

**ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
при Главе Донецкой Народной Республики»**

**Факультет производственного менеджмента и маркетинга  
Кафедра менеджмента в производственной сфере**

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель председателя  
Гортехнадзора ДНР  
\_\_\_\_\_ А.М. Нагорный  
\_\_\_\_\_ 2017 года

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ГОУ ВПО ДонАУиГС  
\_\_\_\_\_ Л.Б. Костровец  
\_\_\_\_\_ 2017 года  
Протокол Ученого Совета  
ГОУ ВПО ДонАУиГС  
№ 11/6 от 22 июня 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Охрана труда в отрасли»**

Для студентов очной и заочной форм обучения всех магистерских программ

Направление подготовки	<b>38.04.02 «Менеджмент»</b>
	<b>38.04.04 «Государственное и муниципальное управление»</b>
	<b>38.04.01 «Экономика»</b>
	<b>38.04.08 «Финансы и кредит»</b>
	<b>38.04.03 «Управление персоналом»</b>
	<b>39.04.01 «Социология»</b>
	<b>40.04.01 «Юриспруденция»</b>
	<b>09.03.03 «Прикладная информатика»</b>
	<b>39.03.02 «Социальная работа»</b>

Рассмотрено на заседании  
Учебно-методического Совета  
ГОУ ВПО ДонАУиГС  
Протокол № 7 от 20.06.2017 г.

Донецк 2017

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда в отрасли» для студентов образовательного уровня «магистр» направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент», 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление», 38.04.01 «Экономика», 38.04.08 «Финансы и кредит», 38.04.03 «Управление персоналом», 39.04.01 «Социология», 40.04.01 «Юриспруденция», 09.03.03 «Прикладная информатика», 39.03.02 «Социальная работа»  
всех магистерских программ очной и заочной форм обучения

Автор(ы),  
разработчик(и): **доцент, к.м.н., доцент Шестаков В.И.**

Программа рассмотрена на заседании ПМК кафедры **«Менеджмент экологический»**  
Протокол заседания ПМК от **08.06.2017** № **11**

Председатель ПМК **И.И. Папа-Дмитриева**

Программа рассмотрена на заседании кафедры **менеджмента в производственной сфере**  
Протокол заседания кафедры от **13.06.2017** № **13**

Заведующий кафедрой **А.В. Жадан**

## 1. Цель освоения дисциплины и планируемые результаты обучения по дисциплине (соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы)

Целью изучения дисциплины «Основы охраны труда» является подготовка студентов по основам теоретической базы охраны труда в отрасли, направленному на решение практических задач и ситуационных задач на основании материалов по охране труда в отрасли конкретных предприятий.

Планируемые результаты обучения приведены в табл.1.1.

Таблица 1.1

### Планируемые результаты обучения

<i>Планируемые результаты освоения обучения</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине</i>
<p>Готовность решать профессиональную задачу организационно-управленческой деятельности - участие в разработке и реализации корпоративной и конкурентной стратегии организации, а также функциональных стратегий на основе формирования профессиональной компетенции (ПК-7) - знание современной системы управления качеством и обеспечения конкурентоспособности.</p> <p>Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-3).</p> <p>Способность организовывать процесс управления организацией (ОПК-2).</p> <p>Способность самостоятельно принимать решение и нести ответственность за их реализацию (ОПК-4).</p> <p>Способность организовать систему экономической безопасности на предприятии (ОПК-10).</p> <p>Способность оценивать влияние внешней среды на функционирование предприятий,</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>Основные законодательные акты по охране труда (ОТ);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные положения законов по охране труда, пожарной безопасности и других;</li> <li>- Что такое опасные и вредные условия труда, несчастный случай, травма;</li> <li>- Основы гигиены труда, гигиеническую классификацию условий труда;</li> <li>- Основные положения технической безопасности;</li> <li>- Что такое пожарная безопасность;</li> <li>- Какие существуют правила оказания первой помощи в случае повреждения здоровья работников.</li> <li>- Знать методы планирования и их применения в соответствии с конкретными условиями работы предприятия.</li> <li>- Знание и использование подходов к проектному управлению инновациями; распределять предприятие по типу стратегического инновационного поведения.</li> <li>- Знание, понимание и критическое осмысление основных теорий, принципов и методов анализа и оценивание процессов деятельности организации.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определять опасные и вредные производственные факторы, которые порождают профессиональные заболевания и отравления работающих и экологическое загрязнение окружающей среды;</li> <li>- Прогнозировать обстановку и принимать грамотные решения в условиях негативного воздействия производства на окружающую среду и здоровье человека;</li> <li>- Использовать в своей практической деятельности правовые, социально-экономические, технические, природоохранные, медико-профилактические</li> </ul>

