

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
«17» апреля 2025 г.
МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА»

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа бакалавриата
Направление подготовки	38.03.04 Государственное и муниципальное управление
Направленность (профиль) образовательной программы	Государственное и муниципальное управление
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная, очно-заочная

Рабочая программа может быть адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2025

Рабочая программа дисциплины **«Основы охраны труда»** для обучающихся по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (профиль: Государственное и муниципальное управление), составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «13» августа 2020 г. № 1016 (с изм. и доп.), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры от 06.04.2021 г. № 245, в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2025 года.

Разработчик:

доцент кафедры управления персоналом и
экономики труда,
канд. экон. наук, доцент

А.С. Васильев

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
управления персоналом и экономики труда.
Протокол от 01.04.2025 г. № 8а.

Заведующий кафедрой

О.Ю. Сердюк

СОГЛАСОВАНО:

Декан экономического факультета
16.04.2025 г.

Ю. Н. Полшков

Учебно-методическая комиссия экономического факультета.
Протокол от 16.04.2025 г. № 8.
Председатель

Е. Н. Стрелина

Руководитель основной образовательной
программы, канд. экон. наук, доцент
31.03.2025 г.

Е. Г. Кошелева

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: «Правоведение», «Региональная экономика и управление», «Физиология и психология профессиональной деятельности».

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

«Основы военной подготовки», «Безопасность жизнедеятельности», «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Статистика», «Документационное обеспечение управления», «Кадровое администрирование и делопроизводство», «Экономика труда и социально-трудовые отношения», «Кадровая политика и кадровый аудит», «Управление человеческими ресурсами».

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.03.04 Государственное и муниципальное управление
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.Б.М3.2 «Основы охраны труда»
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор вуза
Количество зачетных единиц / всего часов	5 / 180

В случае предъявления от обучающегося или его родителя (законного представителя) заявления на обучение по адаптированной образовательной программе высшего образования, подкрепленного заключением психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК) или медико-социальной экспертизы (МСЭ) с рекомендациями создания индивидуальной программы реабилитации и абилитации (ИПРА), данная рабочая программа может быть адаптирована с учетом индивидуальных особенностей здоровья обучающегося.

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	51	0	34	95	180	экзамен
Очно-заочная	1	2	16	0	10	154	180	экзамен

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование умений, способностей (компетенций) для осуществления эффективной профессиональной деятельности путем обеспечения оптимального 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 мероприятий обеспечения безопасности труда на рабочих местах.

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

4.1. Компетенции

Тип задач профессиональной деятельности: расчетно-экономический

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.	ПК-8.1. Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах.	УК-8.1.1. <i>Знает</i> основные законодательные и нормативные правовые акты в области охраны труда
		УК-8.1.2. <i>Знает</i> классификацию опасных и вредных производственных факторов, их воздействие на организм человека и методы защиты от их негативного влияния
		УК-8.1.3. <i>Знает</i> принципы организации системы управления охраной труда (СУОТ) на предприятии, включая распределение обязанностей и ответственности, структуру службы охраны труда и порядок проведения обучения
		УК-8.1.4. <i>Умеет</i> проводить анализ производственной среды с целью выявления опасных и вредных производственных факторов, и оценки профессиональных рисков
		УК-8.1.5. <i>Умеет</i> разрабатывать и применять меры защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, включая использование средств индивидуальной и коллективной защиты
		УК-8.1.6. <i>Умеет</i> участвовать в расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также разрабатывать мероприятия по их предупреждению
		УК-8.1.7. <i>Владеет</i> методами оценки условий труда, включая специальную оценку условий труда (СОУТ) и оценку профессиональных рисков
		УК-8.1.8. <i>Владеет</i> навыками применения нормативных требований и технических средств для обеспечения безопасности труда в различных сферах деятельности
		УК-8.1.9. <i>Владеет</i> навыками разработки и реализации планов мероприятий по охране труда, а также контроля за их выполнением

