

# ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Физико-технический факультет

Кафедра физики неравновесных процессов, метрологии и экологии  
им. И.Л. Повха



**УТВЕРЖДАЮ:**

проректор по научно-методической  
и учебной работе

\_\_\_\_\_ Е.И. Скафа

«22» \_\_\_\_\_ апреля 2020 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Основы охраны труда»

Направление подготовки:

09.03.01 Информатика и  
вычислительная техника

Профиль подготовки:

Образовательная программа:

Бакалавриат

Квалификация:

Бакалавр

Форма обучения:

очная, заочная, в том числе с  
ускоренным сроком обучения

Донецк 2020

## УТВЕРЖДАЮ:

И.о. декана физико-технического  
факультета



С.А. Фоменко

« 17 » апреля 2020 г.

Программа учебной дисциплины «Основы охраны труда» составлена на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ГОС ВПО) Донецкой Народной Республики (ДНР) по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР от 21.01.2016 г. №31;

Порядка организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР № 1171 от 10 ноября 2017 г.;

учебного плана и основной образовательной программы высшего профессионального образования направления подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника разработанных в ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет».

Разработчик:  
Должность доцент

Быковская Н.В.

Программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры физики  
неравновесных процессов, метрологии и экологии им. И.Л. Повха

Протокол № 17 от « 2 » апреля 2020 г.

Заведующий кафедрой

В.В. Белоусов

Программа учебной дисциплины одобрена учебно-методической комиссией  
факультета

Протокол № 5 от « 15 » апреля 2020 г.

Председатель учебно-методической  
комиссии факультета

В.Н. Котенко

## 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Дисциплина «Основы охраны труда» в комплексе с другими практическими учебными дисциплинами заключается в формировании будущих специалистов прогнозируемых уровней компетентности для обеспечения эффективного управления охраной труда и улучшений условий труда с учетом достижений научно-технического прогресса и международного опыта, а также в осмыслении неразрывного единства успешной профессиональной деятельности с обязательным выполнением всех требований безопасности труда в конкретной области.

Дисциплина входит в базовую часть профессионального блока дисциплин специальности 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

## 2. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Характеристика учебной дисциплины</i>				
Направление подготовки	09.03.01 Информатика и вычислительная техника			
Профиль				
Образовательная программа	бакалавриат			
Квалификация	бакалавр			
Количество содержательных модулей	4			
Дисциплина базовой / вариативной части образовательной программы	<b>Дисциплина базовой части профессионального блока</b>			
Формы контроля (МК, экзамен, зачет)	МК, экзамен			
Показатели	очная форма обучения		заочная форма обучения	
	нормат. срок	ускор. срок	нормат. срок	ускор. срок
Количество зачетных единиц (кредитов)	1,5	1,5	1,5	1,5
Год подготовки	2	1		
Семестр	4	2		1
Количество часов	54	54	144	
- лекционных	16	16	4	4
- практических, семинарских	16	16	2	2
- лабораторных	-			
- самостоятельной работы	22	22	48	48
в т.ч. индивидуальное задание				
Недельное количество часов,	2	1/12		
в т.ч. аудиторных	1/1			

### 3. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Цели и задачи

Дисциплина «Основы охраны труда» в комплексе с другими практическими учебными дисциплинами заключается в формировании будущих специалистов прогнозируемых уровней компетентности для обеспечения эффективного управления охраной труда и улучшений условий труда с учетом достижений научно-технического прогресса и международного опыта, а также в осмыслении неразрывного единства успешной профессиональной деятельности с обязательным выполнением всех требований безопасности труда в конкретной области.

Научное содержание курса составляют

**Цели освоения дисциплины:** изучение основ трудового законодательства, общих вопросов по охране труда, производственной санитарии, по технике безопасности, пожарной технике и пожарной безопасности на производстве, ознакомление с действующими нормами, правилами, инструкциями, ГОСТами и требованиями по технике безопасности, производственной санитарии и пожарной профилактике.

#### **Задачи:**

- разработка законоположений, правил, норм и инструкций,
- знать организационно-технических и гигиенических мероприятий по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии,
- изучить причины и разработку мер предотвращения травматизма, профзаболеваний.

**Требования к результатам освоения дисциплины.** Процесс изучения дисциплины «Основы охраны труда» направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ГОС ВПО ДНР по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника и основной образовательной программы высшего профессионального образования направления подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника:

#### **а) общекультурные (ОК):**

- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК–4);
- способностью использовать приёмы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК–9).

