

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный университет»

Экономический факультет
Кафедра управления персоналом и экономики труда



УТВЕРЖДАЮ

проректор

П.А. Машаров
«29» марта 2024 г.

П.А. Машаров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА»

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа бакалавриата
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Профиль подготовки	Управленческая Экономика и правовое обеспечение деятельности
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная, очно-заочная

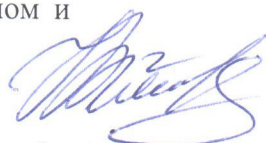
Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины «**Основы охраны труда**» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Управленческая экономика и правовое обеспечение деятельности), составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 954 (с изм. и доп.), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 (с изм. и доп.), в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2024 года.

Разработчик:

профессор кафедры управления персоналом и
экономики труда,
д-р экон. наук, профессор



Н. А. Балтачеева

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры управления персоналом и экономики
труда

Протокол от 26.03.2024 г. № 9а

Заведующий кафедрой



О. Ю. Сердюк

СОГЛАСОВАНО:

Декан экономического факультета
28.03.2024 г.



Ю. Н. Полшков

Учебно-методическая комиссия экономического факультета.

Протокол от 27.03.2024 г. № 7

Председатель



Е. Н. Стрелина

Руководитель основной профессиональной
образовательной программы,

д-р экон. наук, доцент.

26.03.2024 г.



А. В. Половян

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Требования к предварительной подготовке обучающихся, предшествующие и сопутствующие дисциплины, на которых основывается изучение данной:

дисциплины программы бакалавриата: «Современные технологии».

1.2. Дисциплины, курсовые работы и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:

«Безопасность жизнедеятельности», «Экономика труда», «Правоведение», «Корпоративная социальная ответственность», «Трудовое право в управлении бизнесом», учебная практика: ознакомительная, производственная практика: технологическая, производственная практика: преддипломная.

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.03.01 Экономика (Профиль: Управленческая экономика и правовое обеспечение деятельности)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ОД.4 «Основы охраны труда»
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор вуза
Количество зачетных единиц / всего часов	2,5 / 90

2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы + контроль	всего	
Очная	1	2	17	-	17	56	90	зачет
Очно-заочная	1	2	6	-	4	80	90	зачет

3. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ

На основе теоретической и практической подготовки формирование системы знаний, практических умений и способностей (компетенций) для осуществления профессиональной деятельности путем обеспечения эффективного управления охраной труда на предприятиях (объектах хозяйственной, экономической и научно-образовательной деятельности), формирование у студентов ответственности за личную и коллективную безопасность и осознание необходимости обязательного выполнения в полном объеме всех требований по обеспечению безопасности труда.

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ИХ ИНДИКАТОРЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

4.1. Компетенции

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.

4.2. Индикаторы компетенций

Компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
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	УК-8.1. Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах	УК-8.1.1. Знает законодательство и нормативные правовые акты в области охраны труда
		УК-8.1.2. Знает основы техники безопасности
		УК-8.1.3. Знает методы диагностики состояния условий труда, уровня производственного травматизма и профессиональных заболеваний
		УК-8.1.4. Знает основы пожарной безопасности и систему мер, предотвращающих пожары, правила эвакуации людей при возникновении пожара
		УК-8.1.5. Умеет анализировать состояние производственного травматизма и профессиональных заболеваний
		УК-8.1.6. Умеет проводить идентификацию опасных и вредных производственных факторов, применять методы и средства защиты от их воздействия
		УК-8.1.7. Умеет разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасных условий труда, сохранению жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности

1. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Темы	Краткое содержание темы
Содержательный модуль 1. Охрана труда как научная дисциплина	
Тема 1. Производственная среда и ее влияние на человека. Предмет и задачи дисциплины	1.1. Понятие охраны труда, предмет и задачи курса «Основы охраны труда». 1.2. Производственная среда и ее влияние на человека. 1.3. Тяжесть и напряженность трудового процесса. Система показателей условий и безопасности труда. 1.4. Взаимосвязь охраны труда с другими науками.
Тема 2. Условия труда на производстве, их классификация и нормирование	2.1. Условия труда как социально-экономическая категория. Классификация факторов, влияющих на формирование условий труда. 2.2. Санитарные нормы, их виды и классификация. 2.3. Оценка рабочих и состояния условий труда.