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Темы	Краткое содержание темы
Раздел 1. Теоретические и методологические основы охраны труда	
Тема 1. Охрана труда как научная дисциплина и система. Производственная среда и ее факторы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие, цели, задачи и предмет изучения дисциплины. 2. Место охраны труда в системе управления организацией. Интеграция охраны труда в бизнес-процессы. 3. Производственная среда: определение, классификация факторов. 4. Влияние производственной среды на здоровье и работоспособность человека. 5. Взаимосвязь охраны труда с другими науками. 6. Тяжесть и напряженность трудового процесса. Оценка тяжести и напряженности труда. 7. Система показателей условий и безопасности труда: определение, виды, применение.
Тема 2. Условия труда: классификация, нормирование и оценка	<ol style="list-style-type: none"> 1. Условия труда как социально-экономическая категория. Факторы, влияющие на формирование условий труда. 2. Классификация условий труда по степени вредности и опасности. 3. Санитарные нормы и правила (СанПиН): виды, классификация, структура, применение. Гигиенические нормативы. 4. Специальная оценка условий труда (СОУТ): цели, задачи, этапы проведения, оформление результатов. 5. Классы условий труда по результатам СОУТ. Влияние результатов СОУТ на систему управления охраной труда в организации. 6. Оценка профессиональных рисков. 7. Льготы и компенсации работникам за работу во вредных и опасных условиях труда.
Тема 3. Опасные и вредные производственные факторы: классификация и воздействие на организм человека	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опасный и вредный производственный фактор: определение и различие понятий. 2. Классификация опасных и вредных производственных факторов по природе воздействия. 3. Микроклимат производственных помещений, его влияние на организм человека. 4. Шум, вибрация, инфразвук, ультразвук и их влияние на здоровье человека. 5. Методы защиты работающих от негативного влияния вредного производства.
Тема 4. Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость: анализ и профилактика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Производственный травматизм: определение, виды, показатели. 2. Профессиональная заболеваемость: определение, виды, показатели. 3. Причины производственного травматизма и профессиональной заболеваемости. 4. Методы анализа производственного травматизма и профессиональной заболеваемости. 5. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. 6. Мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний. 7. Влияние культуры безопасности на травматизм и профзаболеваемость.

Темы	Краткое содержание темы
Тема 5. Основы обеспечения безопасности труда. Средства защиты работников	1. Техника безопасности: определение, цели, задачи, принципы. 2. Электробезопасность: основные понятия, опасные факторы электрического тока, меры защиты от поражения электрическим током. 3. Пожарная безопасность: основные понятия, причины возникновения пожаров, меры пожарной безопасности. 4. Система защиты работника на производстве. Средства индивидуальной и коллективной защиты. 5. Профессиональный отбор работников: цели, задачи, методы. Психофизиологические требования к профессиям.
Раздел 2. Организация и управление охраной труда	
Тема 6. Правовые основы охраны труда	1. Конституция РФ как основа правового регулирования охраны труда. 2. Трудовой кодекс РФ: основные положения в области охраны труда. 3. Федеральные законы и иные нормативные правовые акты в сфере охраны труда. 4. Подзаконные акты (постановления Правительства РФ, приказы Минтруда России, нормативные акты федеральных органов исполнительной власти). 5. Государственное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. 6. Особенности регулирования труда женщин, несовершеннолетних и инвалидов. 7. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны труда.
Тема 7. Государственное управление охраной труда	1. Сущность и принципы системы управления охраной труда (СУОТ). Цели, задачи и функции СУОТ. 2. Органы государственного управления охраной труда и их полномочия (федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов РФ, органы местного самоуправления). 3. Федеральная инспекция труда (Роструд): задачи, функции, полномочия. 4. Государственный надзор и контроль за соблюдением требований охраны труда. 5. Финансирование мероприятий по охране труда: источники, порядок использования. 6. Система стандартов безопасности труда (ССБТ).
Тема 8. Организация системы управления охраной труда в организации	1. Нормативное правовое и организационное обеспечение функционирования СУОТ на предприятии. Разработка локальных нормативных актов по охране труда. 2. Распределение обязанностей и ответственности в сфере охраны труда между уровнями управления организацией. 3. Служба охраны труда на предприятии: структура, задачи, функции, права и обязанности. Взаимодействие с другими подразделениями. 4. Комитет (комиссия) по охране труда: состав, цели создания, задачи, функции и организация работы. 5. Организация обучения по охране труда: виды, порядок проведения, категории обучающихся. Проверка знаний требований охраны труда. 6. Взаимодействие между работодателем, работниками и их представителями в вопросах обеспечения безопасных условий труда.