#### **б) общепрофессиональные (ОПК):**

- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК–4);

#### **в) профессиональные (ПК):**

- умение готовить и проводить доклады с использованием современных компьютерных средств, писать научно-технические отчёты, оформлять результаты исследований в виде статей (ПК-16);
- готовить конспекты лекций, проводить повышение квалификации сотрудников (ПК-17).

**В результате изучения учебной дисциплины студент должен:**  
**знать:**

- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- организационные основы охраны труда на производстве,
- системы управления охраной труда в организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездеятельности) и их влияние на уровень безопасности труда;
- основные методы и формы проведения аттестации рабочих мест по условиям труда,

- порядок действий и проведения расследования несчастных случаев на производстве;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчинёнными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчинённых работников (персонала);

**уметь:**

- применять современные методы исследований и анализа рисков, угроз и опасностей на рабочих местах и производственных объектах,
- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- разрабатывать и проводить меры по устранению причин несчастных случаев, по ликвидации последствий аварий на производстве;
- внедрять организационные и технические мероприятия с целью улучшения безопасности труда;
- оказывать помощь и консультации работникам по практическим вопросам безопасности труда;
- проводить вводный инструктаж подчинённых работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики, выполняемых работ;
- разъяснять подчинённым работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения.

**владеть:**

- способностью ставить задачи и организовывать научные исследования с определением профессиональных, производственных рисков, угроз на рабочих местах;
- обоснованием и разработкой безопасных технологий (в области деятельности);
- умением проводить расследования несчастных случаев, аварий и профессиональных заболеваний;
- способностью и готовностью к учету положений законодательных и нормативно-правовых актов по охране труда при выполнении производственных и управленческих функций;
- умением разрабатывать методическое обеспечение и проведение обучения и проверки знаний по вопросам охраны труда;
- готовностью контролировать требования охраны труда в организациях.

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Порядковый номер и тема	Краткое содержание темы
<b>Содержательный модуль 1.</b> <i>Основные положения</i>	
Тема 1	Основные положения законодательства в области охраны труда
Тема 2	Обеспечение охраны труда
Тема 3	Организация охраны труда на производстве
Тема 4	Производственный: травматизм и профессиональные заболевания
<b>Содержательный модуль 2.</b> <i>Условия труда и производственная санитария</i>	
Тема 5	Факторы, определяющие условия труда
Тема 6	Вредные производственные факторы и их влияние на организм
<b>Содержательный модуль 3.</b> <i>Основы техники безопасности</i>	
Тема 7	Общие требования безопасности
Тема 8	Электробезопасность
<b>Содержательный модуль 4.</b> <i>Пожарная безопасность</i>	
Тема 9	Организация пожарной охраны
Тема 10	Техническое обеспечение пожарной безопасности

### Тематический план

	Содержательный модуль 1																						
Названия содержательных модулей и тем	Количество часов																						
	Очная форма обучения											Заочная форма обучения											
	Нормативный срок обучения						Ускоренный срок обучения					Нормативный срок обучения						Ускоренный срок обучения					
	всего	в т.ч.					всего	в т.ч.					всего	в т.ч.					всего	в т.ч.			
		лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	индивидуальная		лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	индивидуальная		лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	индивидуальная		лекции	практические	самостоятельная работа	индивидуальная
Тема 1. Основные положения законодательства в области охраны труда	8	2	4		2		8	2	4		2		5	1	2		2		5	1	2	2	
Тема 2. Обеспечение охраны труда	6	2	2		2		6	2	2		2		4				4		4			4	
Тема 3. Организация охраны труда на производстве	6	2	2		2		6	2	2		2		4				4		4			4	
Тема 4. Производственный: травматизм и профес-сиональные заболевания	6	-	2		4		6	-	2		4		7	1			6		7	1		6	
Итого по содержательному модулю 1	24	6	10		10		24	6	10		10		20	2	2		16		20	2	2	16	
Тема 5. Факторы определяющие условия труда	4	2	-		2		4	2	-		2		6				6		6			6	
Тема 6. Вредные производственные факторы и их влияние на организм	4	2			2		4	2			2		6				6		6			6	
Итого по содержательному модулю 2	8	4	-		4		8	4	-		4		12		-		12		12		-	12	