<p>организаций (ПК-1).</p> <p>Способность организовать внешнеэкономическую деятельность субъекта хозяйствования (ОПК-17).</p> <p>Способность организовать работу субъекта предпринимательской деятельности (ОПК-18).</p>	<p>мероприятия, направленные на обеспечение здоровых и безопасных условий труда.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Умение критически оценивать и прогнозировать политические, экономические, экологические и культурные явления и события.</li> <li>- Уметь формировать систему менеджмента организации и отдельных служб с учетом масштабов и направлений деятельности.</li> <li>- Уметь анализировать основные виды затрат на предприятии и разрабатывать мероприятия, направленные на работу всех составных элементов операционной системы.</li> <li>- Уметь разрабатывать планы на определенный период и определять расходы, связанные с разработкой агрегированных планов.</li> <li>- Уметь обосновывать экономические показатели для расчета эффективности инновационных проектов.</li> <li>- Уметь анализировать и оценивать последствия конфликтных ситуаций.</li> <li>- Уметь обосновать пути экономии всех видов ресурсов.</li> </ul> <hr/> <p><b>Владеть навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работы с источниками и критической литературой;</li> <li>- поиска, систематизации и свободного изложения материала в области охраны труда в отрасли;</li> <li>- выражения и обоснования собственной позиции относительно современных проблем охраны труда.</li> <li>- определения необходимых резервов для регулирования хода производства в конкретной ситуации</li> </ul>
--	---

## 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина в структуре ООП относится дисциплина в соответствии с утвержденным учебным планом выборочной дисциплины.

### 2.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося

Дисциплина тесно связана с безопасностью жизнедеятельностью, основами охраны труда, основами медицинских знаний.

Программа учебной дисциплины состоит из следующих содержательных модулей:

1. Правовые и организационные вопросы охраны труда.
2. Основы техники безопасности.

Объем учебного времени для изучения дисциплины «Основы охраны труда» определен государственными требованиями (совместный приказ Министерства образования и науки ДНР, Министерства ДНР по вопросам чрезвычайных ситуаций и по делам защиты населения от последствий Чернобыльской катастрофы и Государственного комитета ДНР по промышленной безопасности, охране труда и горному надзору от 21.10.2015 года № 969/922/216 «Об организации и совершенствовании обучения по вопросам охраны труда, безопасности жизнедеятельности и гражданской защиты в высших учебных заведениях ДНР»).

---

Предметом изучения учебной дисциплины является система «человек - жизненная среда» (анализ негативного влияния различного рода опасностей, которые могут проявиться во время производственной деятельности, их влияния на жизнь и здоровье человека, а также методов, средств и мер защиты, профилактики и оказания первой помощи от них).

**2.2. Дисциплины и/или практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:**

Учебная дисциплина «Основы охраны труда» занимает ведущее место в структурно-логической схеме подготовки специалиста по образовательно-квалификационному уровню «магистр», поскольку является дисциплиной, которая использует достижения и методы фундаментальных и прикладных наук по философии, биологии, физики, химии, социологии, психологии, экологии, экономике, менеджменту и т. п. и позволяет выпускнику решать профессиональные задачи определенной специальности с учетом риска возникновения внешних опасностей, которые могут возникнуть во время производственной деятельности, а также вызвать чрезвычайные ситуации и их негативные последствия.

Программа учебной дисциплины состоит из следующих содержательных модулей:

1. Законодательство об охране труда, основы физиологии, гигиены труда и производственной санитарии.
  2. Основы технической безопасности.
-

**3. Объем дисциплины в кредитах (зачетных единицах) с указанием количества академических часов, выделенных на аудиторную (по видам учебных занятий) и самостоятельную работу студента**

**Общая трудоемкость дисциплины**

	Кредиты ECTS (зачетные единицы)	Всего часов		Форма обучения (вносятся данные по реализуемым формам)	
		0	3	Дневная	Заочная
				Семестр №	Семестр №
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>2,0</b>	<b>72</b>		<b>Количество часов на вид работы:</b>	
<b>Виды учебной работы, из них:</b>					
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>			<b>18</b>		
В том числе:					
Лекции			<b>10</b>		
Семинарские занятия / Практические занятия			<b>8</b>		
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>			<b>36</b>		
<b>Промежуточная аттестация</b>					
В том числе:					
зачет			ЭКЗАМЕН		ЭКЗАМЕН

**4. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**4.1. Разделы (темы) дисциплины с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