Темы	Краткое содержание темы
Тема 9. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда	1. Цели и задачи планирования мероприятий по охране труда. 2. Виды планов по охране труда. 3. Разработка плана мероприятий по охране труда: этапы, содержание. 4. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. 5. Источники финансирования мероприятий по охране труда. 6. Экономическое стимулирование работодателей и работников за улучшение условий и охраны труда.
Тема 10. Контроль за состоянием охраны труда в организации. Аудит охраны труда	1. Сущность, виды и порядок проведения контроля за состоянием охраны труда. 2. Документация по контролю за состоянием охраны труда. 3. Аудит охраны труда: цели, задачи, виды, порядок проведения. 4. Международные стандарты в области охраны труда (OHSAS 18001, ISO 45001). 5. Внедрение системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда. 6. Разработка программы по улучшению условий и охраны труда.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Раздел 1. Теоретические и методологические основы охраны труда					
Тема 1. Охрана труда как научная дисциплина и система. Производственная среда и ее факторы	3	-	2	6	11
Тема 2. Условия труда: классификация, нормирование и оценка	4	-	4	8	16
Тема 3. Опасные и вредные производственные факторы: классификация и воздействие на организм человека	5	-	4	8	17
Тема 4. Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость: анализ и профилактика	5	-	4	8	17
Тема 5. Основы обеспечения безопасности труда. Средства защиты работников	4	-	2	7	13
Итого по разделу 1	21	-	16	37	74
Раздел 2. Организация и управление охраной труда					
Тема 6. Правовые основы охраны труда	6	-	4	12	22
Тема 7. Государственное управление охраной труда	6	-	4	12	22
Тема 8. Организация системы управления охраной труда в организации	6	-	4	12	22
Тема 9. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда	6	-	3	10	19
Тема 10. Контроль за состоянием охраны труда в организации. Аудит охраны труда	6	-	3	12	21
Итого по разделу 2	30	-	18	58	106
Всего по компоненту ООП	51	-	34	95	180

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

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Раздел 1. Теоретические и методологические основы охраны труда					
Тема 1. Охрана труда как научная дисциплина и система. Производственная среда и ее факторы	1	-		10	11
Тема 2. Условия труда: классификация, нормирование и оценка	2	-	2	16	20
Тема 3. Опасные и вредные производственные факторы: классификация и воздействие на организм человека	2	-	2	16	20
Тема 4. Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость: анализ и профилактика	2	-	2	16	20
Тема 5. Основы обеспечения безопасности труда. Средства защиты работников	1	-	-	12	13
Итого по разделу 1	8	-	6	70	84
Раздел 2. Организация и управление охраной труда					
Тема 6. Правовые основы охраны труда	2	-	2	18	22
Тема 7. Государственное управление охраной труда	2	-	1	17	20
Тема 8. Организация системы управления охраной труда в организации	2	-	1	17	20
Тема 9. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда	1	-	-	16	17
Тема 10. Контроль за состоянием охраны труда в организации. Аудит охраны труда	1	-	-	16	17
Итого по разделу 2	8	-	4	84	96
Всего по компоненту ООП	16	-	10	154	180