<b>Тема 7.</b> Общие требования безопасности	5	1	2		4		5	1	2		4		4				4		4			4	
<b>Тема 8.</b> Электробезопасность	8	2	2		4		8	2	2		4		7	1			6		7	1		6	
<b>Итого по содержательному модулю 3</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>4</b>		<b>13</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>4</b>		<b>11</b>	<b>1</b>	<b>-</b>		<b>10</b>		<b>11</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	
<b>Тема 9.</b> Организация пожарной охраны	3	1	-		2		3	1	-		2		5	1			4		5	1		4	
<b>Тема 10.</b> Техническое обеспечение пожарной безопасности	6	2	2		2		6	2	2		2		6				6		6			6	
<b>Итого по содержательному Модулю 4</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>4</b>		<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>4</b>		11	1	-		10		11	1	-	10	
<b>Всего</b>	<b>54</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>22</b>		<b>54</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>22</b>		<b>54</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>48</b>		<b>54</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	



## 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИОННЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

### Темы лекционных занятий

<i>№ п/п</i>	<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>
1	Основные положения законодательства в области охраны труда. Ответственность за нарушение требований в области охраны труда	2/1
2	Организация охраны труда на производстве. Служба охраны труда на производстве. Уполномоченные трудового коллектива по вопросам охраны труда.	1/-
3	Основные положения законодательства и нормативно-правовых актов о социальном страховании от несчастного случая на производстве и профессионального заболевания.	2/-
5	Несчастные случаи производственного и непроизводственного характера. Расследование несчастных случаев. Комиссии по расследованию. Методы анализа производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-/1
6	Факторы, определяющие условия труда. Вредные и опасные производственные факторы. Аттестация рабочих мест по условиям труда	1/-
7	Микроклимат производственных помещений. Параметры микроклимата, их определение и нормирование.	2/-
8	Вентиляция, отопление, кондиционирование. Освещение производственных помещений.	1/-
9	Общие требования безопасности производственного оборудования и рабочих мест. Основные средства коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов	1/-
10	Электробезопасность. Ее виды. Классификация электротравм и помещений по опасности электротравматизма	2/1
11	Оказание первой помощи при несчастном случае и производственных травмах	1/-
12	Пожары. Основные определения, причины возникновения. Принципы остановки горения. Характеристика огнетушителей и первичных средств пожаротушения	2/1
13	Организация пожарной охраны	1/-
	<b>ВСЕГО</b>	<b>16/4</b>

### Темы практических занятий

<i>№ п/п</i>	<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>
Практическая работа № 1	Законодательно-нормативные акты в области охраны труда	2/2
Практическая работа № 2	Основные требования закона ДНР «Об охране труда»	2/-
Практическая работа № 3	Применение законодательно-нормативных актов при организации расследования несчастного случая (решение ситуационной задачи)	2/-
Практическая работа № 4	Работа с нормативными документами, регламентирующими требования к условиям труда на рабочих местах и на предприятиях в целом	2/-
Практическая работа № 5	Аттестация рабочих мест по условиям труда	2/-
Практическая работа № 6	Безопасность работы на компьютере	2/-
Практическая работа № 7	Выбор средств обеспечения электробезопасности при эксплуатации отдельных видов технологического оборудования.	2/-
Практическая работа № 8	Противопожарная безопасность на производстве	2/-
	<b>ВСЕГО</b>	<b>16/2</b>

### 6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Самостоятельная работа по курсу «Основы охраны труда» предусматривает:

- систематическое посещение лекционных занятий, ведение конспекта лекций;
- выполнение практических работ, своевременное оформление отчетов и их защита;
- повседневное изучение лекционного материала и содержания учебной литературы, рекомендуемые этой программой и рабочим учебным планом;
- добросовестную подготовку к лекционным занятиям и контролю знаний.

#### Организация самостоятельной работы студентов

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование работы</i>	<i>Количество часов</i>
1	Усвоение текущего материала	5/10
2	Подготовка к практическим занятиям	5/10
3	Подготовка к рейтинговому контролю	6/12
4	Подготовка к экзамену	6/16
.....	<b>Всего</b>	<b>22/ 48</b>

## **7. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ**

*Индивидуальные задания не предусмотрены*

## **8. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Промежуточная аттестация не предусмотрена

## **9. ОБРАЗЕЦ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЯ**

*(образец варианта и критерии оценивания)*

Модульный контроль включает в себя ответы на тестовые вопросы (представлены в пункте 11).