Темы	Краткое содержание темы
	2.4. Льготы и компенсации работникам в зависимости от условий труда.
Тема 3. Производственные вредности, методы защиты человека от их негативного влияния	3.1. Определение и классификация опасных и вредных производственных факторов. 3.2. Микроклимат производственных помещений, его влияние на организм человека. 3.3. Шум, вибрация, инфразвук, ультразвук и их влияние на здоровье человека. 3.4. Методы защиты работников от негативного влияния вредного производства.
Тема 4. Анализ и профилактика профзаболеваний и производственного травматизма	4.1. Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость. Причины их возникновения. 4.2. Методы анализа производственного травматизма и профзаболеваний. 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. 4.4. Мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний.
Тема 5. Основы техники безопасности	5.1. Понятие и задачи техники безопасности. 5.2. Основы электробезопасности. 5.3. Пожарная безопасность. 5.4. Система защиты работника на производстве. Средства индивидуальной и коллективной защиты. 5.5. Профессиональный отбор работников.
<i>Содержательный модуль 2. Регулирование вопросов охраны труда на государственном и производственном уровнях</i>	
Тема 6. Правовое и нормативное регулирование охраны труда	6.1. Основные законодательно-правовые документы в сфере охраны труда. 6.2. Государственное социальное страхование от несчастного случая на производстве и профессионального заболевания. 6.3. Охрана труда женщин, несовершеннолетних и инвалидов. 6.4. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.
Тема 7. Государственное управление охраной труда	7.1. Сущность, задачи и функции управления охраной труда. 7.2. Органы государственного управления охраной труда и их полномочия. 7.3. Финансирование охраны труда. 7.4. Организация контроля за соблюдением законодательства по охране труда.
Тема 8. Организация охраны труда на производстве	8.1. Сущность и основные задачи охраны труда на производстве. 8.2. Служба охраны труда на предприятии, ее права и обязанности. 8.3. Обучение вопросам охраны труда. 8.4. Организация общественного контроля за состоянием охраны труда. 8.5. Коллективный договор предприятия и его значение для охраны труда. 8.6. Планирование и организация выполнения мероприятий по охране труда.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 1, семестр – 2

Наименования содержательных модулей и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор	Практ	СРС+К	Всего
<i>Содержательный модуль 1. Охрана труда как научная дисциплина</i>					
Тема 1. Производственная среда и ее влияние на человека. Предмет и задачи дисциплины	2	-	2	4	8
Тема 2. Условия труда на производстве, их классификация и нормирование	2	-	2	9	13
Тема 3. Производственные вредности, методы защиты человека от их негативного влияния	2	-	2	14	18
Тема 4. Анализ и профилактика профзаболеваний и производственного травматизма	3	-	3	9	15
Тема 5. Основы техники безопасности	2	-	2	6	10
Итого по содержательному модулю 1	11	-	11	42	64
<i>Содержательный модуль 2. Регулирование вопросов охраны труда на государственном и производственном уровнях</i>					
Тема 6. Правовое и нормативное регулирование охраны труда	2	-	2	6	10
Тема 7. Государственное управление охраной труда	2	-	2	4	8
Тема 8. Организация охраны труда на производстве	2	-	2	4	8
Итого по содержательному модулю 2	6	-	6	14	26
Всего по компоненту ОПОП	17	-	17	56	90

6.2. Форма обучения – очно-заочная, курс – 1, семестр – 2

Наименования содержательных модулей и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор	Практ	СРС+К	Всего
<i>Содержательный модуль 1. Охрана труда как научная дисциплина</i>					
Тема 1. Производственная среда и ее влияние на человека. Предмет и задачи дисциплины	0,5	-	0	7,5	8
Тема 2. Условия труда на производстве, их классификация и нормирование	0,5	-	0,5	12	13
Тема 3. Производственные вредности, методы защиты человека от их негативного влияния	0,5	-	0,5	17	18
Тема 4. Анализ и профилактика профзаболеваний и производственного травматизма	1	-	2	12	15
Тема 5. Основы техники безопасности	1	-	0,5	8,5	10
Итого по содержательному модулю 1	3,5	-	3,5	57	64
<i>Содержательный модуль 2. Регулирование вопросов охраны труда на государственном и производственном уровнях</i>					
Тема 6. Правовое и нормативное регулирование охраны труда	1	-	0,5	8,5	10
Тема 7. Государственное управление охраной труда	0,5	-	0	7,5	8
Тема 8. Организация охраны труда на производстве	1	-	0	7	8
Итого по содержательному модулю 2	2,5	-	0,5	23	26
Всего по компоненту ОПОП	6	-	4	80	90