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

7.1. Контрольные вопросы

РАЗДЕЛ 1

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА

1. Что такое охрана труда? Каковы основные цели охраны труда?
2. Что такое производственная среда? Перечислите основные факторы производственной среды.
3. Как производственная среда влияет на здоровье человека?
4. Что такое тяжесть труда и напряженность труда?
5. Что такое условия труда? Какие факторы влияют на формирование условий труда?
6. Перечислите основные виды классификации условий труда по степени вредности и опасности.
7. Что такое санитарные нормы и правила (СанПиН)? Что такое гигиенические нормативы?
8. Что такое специальная оценка условий труда (СОУТ)? Каковы цели СОУТ?
9. Какие классы условий труда устанавливаются по результатам СОУТ?
10. Дайте определение опасного и вредного производственного фактора.

11. Что такое производственный травматизм? Что такое профессиональная заболеваемость?
12. Каково место охраны труда в системе управления организацией? Обоснуйте свой ответ.
13. Что такое профессиональный риск? Как проводится оценка профессиональных рисков?
14. Как результаты оценки профессиональных рисков влияют на планирование мероприятий по охране труда?
15. Какие льготы и компенсации положены работникам за работу во вредных и опасных условиях труда? Обоснуйте необходимость предоставления таких льгот и компенсаций.
16. Объясните разницу между опасным и вредным производственным фактором. Приведите примеры для каждой категории факторов.
17. Перечислите основные виды опасных и вредных производственных факторов по природе воздействия.
18. Что такое микроклимат производственных помещений? Как он влияет на организм человека? Какие методы защиты от неблагоприятного воздействия микроклимата вы знаете?
19. Какое воздействие оказывает шум на организм человека? Какие меры защиты от шума применяются на производстве?
20. Какое воздействие оказывает вибрация на организм человека? Какие меры защиты от вибрации применяются на производстве?
21. Опишите основные методы защиты работающих от негативного влияния вредных производственных факторов. Приведите примеры.
22. Какие виды производственного травматизма вы знаете? Приведите примеры для каждого вида.
23. Какие виды профессиональных заболеваний вы знаете? Приведите примеры для каждого вида.
24. Что такое коэффициент частоты и тяжести травматизма? Как они рассчитываются?
25. Назовите основные причины производственного травматизма. Какие меры необходимо предпринять для их устранения?
26. Назовите основные причины профессиональной заболеваемости. Какие меры необходимо предпринять для их устранения?
27. Опишите порядок расследования несчастных случаев на производстве.
28. Какие существуют методы анализа производственного травматизма и профессиональной заболеваемости? Опишите их суть.
29. В чем заключается роль культуры безопасности в профилактике травматизма и профзаболеваемости?
30. Перечислите основные принципы техники безопасности.
31. Какие меры необходимо предпринять для обеспечения электробезопасности на производстве?

РАЗДЕЛ 2

ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА

32. Приведите примеры федеральных законов в сфере охраны труда.
33. Что такое государственное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний?
34. Какие особенности регулирования труда женщин и несовершеннолетних существуют?
35. Какие особенности регулирования труда?
36. Какая ответственность предусмотрена за нарушение законодательства в области охраны труда?