## **10. ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА**

*(теоретические вопросы к экзамену, образец билета и критерии оценивания)*

### ***Теоретические вопросы к экзамену***

1. Охарактеризуйте основные законодательно-нормативные документы в области охраны труда
2. Что представляет собой законодательство ДНР об охране труда. Опишите основные законодательные акты
3. Основные требования Закона «Об охране труда» ДНР к организации охраны труда на предприятиях, учреждениях.
4. Опишите и охарактеризуйте основные направления государственной политики в области охраны труда
5. Охарактеризуйте полномочия органов государственной власти Донецкой народной республики в области охраны труда
6. Что собой представляет система управления охраной труда. Опишите ветви управления, основные задачи и функции.
7. Что собой представляет государственный надзор за охраной труда
8. Опишите права и обязанности различных категорий работающих (женщин, подростков, инвалидов и т.д.)
9. Права и обязанности работодателя при создании на предприятии безопасных и безвредных условий труда
10. Охарактеризуйте виды ответственности за нарушение законодательства об охране труда
11. Организация охраны труда на предприятии. Служба охраны труда, ее функции, права и обязанности согласно законодательству в области охраны труда
12. Опишите основные функции, задачи и права уполномоченных трудовых коллективов по охране труда на предприятиях
13. Трудовой договор. Основные виды, сроки действия, преимущества и недостатки
14. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Создание и работа комиссии по аттестации
15. Надзор и контроль в области охраны труда. Плановые и внеплановые проверки.

17. Травматизм и профессиональные заболевания, и их профилактика
18. Основные положения законодательства и нормативно-правовых актов о социальном страховании от несчастного случая на производстве и профессионального заболевания.
19. Несчастные случаи производственного и непроизводственного характера. Охарактеризуйте причины несчастных случаев
20. Производственная среда и ее опасные и вредные производственные факторы
21. Классификация видов, условий и элементов труда.
22. Основные характеристики микроклимата производственных помещений. Основные мероприятия и методы нормализации микроклимата
23. Основные мероприятия и методы предупреждения загрязнения воздуха рабочей зоны
24. Производственное освещение. Виды, классификация и характеристика
25. Санитарно-гигиенические требования к планированию и размещению производственных и дополнительных помещений на производстве
26. Основы производственной безопасности. Основные требования
27. Электробезопасность. Ее виды. Классификация электротравм и помещений по опасности электротравматизма
28. Что такое пожары и их основные причины возникновения.
29. Основы пожарной профилактики на производственных объектах. Противопожарная защита, системы пожарной автоматики и установки пожаротушения
29. Принципы остановки горения. Характеристика огнетушителей и первичных средств пожаротушения
30. Расследование несчастных случаев. Виды расследований, состав комиссий и процедура проведения
31. Коллективная и индивидуальная защита. Методы анализа производственного травматизма

#### ***Критерии оценивания экзамена***

<i><b>Номер задания</b></i>	<i><b>Количество баллов</b></i>
1	20
2	30
<b>Всего</b>	<b>баллов</b>

## ГООУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет	<u>физико-технический</u>
Направление подготовки:	<u>09.03.01 Информатика и вычислительная техника</u>
Профиль:	_____
Программа подготовки:	<u>бакалавриат</u>
Семестр	<u>4</u>
Учебная дисциплина	<u>Основы охраны труда</u>

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № \_\_\_\_

1. Проведите сравнительную характеристику Законов «Об охране труда» ДНР, РФ и Украины. В чем различия и сходства
- 2 Опасные и вредные факторы пожаров, воздействующие на людей (токсичные продукты горения, огонь, недостаток кислорода, разрушение строительных конструкций, паника)

Утверждено на заседании кафедры физики неравновесных процессов, метрологии и экология им. И.Л. Повха, протокол № 2 от " 15 " сентября 2019 г.

