а также пожарной безопасности.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина Б.1.О.03 «Основы охраны труда» относится к *обязательной части общенаучного цикла ОПОП ВО*.

Обеспечивающие дисциплины: «Химия», «Физика», «Правоведение».

Обеспечиваемые дисциплины: дисциплина является завершающей на этапе формирования отдельных общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника.

Перед изучением дисциплины студенты должны

знать:

- физические и химические свойства простых и сложных веществ;
- основные классы органических и неорганических соединений и их физические и химические свойства;
- суть основных физических явлений и идей;
- основные положения гражданского права и трудового права как отраслей важных для успешной профессиональной деятельности;

уметь:

- анализировать конкретные физические явления и процессы;
- использовать нормативные правовые документы в своей профессиональной деятельности;
- определять отрасль законодательства, регулирующую определенные отношения;
- находить и применять нужную статью в законе, которая регулирует отношения в конкретной ситуации;

владеть:

- техникой простейших химических расчетов;
- современными методами физических исследований;
- современной научной и технической аппаратурой;
- навыками использования нормативных правовых документов в своей деятельности.

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать такими компетенциями:

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИДК-3 _{УК-2} В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы.
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИДК-1 _{УК-8} Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций ИДК-2 _{УК-8} Понимает как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций ИДК-3 _{УК-8} Демонстрирует приемы оказания первой помощи пострадавшему
ОПК-10. Способен контролировать и обеспечивать производственную и экологическую безопасность на рабочих местах	ИДК-1 _{ОПК-10} Знает требования производственной и экологической безопасности на рабочих местах ИДК-2 _{ОПК-10} Умеет контролировать и обеспечивать производственную и экологическую безопасность на рабочих местах ИДК-3 _{ОПК-10} Владеет навыками контроля и обеспечения производственной и экологической безопасности на рабочих местах

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МОДУЛЬ 1

Смысловой модуль 1. Организация и управление охраной труда

Тема 1. Законодательная и нормативная основа охраны труда на производстве.

Тема 2. Расследование и учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий.

Смысловой модуль 2. Обеспечение необходимых санитарно-гигиенических условий труда

Тема 3. Анализ вредных факторов на пищевых производствах.

Тема 4. Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний.

Тема 5. Пути улучшения условий и повышение безопасности труда; обеспечение пожарной безопасности.

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	Очная форма обучения						Очная 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. Организация и управление охраной труда												
Тема 1. Законодательная и нормативная основа охраны труда на производстве.	14	2		6		6	23	1		2		20
Тема 2. Расследование и учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий.	18	4		8		6	22	1		1		20
Итого по смысловому модулю 1:	32	6		14		12	45	2		3		40
Смысловой модуль 2. Обеспечение необходимых санитарно-гигиенических условий труда												
Тема 3. Анализ вредных факторов на пищевых производствах.	16	4		6		6	22	1		1		20
Тема 4. Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний.	14	3		6		5	15,5	0,5		1		14
Тема 5. Пути улучшения условий и повышение безопасности труда; обеспечение пожарной безопасности.	15,8	3		6		6,8	14,5	0,5		1		13
Итого по смысловому модулю 2:	45,8	10		18		17,8	52	2		3		47
Всего по смысловым модулям	77,8	16		32		29,8	97	4		6		87
Катт	0,8				0,8		0,6				0,6	
СРэк												
ИК												
КЭ	2				2		2				2	
Каттэк	0,4				0,4		0,4				0,4	
Контроль	27				27		8				8	
Всего часов	108	16		32	30,2	29,8	108	4		6	11	87

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

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		Очная форма	Заочная форма
1	Тема 1. Законодательная и нормативная основа охраны труда на производстве.	6	2
2	Тема 2. Расследование и учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий.	8	1
3	Тема 3. Анализ вредных факторов на пищевых производствах.	6	1
4	Тема 4. Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний.	6	1
5	Тема 5. Пути улучшения условий и повышение безопасности труда; обеспечение пожарной безопасности.	6	1
Всего:		32	6

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		Очная форма	Заочная форма
1	Тема 1. Законодательная и нормативная основа охраны труда на производстве.	6	20
2	Тема 2. Расследование и учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий.	6	20
3	Тема 3. Анализ вредных факторов на пищевых производствах.	6	20
4	Тема 4. Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний.	5	14
5	Тема 5. Пути улучшения условий и повышение безопасности труда; обеспечение пожарной безопасности.	6,8	13
Всего:		29,8	87

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 (выдают для студентов, находящихся на индивидуальном графике, а также студентов, желающих повысить балл)

Индивидуальные задания выдаются студентам в соответствии с методическими рекомендациями к самостоятельной работе.

Индивидуальные задания отображают содержание дисциплины и соответствуют ее структуре (содержательным модулям и входящим в них темам, их логической последовательности).

Индивидуальные задания предполагают знание принципов, содержания, понятийного аппарата – глоссария дисциплины и, вместе с тем, использование эвристического потенциала мышления.

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

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	<i>экзамен</i>	60
Итого за семестр	100	

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Текущее тестирование и самостоятельная работа					Итого текущий контроль, балл	Итоговый контроль (экзамен), балл	Сумма в баллах
Смысловой модуль № 1		Смысловой модуль № 2					
T1	T2	T3	T4	T5			
5	10	10	10	5	40	60	100

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	align="center">«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	align="center">«Удовлетворительно» (3)	удовлетворительно - неплохо, но со значительным количеством недостатков
60-69		удовлетворительно -выполнение удовлетворяет минимальные критерии
35-59	align="center">«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. холодиль. 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. - Официальный 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.

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. холодиль. 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 «Инженерия технических систем пищевой промышленности»), 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 авторизованных пользователей. – Текст. Аудио. Изображения : электронные.
5. Лань : электронная-библиотечная система. – Санкт-Петербург : Лань, сор. 2011–2024. – URL:<https://e.lanbook.com/> – Режим доступа: для авторизованных пользователей. – Текст : электронный.
6. СЭБ : Консорциум сетевых электронных библиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. – Санкт-Петербург : Лань, сор. 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, сор. 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, сор. 2017 –. – URL:<https://bookonlime.ru>. – Текст . Изображение. Устная речь : электронные.
9. Информio : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва : Издательский дом «Информio», 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 авторизованных пользователей. – Текст : электронный.
11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Российский экономический университет имени В.Г. Плеханова. – Москва : KnowledgeTree Inc., 2008– . – URL:<http://liber.rea.ru/login.php>. – Режим доступа: для авторизованных 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 авторизованных 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 авторизованных пользователей. – Текст : электронный.
14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: информационно- аналитический портал / ООО Научная электронная библиотека. – Москва : ООО Научная электронная библиотека, сор. 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 помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения 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 1шт; 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-	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
-------	---------------------------------	--	-----------------------------------	--

	педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы		специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	
1	3	5	6	7
1	Ржесик Константин Адольфович	Должность – профессор; ученая степень – доктор экономических наук кандидат технических наук; ученое звание - доцент	Высшее – магистратура; Инженерия технических систем пищевой промышленности; Магистр в сфере оборудования перерабатывающих и пищевых производств Диплом доктора экономических наук ДА №000100 Диплом кандидата технических наук ДК №048098	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; 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.
--	--	--	--	--