37. Назовите основные принципы и цели СУОТ.
38. Перечислите органы государственного управления охраной труда.
39. Каковы полномочия Федеральной инспекции труда (Роструд)?
40. Что такое локальный нормативный акт по охране труда?
41. Каковы основные задачи службы охраны труда?
42. Какие виды инструктажей по охране труда проводятся?
43. Что такое планирование мероприятий по охране труда?
44. Какова роль профсоюзов в обеспечении охраны труда? Опишите их основные права и обязанности в этой сфере.
45. Опишите порядок разработки и принятия локальных нормативных актов по охране труда на предприятии.
46. Какова структура службы охраны труда на предприятии? Опишите функции и права различных специалистов службы охраны труда.
47. Как организовать эффективное взаимодействие между службой охраны труда и другими подразделениями предприятия? Приведите примеры.
48. Какие виды планов по охране труда существуют? Опишите их особенности и назначение.
49. Опишите основные этапы разработки плана мероприятий по охране труда.
50. Какие источники финансирования мероприятий по охране труда существуют? Опишите порядок использования средств, выделяемых на охрану труда.
51. Что такое экономическое стимулирование работодателей и работников за улучшение условий и охраны труда? Приведите примеры.
52. Опишите различные виды контроля за состоянием охраны труда на предприятии.
53. Кто осуществляет контроль за состоянием охраны труда на предприятии? Опишите их полномочия.
54. Какие документы оформляются по результатам контроля за состоянием охраны труда?
55. Что такое аудит охраны труда? Каковы цели и задачи его проведения?
56. Какие виды аудита охраны труда существуют? Опишите их особенности.
57. Что такое OHSAS 18001? Каковы основные требования этого стандарта?
58. Что такое ISO 45001? Каковы основные преимущества внедрения этого стандарта?
59. Опишите этапы внедрения системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда в организации.
60. Как внедрение международных стандартов в области охраны труда влияет на конкурентоспособность организации?
61. Что такое программа по улучшению условий и охраны труда? Каковы основные этапы ее разработки?

7.2. Темы докладов (рефератов)

1. Анализ государственных нормативных требований охраны труда, установленных действующим законодательством РФ.
2. Мероприятия противопожарной защиты на предприятии.
3. Условия труда. Особенности специальной оценки условий труда.
4. Охрана труда на производстве – современная концепция.
5. Охрана труда на промышленном предприятии, система управления.
6. Осуществление контроля над уровнем вредных производственных факторов.
7. Роль профсоюзов в организации охраны труда.
8. Аудит и контроль охраны труда.
9. Правовые основы возмещения причиненного вреда на производстве.
10. Компенсации и гарантии работникам при вредных и опасных условиях труда.

11. Особенности расследования несчастных случаев на производстве.
12. Особенности регулирования трудовых отношений при опасных и вредных условиях труда.
13. Ответственность и обязанность работодателя по соблюдению требований охраны труда.
14. Опасные объекты производства и обеспечение промышленной безопасности.
15. Разработка мероприятий по снижению производственного травматизма.
16. Меры по предупреждению профессиональных заболеваний.
17. Особенности организации охраны труда в учреждениях (образования, здравоохранения).
18. Разработка рекомендаций по усовершенствованию системы обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.
19. Роль социального партнерства в решении проблем «охраны труда».
20. Совершенствование социальной защиты застрахованных от профессиональных рисков.
21. Организация охраны труда на производстве – мировой опыт.
22. Влияние освещения на условия труда.
23. Охрана труда несовершеннолетних.
24. Охрана труда для офисных работников.
25. Способы совершенствования системы охраны труда на производстве.
26. Особенности охраны труда женщин.
27. Охрана труда женщин в связи с материнством.
28. Особенности охраны труда инвалидов.
29. Обеспечение прав работников на производстве по охране труда.
30. Проведение инструктажей по охране труда в организации. Особенности обучения работников.
31. Особенности регулирования трудовых отношений при опасных и вредных условиях труда.
32. Разработка рекомендаций по совершенствованию системы обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.
33. Состояние организации техники безопасности на предприятии.
34. Организация обучения и контроля знаний по технике безопасности.
35. Сущность работоспособности. Кривая работоспособности (на примере: студента).
36. Международная организация труда.
37. Опыт зарубежных стран в реализации мероприятий по охране труда.
38. Условия создания благоприятного психологического климата в коллективе.
39. Специальная оценка условий труда.
40. Страхование производственных рисков.
41. Контроль и аудит за охраной труда на предприятии.
42. Планирование улучшения условий труда на основе коллективного договора.