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (СРЕДСТВА) ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

7.1. Контрольные вопросы

СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 1 ОХРАНА ТРУДА КАК НАУЧНАЯ ДИСЦИПЛИНА

1. Понятие охраны труда в узком и широком понимании. Направления охраны труда.
2. Производственная среда и ее влияние на человека. Факторы производственной среды.
3. Тяжесть и напряженность трудового процесса. Классификация видов работ исходя из энергозатрат организма.
4. Категории тяжести труда. Интегральная оценка тяжести труда.
5. Работоспособность человека. Кривая и фазы работоспособности.
6. Единая система показателей условий и безопасности труда.
7. Условия труда. Классификация факторов и элементов, влияющих на формирование условий труда.
8. Гигиеническая классификация условий и характера труда по степени вредности и опасности.
9. Санитарные нормы, их виды и классификация. ПДУ, ПДК.
10. Сущность, назначение и процедура проведения специальной оценки рабочих мест.
11. Льготы и компенсации работникам за работу в неблагоприятных условиях труда.
12. Определение и классификация опасных и вредных производственных факторов.
13. Микроклимат производственных помещений, нормативные значения его параметров.
14. Влияние на человека тепла, лучевой энергии, освещения, шума и вибрации. Методы защиты человека от негативного влияния вредных производственных факторов.
15. Производственные травмы, профессиональные и производственно обусловленные заболевания, несчастные случаи: сущность, причины возникновения и классификация.
16. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету.
17. Обязанности работодателя при несчастном случае.
18. Порядок проведения расследования несчастных случаев на производстве.
19. Методы анализа производственного травматизма и профзаболеваний.
20. Мероприятия по предупреждению и устранению причин производственного травматизма и профзаболеваний.
21. Знаки безопасности для предупреждения работников о возможной опасности.
22. Электробезопасность. Виды и причины электротравм. Факторы, влияющие на результат поражения электрическим током.
23. Оказание помощи потерпевшим при поражении электрическим током.
24. Пожар, причины возникновения пожаров на производстве. Классы пожаров.
25. Классификация жидкостей, материалов и конструкций по степени сгораемости.
26. Классификация производственных зданий и сооружений по признаку взрыво- и пожароопасности.
27. Пожароопасная зона. Классификация пожароопасных зон.
28. Взрывоопасная зона. Классификация взрывоопасных зон.
29. Огнестойкость. Классификация зданий и сооружений по степени огнестойкости.
30. Пожарная безопасность. Мероприятия противопожарной защиты.
31. Виды огнетушителей, порядок приведения их в действие.
32. Системы пожарной сигнализации.

33. Действия в случае возникновения пожара.
 34. Основные положения Закона РФ «О пожарной безопасности».
 35. Средства индивидуальной и коллективной защиты работников на производстве.
 36. Перечень работ, где есть необходимость в профессиональном отборе работников.
- Психофизиологические показатели для профессионального отбора.

СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 2

РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОПРОСОВ ОХРАНЫ ТРУДА НА ГОСУДАРСТВЕННОМ И ПРОИЗВОДСТВЕННОМ УРОВНЯХ

37. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
38. Охрана труда женщин, инвалидов и несовершеннолетних.
39. Ответственность за нарушение законодательства об охране труда.
40. Сущность, задачи, принципы и функции системы управления охраной труда.
41. Государственное управление охраной труда.
42. Основные положения Закона РФ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
43. Сущность, функции и основные задачи СУОТ на предприятии.
44. Методы управления условиями и охраной труда.
45. Права и обязанности работодателя в области охраны труда.
46. Права и обязанности работника в области охраны труда.
47. Служба охраны труда на предприятии, ее права, обязанности, функции, направления работы, полномочия.
48. Виды инструктажа и обучения вопросам охраны труда.
49. Организация общественного контроля за соблюдением законодательства об охране труда.
50. Планирование и организация выполнения мероприятий по охране труда.