**Заведующий кафедрой**  
Экзаменатор

В.В. Белоусов  
Н.В. Быковская

### 11. ОБРАЗЕЦ ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ

1. О чем работодатель должен проинформировать под расписку работника при заключении трудового договора?
  - а) Об условиях труда.
  - б) О наличии на рабочем месте работника опасных и вредных производственных факторов, которые еще не устранены, возможных последствиях их влияния на здоровье и о правах работника на льготы и компенсации за работу в таких условиях в соответствии с законодательством и коллективным договором.
  - в) Об обязанностях работника по охране труда.
  - г) О медицинских противопоказаниях для данной работы.
2. Кто формирует комиссию по расследованию несчастного случая на производстве, в какие сроки?
  - а) работодатель незамедлительно образует комиссию, состоящую из нечетного числа членов и в количестве не менее трех человек, в т. ч. председателя комиссии при расследовании легкого несчастного случая;
  - б) специалист по охране труда (он же председатель) создает комиссию незамедлительно в количестве не менее трех человек. При групповом, тяжелом или смертельном несчастном случае в состав комиссии должен входить государственный инспектор труда;
  - в) государственный инспектор труда, независимо от тяжести несчастного случая, в течение суток после получения извещения от организации.
3. Акт по форме Н-1 оформляется?

- а) в одном экземпляре;
  - б) в двух экземплярах;
  - в) в трех экземплярах при страховом случае.
4. Кто несет ответственность за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников организации?
- а) служба охраны труда;
  - б) работодатель;
  - в) отдел по работе с персоналом.
5. Кто подлежит обучению по охране труда и проверке знания требований охраны труда?
- а) все работники организации, в т. ч. руководитель;
  - б) только работники, занятые на работах повышенной опасности;
  - в) только работники службы охраны труда и руководители подразделений.
6. О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?
- а) о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей;
  - б) о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве;
  - в) об ухудшении состояния своего здоровья;
  - г) о всем перечисленном.
7. Что входит в обязанности работника в области охраны труда?
- а) обеспечить хранение выданной спецодежды;
  - б) соблюдать режим труда и отдыха;
  - в) немедленно принять меры к предотвращению аварийной ситуации на рабочем месте;
  - г) проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ.
8. В какой срок после окончания расследования несчастного случая пострадавшему выдается акт формы Н-1?
- а) в течение суток;
  - б) в трехдневный срок;
  - в) в течение месяца.
9. Какое определение понятия «охрана труда» будет верным?
- а) охрана труда — система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия;
  - б) охрана труда — совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье людей;
  - в) охрана труда — это техника безопасности и гигиена труда.
10. При какой численности работников у работодателя создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда?
- а) численность работников превышает 100 человек;
  - б) численность работников превышает 50 человек;
  - в) работодатель принимает решение о создании службы охраны труда или введении должности специалиста по охране труда с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников.
11. Ограничены ли сроки расследований несчастных случаев?

а) групповые несчастные случаи, а также тяжелые или со смертельным исходом расследуются в течение 15 дней, остальные — в течение 3 дней со дня происшедшего события;

б) групповые несчастные случаи, а также тяжелые или со смертельным исходом расследуются в течение 15 календарных дней, остальные - в течение 3 календарных дней со дня издания работодателем приказа об образовании комиссии по расследованию.

12. Кто и в какие сроки проводит первичный инструктаж на рабочем месте?

а) непосредственный руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение и проверку знаний по охране труда, проводит инструктаж работникам до начала их самостоятельной работы;

б) специалист по охране труда проводит инструктаж до начала производственной деятельности работника;

в) лицо, назначенное распоряжением работодателя, проводит инструктаж в течение месяца после приема работника в организацию.

13. Сроки проведения специального обучения по охране труда руководителей и специалистов организаций:

а) не реже одного раза в 5 лет;

б) по мере необходимости;

в) не реже одного раза в 3 года.

14. В какие сроки проводится повторный инструктаж на рабочем месте?

а) не реже одного раза в шесть месяцев. Для отдельных отраслей и организаций сроки проведения регулируются соответствующими отраслевыми и межотраслевыми нормативными правовыми актами по безопасности и охране труда;

б) для работников, занятых на работах; с повышенной опасностью, ежеквартально, для остальных - ежегодно;

в) в соответствии с ответами «а» и «б».

15. В каких случаях проводится внеплановый инструктаж, где он фиксируется?

а) при приеме на работу с записью в личную карточку;

б) при введении новых правил, инструкций по охране труда, изменении технологического процесса, перерывах в работе более 2 месяцев, а для работ с вредными и (или) опасными условиями труда — более 30 дней. Фиксируется в Журнале регистрации инструктажа на рабочем месте;

в) при выполнении работ повышенной опасности с записью в наряде-допуске.

16. Обязан ли работодатель обучать работников оказанию первой помощи пострадавшим?