7.3. Темы письменных работ (типы задач)

Модульная контрольная работа проводится по темам 1-5 в виде ответа на теоретические вопросы (два теоретических вопроса) и тестирования (10 тестов). Время выполнения – 45 минут.

Пример модульной контрольной работы приведен ниже.

Модульная контрольная работа

Вариант № _

1. Ответить на теоретический вопрос:

1. Производственная среда и ее влияние на человека. Факторы производственной среды.

2. Нормативные акты об охране труда, действующие в пределах предприятия, организации, учреждения.

2. Ответить на тесты:

1. В узком понимании «Охрана труда» – это....

- а) организационные и правовые мероприятия по обеспечению действующих правил и норм охраны труда для создания безвредных и безопасных условий труда;
- б) меры, призванные охранять работников предприятия от воздействия на них неблагоприятного влияния окружающей среды;
- в) список обязанностей работника, которые нацелены на сохранение оборудования и его оснащения;
- г) организация, которая защищает работника от сил, которые стремятся нарушить рабочие условия на предприятии.

2. В каких документах могут быть изложены условия труда:

- а) трудовой договор;
- б) коллективный договор;
- в) правила внутреннего трудового распорядка предприятия, учреждения, организации;
- г) договор, заключенный в устной форме.

3. Микроклимат производственных помещений – это...

- а) климат внутренней среды этих помещений, который определяется действующими на организм человека сочетаниями температуры, влажности, скорости движения воздуха и теплового излучения нагретых поверхностей;
- б) климат, сложившийся в результате воздействия природных факторов внешней среды и непосредственно влияющий на работников предприятия;
- в) температура внутри цехового помещения на производственном предприятии;
- г) мгновенное состояние некоторых характеристик (температура, влажность, атмосферное давление).

4. Какая основная цель расследования несчастных случаев:

- а) выявление причин, повлекших этот случай;
- б) предъявление обвинения пострадавшему;
- в) разработка мероприятий, направленных на предупреждение повторения таких случаев;
- г) доказательство непричастности предприятия к несчастному случаю.

5. К пожару класса D относится:

- а) горение твердых горючих веществ и материалов.
- б) горение горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов.
- в) горение воспламеняющихся газов (пропан, бытовой газ).
- г) горение металлов и металлосодержащих веществ:
- д) горение горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением.

е) горение ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ.

6. Законодательством запрещается привлечение женщин к выполнению:

- а) тяжелых работ и работ с вредными и (или) опасными условиями труда;
- б) подземных работ, кроме некоторых подземных работ (нефизических работ или работ по санитарному, бытовому, медицинскому обслуживанию);
- в) работ, связанных с подъемом и перемещением тяжестей вручную, превышающих установленные для них предельные нормы, если иное не установлено нормативными правовыми актами;
- г) все ответы верны.

7. Проводят для проверки информации, предоставленной предприятием об устранении ранее выявленных нарушений, для выдачи разрешения на возобновление эксплуатации временно остановленного объекта, а также для надзора за строящимися

объектами, участия в работе комиссий по принятию их в эксплуатацию – это ...

- а) оперативные инспекторские проверки;
- б) целевые инспекторские проверки;
- в) плановые инспекторские проверки;
- г) внеплановые инспекторские проверки.

8. *Общее руководство и организация обучения работающих безопасности труда в целом по предприятию возлагаются на:*

- а) руководителя предприятия (организации);
- б) руководителя подразделения;
- в) правильный ответ а) и б);
- г) инженера по охране труда.

9. *Трудовое движение – это....*

а) законченная часть технологического процесса, выполняемая на одном рабочем месте одним работником или группой работников, и включающая все их действия по выполнению единицы заданной работы над одним предметом труда;

б) законченное действие работника в процессе выполнения операции, имеющее четкое целевое назначение;

в) совокупность трудовых движений, совершаемых без перерыва рабочими органами работника для выполнения части приема;

г) однократное перемещение рук, ног, пальцев и туловища работника при выполнении трудового действия.