Наименование раздела, темы дисциплины	Виды учебной работы (бюджет времени) (вносятся данные по реализуемым формам)									
	Очная форма обучения					Заочная форма обучения				
	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Самостоятельная работа	Всего	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Самостоятельная работа	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение охраны труда в отрасли</b>										
Тема 1.1. Международные нормы в области охраны труда	2		2							

Наименование раздела, темы дисциплины	Виды учебной работы (бюджет времени) (вносятся данные по реализуемым формам)										
	Очная форма обучения					Заочная форма обучения					
	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Самостоятель- ная работа	Всего	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Самостоятель- ная работа	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Тема 1.2 Система управления охраной труда на предприятии	2		2								
Тема 1.3. Травматизм и профзаболевания в отрасли. Расследова- ние несчастных случаев.	2		2								
<b>Итого по разделу:</b>	6		6								
<b>Раздел 2. Основы техники безопасности</b>											
Тема 2.1. Техника безопасности и санитарно- гигиенические требования по ра- боте с электричес- кими приборами	2		2								
Тема 2.2. Оказание первой помощи в экстремальных ситуациях	2										
<b>Итого по разделу:</b>	4		2								
<b>Всего за семестр:</b>	10		8								

#### 4.2. Содержание разделов дисциплины:

Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание разделов дисциплины	Содержание семинарских/практических занятий	Кол-во часов	
			д	з
			4	5
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение охраны труда в отрасли</b>				

Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание разделов дисциплины	Содержание семинарских/практических занятий		
			Кол-во часов	
			д	з
1	2	3	4	5
	<b>Международные нормы в области охраны труда</b>	<b>Семинарские/ Практические занятия:</b>		
<b>Тема 1.1.</b>		1. Социальное партнерство как принцип законодательного и нормативно-правового обеспечения охраны труда 2. Определение и основные принципы социальной ответственности 3. Международные организации по охране труда 4. Актуальные проблемы охраны труда в ДНР	2	
<b>Тема 1.2</b>	<b>Система управления охраной труда на предприятии</b>	1. Положение о системе управления охраной труда.	1	
		2. Отраслевые и региональные СУОТ: цель, принципы функционирования и структура. 3. Государственные органы и органы, осуществляющие контроль за охраной труда	1	
<b>Тема 1.3</b>	<b>Травматизм и профзаболевания в отрасли. Расследование несчастных случаев.</b>	1. Общие положения и определения несчастного случая. 2. Расследование и учет несчастных случаев. 3. Отчетность и информация о несчастных	2	



Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание разделов дисциплины	Содержание семинарских/практических занятий		
		Кол-во часов		
		д	з	
1	2	3	4	5
		случаях, анализ их причин 4. Расследование и учет аварий.		
<b>Раздел 2 Основы техники безопасности</b>				
<b>Тема 2.1</b>	<b>Пожарная профилактика предприятий.</b>	1. Общие вопросы пожарной безопасности. 2. Категории помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности: 3. Огнестойкость строительных материалов и конструкций 4. Поражающие факторы горения	2	2
<b>Тема 2.2</b>	<b>Оказание первой помощи в экстремальных ситуациях</b>	1. Первая помощь при ушибах, травмах и переломах 2. Первая помощь при нарушении дыхания и сердечной деятельности 3. Основы иммобилизации	2	

## 5. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

### 5.1. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

- Учебная программа дисциплины «Основы охраны труда» / В.И. Шестаков. – ДонАУиГС, 2017. – 6с.
- Рабочая программа учебной дисциплины «Основы охраны труда» / В.И. Шестакова. – ДонАУиГС, 2017. – 26с.
- Методические рекомендации для выполнения самостоятельной работы с дисциплины «Основы охраны труда» / В.И. Шестаков. – ДонАУиГС, 2017. – 16с.
- Методические рекомендации для подготовки к семинарским занятиям с дисциплины «Основы охраны труда» / В.И. Шестаков. – ДонАУиГС, 2017. – 12с.

Для самостоятельного освоения дисциплины предлагается перечень контрольных вопросов для самоподготовки.