а) да, при приеме на работу в соответствии с программой вводного инструктажа;

б) желательно;

в) работодатель обязан организовать проведение периодического, не реже одного раза в год, обучения оказанию первой помощи пострадавшим. Вновь принимаемые на работу лица проходят это обучение не позднее одного месяца после приема на работу.

17. Каков порядок проведения первичного инструктажа на рабочем месте?

а) проводится индивидуально или группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование, или в пределах общего рабочего места с показом безопасных приемов и методов труда. Завершается устной проверкой приобретенных знаний и навыков. Регистрируется в журнале;

б) проводится по программам, разработанным и утвержденным в установленном порядке;

в) проводится в соответствии с ответами «а» и «б».

18. Как осуществляется допуск к самостоятельной работе лиц, принимаемых на работу, в т. ч. с вредными и (или) опасными условиями труда?

а) после прохождения обучения и стажировки на рабочем месте (2-14 смен) под руководством назначенного лица и сдачи экзаменов. Допуск оформляется в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте с подписью инструктируемого и инструктирующего;

б) работодатель устанавливает в соответствии с нормативными правовыми актами, регулирующими безопасность конкретных работ, порядок, форму, периодичность и продолжительность обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников рабочих профессий;

в) в соответствии с ответами «а» и «б».

19. Укажите организации, имеющие право осуществлять предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) работников:

а) лечебно-профилактические организации, имеющие соответствующую лицензию и сертификат (вид деятельности – экспертиза трудоспособности, вид медосмотра – профилактический, периодический);

б) любые лечебно-профилактические организации независимо от формы собственности;

в) территориальный орган службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

20. Санитарными нормами и правилами установлено, что площадь, приходящаяся на одно рабочее место с персональным компьютером, должна быть:

а) не менее 4 кв. м;

б) не менее 5 кв. м;

в) не менее 6 кв. м и не менее 4,5 кв. м (для ПЭВМ с ВДТ на базе плоских дискретных экранов (жидкокристаллические, плазменные).

21. Эргономика рабочего места с персональным компьютером должна обеспечивать расстояние от экрана монитора до глаз пользователя:

а) любое, как удобно пользователю;

б) не менее 50 см, нормально 60-70 см;

в) 70-80 см.

22. При размещении рабочих мест с ПЭВМ расстояния между рабочими столами с видеомониторами (в направлении тыла поверхности одного видеомонитора и экрана другого видеомонитора) и между боковыми поверхностями видеомониторов должны быть:

а) не менее 3 м и 1,5 м соответственно;

б) не регламентированы;

в) не менее 2 м и 1,2 м соответственно.

23. Какие категории пользователей персональными компьютерами проходят обязательные периодические медицинские осмотры?

а) все категории пользователей;

б) работающие с персональными компьютерами более 50% рабочего времени - профессионально связанные с эксплуатацией персональных компьютеров;



- в) операторы, программисты, инженеры и техники персональных компьютеров.
24. Обязан ли работник компенсировать денежные средства, потраченные работодателем на приобретение средств индивидуальной защиты?
- а) да, в соответствии с трудовым договором;
- б) нет, работник имеет право на обеспечение средствами индивидуальной защиты за счет средств работодателя;
- в) вопрос решается индивидуально по согласованию между работником и работодателем.
25. Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную:
- а) при чередовании с другой работой (до одного раза в час) - 15кг и в течение рабочей смены - 10кг;
- б) перемещение тяжестей вручную запрещено;
- в) при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) - 10кг, постоянно в течение рабочей смены - 7кг.

#### Критерии оценивания модульного контроля

<i>Номер задания</i>	<i>Количество баллов</i>
1-25	25
<i>Всего</i>	<b>25</b>

## 12. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

По курсу предполагается проведение модульного контроля, выполнения практических и лабораторных работ а также сдачи экзамена.

Экзамен сдают студенты с целью повышения рейтинга

#### *Распределение баллов, которые могут получить студенты в процессе изучения дисциплины*

<b>Организационно-учебная работа студента</b>	<b>СРС</b>			<b>Всего</b>
	<b>Выполнение и защита практических работ</b>	<b>Модульный контроль</b>	<b>Итоговый контроль (экзамен)</b>	
max <u>7</u> баллов	max <u>8</u> баллов	max <u>25</u> баллов	max <u>50</u> баллов	100 баллов
посещение лекций, ведение конспекта	выполнение и защита практических работ	ответы на тестовые задания модульного контроля	экзамен	

На модульном контроле (контрольной работе) студент имеет возможность получить 25 баллов, ответив правильно на 25 вопросов-тестов (каждый правильный ответ оценивается в 1 балл). За правильно, качественно и в установленные сроки выполненные практические работы студент может получить 8 баллов (по 1 баллу за каждую работу).