10. *Предельно допустимый уровень производственного фактора – это...*

а) уровень допустимой нагрузки на работника предприятия, которая не наносит существенного вреда здоровью, но приводит к хроническим нарушениям;

б) уровень производственного фактора, воздействие которого при работе установленной продолжительности в течение всего трудового стажа не приводит к травме или заболеванию;

в) уровень, устанавливаемый государством, который определяет то, как и в течение какого времени будет трудиться работни на предприятии;

г) уровень, который разрабатывают и внедряют профсоюзные организации с целью недопущения нарушения прав работников.

Критерии оценивания модульной контрольной работы

Вид задания	Количество баллов
Теоретическое задание	2×2,5=5
10 закрытых тестов	10×0,5=5
Всего	10

В ходе изучения дисциплины студент должен в течение семестра выполнить обязательную индивидуальную работу. Вариант индивидуальной работы выдается преподавателем. Индивидуальные задания выполняются студентом самостоятельно с обеспечением необходимых консультаций по отдельным вопросам со стороны преподавателя.

Индивидуальное задание предусматривает рассмотрение двух теоретических вопросов и решение двух задач.

Требования относительно оформления индивидуального задания.

Индивидуальное задание готовится и сдается в электронном и печатном виде и должен отвечать следующим требованиям:

– *по структуре:*

- 1) Титульный лист.
- 2) Содержание.
- 3) Разделы.
- 4) Список использованных источников (не менее 10).

– по оформлению:

- 1) Шрифт Times New Roman, кегель 14, интервал 1,5.
 - 2) Нумерация страниц вверху, справа. Поля: левое – 3 см, верхнее и нижнее – 2 см, правое – 1,5 см.
 - 3) Обязательные ссылки на использованные источники информации, включая интернет-ресурсы.
 - 4) Объем работы – 10-12 страниц.
- В конце работы ставится подпись автора и дата.

7.4. Образец содержания экзаменационного билета

Донецкий государственный университет
Экономический факультет
Кафедра управления персоналом и экономики труда

Программа высшего образования	Программа бакалавриата
Направление подготовки	38.03.04 Государственное и муниципальное управление
Направленность (профиль) образовательной программы	Государственное и муниципальное управление
Форма обучения	Очная, очно-заочная
Семестр	Второй
Дисциплина	Основы охраны труда

Билет № n

1. Теоретическое задание. Раскройте понятие производственной среды, приведите классификацию ее факторов и опишите влияние производственной среды на здоровье и работоспособность человека.

2. Решить задачу. На предприятии произошел несчастный случай: работник получил ожог горячим паром при нарушении технологического процесса. Опишите порядок действий работодателя по расследованию данного несчастного случая, включая необходимые документы и сроки. Какие мероприятия по предотвращению подобных случаев необходимо разработать и внедрить на предприятии?

3. Тесты:

Тест 1. Какая статья Конституции РФ закрепляет право каждого на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены?

- а) статья 35;
- б) статья 37;
- в) статья 41;
- г) статья 43.

Тест 2. Что из перечисленного является средством индивидуальной защиты?

- а) система вентиляции;
- б) защитные очки;
- в) ограждение движущихся частей оборудования;
- г) сигнализация.

Тест 3. Каковы основные цели проведения специальной оценки условий труда (СОУТ)?

- а) определение необходимости проведения медицинских осмотров работников;
- б) установление класса условий труда на рабочих местах и разработка мероприятий по их улучшению;
- в) определение размера страховых взносов в Фонд социального страхования;

г) все вышеперечисленное.

Тест 4. Какие органы осуществляют государственный надзор и контроль за соблюдением требований охраны труда в РФ?

- а) прокуратура РФ и Следственный комитет РФ;
- б) Федеральная инспекция труда (Роструд) и другие федеральные органы исполнительной власти, уполномоченные на осуществление государственного надзора;
- в) Министерство здравоохранения РФ;
- г) органы местного самоуправления.