## Раздел 1. Правовые и организационные вопросы охраны труда, гигиены труда и производственной санитарии

- 
1. Понятие ОТ, определение и необходимость ее изучения.
  2. Законодательство ДНР об охране труда.
  3. Нормативно-техническая документация по ОТ: разработка, принятие и срок действия.
  4. Система стандартов безопасности труда.
  5. Основные положения закона ДНР Об охране труда".
  6. Основные принципы государственной политики в области ОТ.
  7. Гарантии прав граждан на ОТ.
  8. Охрана труда женщин.
  9. Охрана труда несовершеннолетних.
  10. Охрана труда инвалидов.
  11. Органы Государственного управления ОТ и их полномочия.
  12. Государственный комитет по надзору по охране труда: структура и полномочия.
  13. Контроль за соблюдением законодательства по ОТ на производстве.
  14. Система управления ОТ на производстве.
  15. Функции системы управления охраной труда на производстве.
  16. Служба ОТ на производстве: их права и обязанности.
  17. Комиссия по вопросам по ОТ.
  18. Регулирование вопросов ОТ в коллективном договоре.
  19. Финансирование ОТ.
  20. Обучение по вопросам ОТ: срок проведения и виды инструктажей.
  21. Виды несчастных случаев на производстве.
  22. Виды профессиональных заболеваний на производстве.
  23. Классификация аварий на производстве.
  24. Виды потери работоспособности.
  25. Производственные несчастные случаи.
  26. Непроизводственные несчастные случаи.
  27. Аттестация рабочих мест на соответствие требованиям нормативных актов по ОТ.
  28. Работоспособность человека и факторы, влияющие на ее динамику.
  29. Классификация условий труда по тяжести и критерии их оценки.
  30. Классификация условий труда по напряженности и критерии их оценки.
  31. Гигиеническая классификация условий труда.
  32. Рациональный режим труда и отдыха.
  33. Микроклимат производственных помещений, действие на организм человека, гигиенические нормы, приборы и методы контроля.
  34. Производственный пыль, воздействие на организм человека, методы и приборы контроля, меры борьбы с пылью на производстве.
  35. Вредные химические вещества, их классификация, предельный допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны, меры профилактики производственных отравлений.
  36. Шум, действие на организм человека, гигиеническое нормирование методы и приборы измерения шума на рабочем месте, методы борьбы с шумом.
  37. Инфра- и ультразвук, действие на организм человека, меры борьбы.
  38. Вибрация, воздействие на организм человека, методы снижения вибрации машин и оборудования.
  39. Промышленное освещение, виды освещения, гигиенические требования, влияние на производительность труда.
  40. Промышленное излучения, воздействие на организм человека.

## **Раздел 2. Основы техники безопасности.**

1. Электромагнитные поля, воздействие на организм человека.
  2. Методы защиты от электромагнитных налечь.
  3. Действие электрического тока на организм человека.
-

- 
4. Электрозащитные средства и приспособления.
  5. Основы электробезопасности.
  6. Классификация помещений по степени электробезопасности.
  7. Основы пожарной безопасности.
  8. Поражающие факторы пожаров.
  9. Классификация помещений по степени взрывопожарной безопасности.
  10. Современные средства тушения пожаров.
  11. Виды огнетушителей.
  12. Принципы оказания первой помощи в случае повреждения здоровья работников
  13. Оказание первой помощи при потере сознания.
  14. Виды кровотечения. Оказание первой помощи при кровотечении.
  15. Оказание первой помощи при поражении электрического тока.
  16. Первая помощь при отравлении химическими веществами.
- 

## 5.2. Перечень основной учебной литературы

---

### Рекомендована литература

---

1. Жидецкий В.Ц., Джигирей В.С., Мельников А.В. Основы охраны труда. Учебник – Львов: Афиша, 2008. – 351 с.
2. Купчик М.П., Ганзюк М.П., Степанець І.Ф. та ін. Основи охорони праці. Підручник /Під ред. д.т.н. проф..М.П.Купчика, д.т.н. проф.. М.П.Ганзюка. – К.: Основа, 2010. – 416с.
3. НПА ОП 0.00-4.35-04 – «Положение о порядке расследования и ведения учета несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий на производстве НС, ПЗ и аварий на производстве» № 1112 от 25.08.2004 // Охрана труда. – 2006. – № 1. – С. 25 – 31.
4. Ткачук С.П., Перлий В.М., Голинько В.И. Информационное обеспечение системы управления охраной труда. – Киев: Основа., 2007. – 264 с.