7.2. Темы докладов (рефератов)

Темы докладов (рефератов) приведены в: Основы охраны труда: учебно-методическое пособие для всех направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования (бакалавриат и специалитет) / Н. А. Балтачеева, К. К. Лукьянова, А. С. Васильев. – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ», 2020. – 138 с. – Электронный ресурс. – Режим доступа: <http://ef.donnu-support.ru/moodle/mod/resource/view.php?id=29083>.

7.3. Темы письменных работ (типы задач)

Контрольные работы проводятся в виде тестирования на платформе Moodle Центра дистанционного образования экономического факультета ФГБОУ ВО «ДонГУ».

Тестирование включает 20 тестовых заданий по темам 1-4 (контрольная работа №1) и 20 тестовых заданий по темам 5-8 (контрольная работа № 2).

Время выполнения каждой контрольной работы – 25 минут.

Пример тестового задания приведен ниже.

Просмотр Тест_1

[Начать заново](#)

1 Определите, какие факторы, влияющие на формирование условий труда, не зависят от особенностей производства:

Баллов: 1

Выберите по крайней мере один ответ.

- ☐ организационно-технические
- ☐ природно-климатические
- ☐ производственные
- ☐ социально-экономические

Критерии оценивания контрольной работы

Вид задания	Количество баллов
1 тестовое задание	1
Количество тестов	20
Всего	20

В ходе изучения дисциплины студенты готовят индивидуальные работы по заданию преподавателя.

Содержание самостоятельной работы и индивидуальных заданий по темам, методические рекомендации по их выполнению, а также критерии оценивания приведены в: Основы охраны труда: учебно-методическое пособие для всех направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования (бакалавриат и специалитет) / Н. А. Балтачьева, К. К. Лукьянова, А. С. Васильев. – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ», 2020. – 138 с. – Электронный ресурс. – Режим доступа: <http://ef.donnu-support.ru/moodle/mod/resource/view.php?id=29083>.

8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Общая оценка знаний обучающихся по дисциплине проводится по 100-балльной шкале исходя из максимума, приведенного в таблице ниже. Организационно-учебная работа в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, своевременное и качественное выполнение домашних заданий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (участие в обсуждении текущего и пройденного материала, решение задач и ситуаций и т.п.).

Содержательные модули	Вид работы	Баллы
Содержательный модуль 1	Организационно-учебная работа студента в аудитории	5
	Самостоятельная и индивидуальная работа	39
	Контрольная работа № 1 (темы 1-4)	20
	Итого	64
Содержательный модуль 2	Организационно-учебная работа студента в аудитории	5
	Самостоятельная работа	11
	Контрольная работа № 2 (темы 5-8)	20
	Итого	36
Общий итог		100

Соответствие баллов оценке

Количество баллов из 100	ECTS	Оценка по пятибалльной шкале	
		Экзамен, дифференцированный зачет	Зачет
90-100	A	отлично	зачтено
80-89	B	хорошо	зачтено
75-79	C		зачтено
70-74	D	удовлетворительно	зачтено
60-69	E		зачтено
35-59	FX	неудовлетворительно	не зачтено
0-34	F		не зачтено

9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации 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, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
 - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа;
 - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
 - экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования;
- 3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - письменные задания выполняются на компьютере;
 - экзамен и зачет проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

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.

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.

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия проводятся в 7-м и 5-м корпусах ДонГУ (г. Донецк, ул. Челюскинцев, 186; 189б). Для проведения практических занятий требуется аудитория, оборудованная меловой или маркерной доской, мультимедийный проектор и экран, ноутбук, комплект учебной мебели для студентов, рабочее место преподавателя, выход в Интернет – проводной или с использованием Wi-Fi.

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных, учебно-методическое обеспечение, представленное в учебно-методическом кабинете 7-го корпуса (ауд. 103).

Обучающиеся имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине, размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования экономического факультета «ДонГУ». При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

С использованием ресурсов платформы дистанционного образования осуществляется текущий контроль знаний обучающихся на основе тестирования и проверки результатов самостоятельной работы.