Тест 5. Какие основные принципы лежат в основе формирования системы управления охраной труда на предприятии?

- а) принцип приоритета сохранения жизни и здоровья работников, принцип ответственности работодателя за обеспечение безопасных условий труда, принцип профилактики опасностей и рисков;
- б) принцип экономии затрат на охрану труда, принцип перекладывания ответственности на работников, принцип формального выполнения требований законодательства;
- в) принцип соревновательности между подразделениями, принцип строгой дисциплины, принцип секретности информации об охране труда;
- г) принцип полной автоматизации процессов, принцип минимизации человеческого фактора, принцип отсутствия производственных рисков.

Критерии оценивания экзаменационного задания

Вид задания	Количество баллов
Теоретическое задание	10
Задача	20
5 закрытых тестов	5×2=10
Всего	40

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 т.п.).

Раздел	Виды работ	Баллы
Раздел 1	Организационно-учебная работа студента в аудитории	5
	Модульная контрольная работа	10
	Итого	15
Раздел 2	Организационно-учебная работа студента в аудитории	10
	Итого	10
Индивидуальная работа		20
Самостоятельная работа		15
Экзамен		40
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. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия проводятся в 7-м и 5-м корпусах ДонГУ (г. Донецк, ул. Челюскинцев, 186; 1896). Для проведения лабораторных 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.

10. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

10.1. Основная литература

1. 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: ДонГУ, 2022. – 138 с.
2. Балтачьева, Н. А. Основы охраны труда: учебное пособие для всех направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования (бакалавриат и специалитет) / Н. А. Балтачьева, К. К. Лукьянова, А. С. Васильев. – Донецк: ДонГУ, 2022. – 146 с.
3. Беляков, Г. И. Организация работ по охране труда и производственная санитария: учебник для вузов / Г. И. Беляков. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 353 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-15976-9. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/559983>
4. Воробьева, И. П. Экономика и организация производства: учебник для среднего профессионального образования / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 212 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-18143-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL:

<https://urait.ru/bcode/566078>

5. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 343 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-15940-0. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/559672>

6. Сафонов, А. А. Охрана труда: учебник и практикум для вузов / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 485 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-17286-7. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/568599>

10.2. Дополнительная литература

1. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией В. П. Соломина. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 413 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-19943-7. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/560762>

2. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для вузов / Г. И. Беляков. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 739 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-16697-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/561113>

3. Беляков, Г. И. Электробезопасность: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 202 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-17193-8. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/561112>

4. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. И. Завертаная. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 307 с. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://biblio-online.ru/bcode/453052>

5. Землин, А. И. Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте: учебник для среднего профессионального образования / А. И. Землин, В. В. Козлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 155 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-14044-6. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/565396>

6. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 335 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-17843-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/560734>

7. Кузнецова, Е. А. Управление условиями и охраной труда: учебник и практикум для вузов / Е. А. Кузнецова, В. Д. Роик. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 302 с. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://biblio-online.ru/bcode/448302>

8. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда: учебник для вузов / О. М. Родионова, Е. В. Аникина, Б. И. Лавер, Д. А. Семенов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 599 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-17210-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/560339>

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. **Национальная электронная библиотека (НЭБ):** федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ; Российская государственная

библиотека. – Москва, 2019- . – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.

2. **eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000- . – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

3. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014- . – URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

4. Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: издания Сетевой электронной библиотеки, для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

5. **ЭБС Юрайт**: электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://urait.ru/library/svobodnyy-dostup/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: издания свободного доступа, для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

6. **Электронно-библиотечная система ДонГУ**: сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016- . – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – 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/> (дата обращения: 31.03.2025). – 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/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: свободный.

9. Информационный портал «Охрана труда в России» [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.ohranatruda.ru

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

11. Сайт Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору «РОСТЕХНАДЗОР» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.gosnadzor.ru/>

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

12. 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).