На итоговом контроле студент имеет возможность получить 50 баллов, ответив правильно на 2 теоретических вопроса, указанных в экзаменационных билетах (вопросы оцениваются в 20 и 30 баллов соответственно).

***Шкала соответствия баллов национальной шкале***

<b>Оценка по шкале ECTS</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по государственной шкале (экзамен, дифференцированный зачет)</b>	<b>Оценка по государственной шкале (зачет)</b>
<b>A</b>	90-100	5 (отлично)	зачтено
<b>B</b>	80-89	4 (хорошо)	зачтено
<b>C</b>	75-79	4 (хорошо)	зачтено
<b>D</b>	70-74	3 (удовлетворительно)	зачтено
<b>E</b>	60-69	3 (удовлетворительно)	зачтено
<b>FX</b>	35-59	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи	не зачтено
<b>F</b>	0-34	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи при условии обязательного набора дополнительных баллов	не зачтено

### **13. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Лекционные занятия проводятся в аудитории, оснащенной мультимедийной техникой и доской.

Лабораторные занятия проводятся в компьютерном классе, оборудованном компьютерами с лицензионным программным обеспечением, доступом к сети Интернет, столами, доской.

### **14. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во экземпляров в библиотеке ДонНУ</b>	<b>Наличие электронной версии в ЭБС</b>
<b><i>Основная литература</i></b>			
1.	Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учеб. для вузов / Л. А. Михайлов, В. П. Соломин, Т. А. Беспмятных и др. ; под ред. Л. А. Михайлова. – 2-е изд. – М.: Питер, 2008. – 460 с.	29	

2.	Безопасность жизнедеятельности : Учеб. для студентов вузов / С. В. Белов, А. В. Ильницкая, А. Ф. Козьяков и др. ; Под общ. ред. С. В. Белова. - 3-е изд. - М. : Высш. шк., 2001. - 485 с.	2	
3.	Безопасность жизнедеятельности : Учеб. для студентов вузов / С. В. Белов, А. В. Ильницкая, А. Ф. Козьяков и др. ; Под общ. ред. С. В. Белова. - 3-е изд. - М. : Высш. шк., 2001. - 485 с.	2	
4.	Безопасность жизнедеятельности : Учеб. для студентов вузов / С. В. Белов, А. В. Ильницкая, А. Ф. Козьяков и др. ; Под общ. ред. С. В. Белова. - 2-е изд. - М. : Высш. шк., 1999. - 448 с.	6	
5.	Милухин К.В., Петров В.А. Охрана труда. Учебное пособие. – Чебоксары, 2007. - 301с.		<a href="https://refdb.ru/look/1990041-pall.html">https://refdb.ru/look/1990041-pall.html</a>
<b>Дополнительная литература</b>			
6.	Об утверждении положения о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве. Приказ Государственного комитета горного и технического надзора Донецкой Народной Республики № 355 от 27.08.2015 г		<a href="https://gisnpa-dnr.ru/npa/0105-355-20150827/">https://gisnpa-dnr.ru/npa/0105-355-20150827/</a>
7.	Законодательная база ДНР в области охраны труда		<a href="http://gostrud-dnr.ru/index.php/normativno-pravovaya-baza/zakonodatelnaya-baza-po-okhrane-truda">http://gostrud-dnr.ru/index.php/normativno-pravovaya-baza/zakonodatelnaya-baza-po-okhrane-truda</a>
8.	Закон ДНР «Об охране труда» № 31-ІНС от 03.04.2015		<a href="https://dnrsovet.su/zakon-dnr-ob-okhrane-truda/">https://dnrsovet.su/zakon-dnr-ob-okhrane-truda/</a>

## 15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

(с указанием названия и полного электронного адреса)

## 16. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы
Операционные системы Windows, стандартные офисные программы.
Пакет Microsoft Visio – для выполнения схем и рисунков
Пакет Microsoft PowerPoint – для подготовки и демонстрации презентаций

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании \_\_\_\_\_  
с изменениями (без изменений) на 2021 год.

Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании \_\_\_\_\_  
с изменениями (без изменений) на 2022 год.

Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании \_\_\_\_\_  
с изменениями (без изменений) на 2023 год.

Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_