Дистанционный курс «Основы охраны труда» для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика, профиля «Управленческая экономика и правовое обеспечение деятельности» доступен по ссылке на платформе Moodle Центра дистанционного обучения экономического факультета ФГБОУ ВО «ДонГУ»: <http://ef.donnu-support.ru/moodle/course/view.php?id=26>

11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

11.1. Основная литература

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. №197-ФЗ (последняя редакция).
2. Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации» от 17.07.1999 г. №181-ФЗ (последняя редакция).
3. Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ (последняя редакция).
4. Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях / Приложение № 1 к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.04.2022 г. №223н.
5. Балтачьева Н. А. Основы охраны труда: учеб. пособие для всех направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования (бакалавриат и специалитет) / Н. А. Балтачьева, К. К. Лукьянова, А. С. Васильев. – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ», 2020. – 146 с. – Электронный ресурс. – Режим доступа: <http://ef.donnu-support.ru/moodle/mod/resource/view.php?id=29082>.
6. Балтачьева Н. А. Основы охраны труда: учебно-методическое пособие для всех направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования (бакалавриат и специалитет) / Н. А. Балтачьева, К. К. Лукьянова, А. С. Васильев. – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ», 2020. – 138 с. – Электронный ресурс. – Режим доступа: <http://ef.donnu-support.ru/moodle/mod/resource/view.php?id=29083>.

11.2. Дополнительная литература

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2023. – 343 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-15940-0. – URL: <https://urait.ru/bcode/510309>.
2. Кузнецова, Е. А. Управление условиями и охраной труда: учебник и практикум для вузов / Е. А. Кузнецова, В. Д. Роик. – М.: Изд-во Юрайт, 2020. – 302 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://biblio-online.ru/bcode/448302>.
3. Надзор и контроль за соблюдением санитарных норм и правил [Электронный ресурс]: учеб. пособие / сост. З. И. Бидна; ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», кафедра инженерной и компьютерной педагогики. – Донецк: ДонГУ, 2017. – Электронные данные.
4. Основы охраны труда [Электронный ресурс]: практикум / ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», кафедра инженерной и компьютерной педагогики; сост. И. В. Кандаева. – Донецк: ДонГУ, 2022. – Электронные текстовые данные.
5. Расследование несчастных случаев при нарушении норм и правил охраны труда: учеб. пособие / сост. З. И. Бидна; ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», кафедра инженерной и компьютерной педагогики. – Донецк: ДонГУ, 2017. – Электронные данные.
6. Сафонов, А. А. Охрана труда: учеб. пособие для вузов / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. – М.: Изд-во Юрайт, 2023. – 485 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-17286-7. – URL: <https://urait.ru/bcode/532808>.
7. Солопова, В. А. Охрана труда на предприятии / В. А. Солопова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. – Оренбург: ОГУ, 2017. – 126 с.

12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. **Национальная электронная библиотека (НЭБ):** федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ; Российская государственная библиотека. – Москва, 2019. – URL: <https://rusneb.ru/>. – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.
2. **eLIBRARY.RU:** научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000. – URL: <https://elibrary.ru>. – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
3. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014. – URL: <https://cyberleninka.ru/>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
4. Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
5. **ЭБС Юрайт:** электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru>. – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
6. **Электронно-библиотечная система ДонГУ:** сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016. – URL: <http://library.donnu.ru/>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
7. **Электронный каталог** Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/>. – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.
8. **Электронный архив ДонГУ:** раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/>. – Режим доступа: свободный.
9. Информационный портал «Охрана труда в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.ohranatruda.ru.
10. Охрана труда – большой Интернет справочник. Всё по охране труда

[Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.oxtrud.narod.ru.

11. Охрана труда в России. Место сбора специалистов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.tehdoc.ru.

12. Сайт Государственного Комитета Горного и технического надзора Донецкой Народной Республики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gkgtn.ru>.

13. Справочник специалиста по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.otruda.ru>.

14. Энциклопедия по охране и безопасности труда МОТ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.safework.ru/iloenc>.

15. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДонГУ № 46484614).
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДонГУ № 46472919).
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы Dream Spark для высших учебных заведений).
4. Антивирус Касперского, Adobe Acrobat Reader, xPDF (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).