### 5.3. Перечень дополнительной литературы

---

1. Щербина Я. Я., Щербина І. Я. Основи протипожежного захисту. –К.: Вища шк., 2006. – 255 с.
  2. Жидецкий В.Ц. Охорона праці користувачів комп'ютерів. Навчальний посібник. – Львів: Афіша, 2010. – 176 с.ГОСТ 12.0.003 –94 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.» – М.: Госстандарт, 2009. – 4 с.
  3. Ткачук С.П., Перлий В.М., Голинько В.И. Информационное обеспечение системы управления охраной труда. – Киев: Основа., 2007. – 264 с.
  4. Довідник по охороні праці на промисловому підприємстві. – К.: Техніка, 2009. – 282 с.
  5. Защита человека от опасных излучений /Н.Н.Грачев, Л.О.Мырова – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005. – 317с.
- 
6. Основи охорони праці: Підручник.3-є вид./ За ред.М.П.Ганзюка -К.: Каравела, 2006 – 392с.
  7. ЗАКОНЫ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
  8. Конституция Донецкой Народной Республики 14.05.2014г. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/konstituciya-dnr/> Официальный сайт До- нецкой Народной Республики
  9. О внесении поправок в Конституцию Донецкой Народной Респуб- лики (Постановление №І-71П-НС). Опубликован 20.03.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> Официальный сайт Донецкой Народной Республики
  10. Закон Донецкой Народной Республики «О внесении изменений в Конституцию Донецкой Народной Республики от 14 мая 2014 года (О Народном Совете Донецкой Народной Республики)» (Принят Постановлени- ем Народного Совета 11.09.2015 ). Опубликован 10.12.2015г. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> Официальный

- сайт Донецкой Народной Республики
11. Закон Донецкой Народной Республики «О внесении изменений в Конституцию Донецкой Народной Республики. О Республиканском бюджете Донецкой Народной Республики» (Постановление № I-257П-НС). Опубликован 11.08.2015г. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
  12. Горный закон Донецкой Народной Республики (Постановление № I-179П-НС). Опубликован 12.06.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики О безопасности (Постановление №17). Опубликован 27.12.2014. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
  13. О гражданской обороне (Постановление №I-56П-НС). Опубликован 19.03.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
  14. О внесении изменений в Закон Донецкой Народной Республики «О гражданской обороне» (Постановление №I-287П-НС). Опубликован 07.09.2015г. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
  15. О донорстве крови и его компонентов» (Постановление №I-77П-НС). Опубликован 20.03.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
  16. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (Постановление №I-67П-НС). Опубликован 19.03.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
  17. О здравоохранении (Постановление №I-150П-НС). Опубликован 06.06.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
  18. О культуре (Принят Постановлением Народного Совета 25.12.2015). Опубликован 19.01.2016г. Режим доступа : <http://dnr-online.ru/zakony-2/>
  19. О лицензировании отдельных видов хозяйственной деятельности (Постановление №I-70П-НС). Опубликован 20.03.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
  20. О налоговой системе (Принят Постановлением Народного Совета 25.12.2015). Опубликован 19.01.2016г. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/>
  21. О недрах(Постановление №I-221П-НС). Опубликован 15.07.2015г. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | 7
  22. О нормативных правовых актах (Постановление №I-276П-НС). Опубликован 07.09.2015г. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
  23. О персональных данных (Постановление №I-234П-НС). Опубликован 11.08.2015г. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
  24. О пожарной безопасности (Постановление №I-57П-НС). Опубликован 19.03.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
  25. О предупреждении распространения туберкулеза в Донецкой Народной Республике (Постановление №I-122П-НС). Опубликован 05.06.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
  26. О промышленной безопасности опасных производственных объектов (Постановление №I-203П-НС). Опубликован 29.06.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
  27. О внесении изменений в Закон Донецкой Народной Республики «О промышленной

- безопасности опасных производственных объектов»» (Постановление №I-288П-НС). Опубликовано 07.09.2015г. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
28. О противодействии распространению болезней, обусловленных Вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ), и правовой и социальной защите людей, живущих с ВИЧ (Принят Постановлением Народного Совета 04.09.2015). Опубликовано 10.12.2015г. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
29. О противодействии терроризму (Постановление №I-183П-НС). Опубликовано 25.06.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
30. О противодействии экстремистской деятельности (Постановление №I-185П-НС). Опубликовано 25.06.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
31. Об обеспечении санитарного и эпидемического благополучия населения» (Постановление №I-123П-НС). Опубликовано 06.06.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
32. Об особо охраняемых природных территориях (Постановление №I-163П-НС). Опубликовано 06.06.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
33. Об отходах производства и потребления (Постановление №I-378П-НС). Опубликовано 04.11.2015г. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
34. Об охране окружающей среды (Постановление №I-162П-НС). Опубликовано 03.06.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
35. Об охране труда» (Постановление №I-118П-НС). Опубликовано 03.06.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики

---

#### **6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

---

1. [milovanova.org/content/page/id.faq/](http://milovanova.org/content/page/id.faq/)
  2. [pro-trud.ru/uslugi/organizacziya-oxranyi-truda-na-predp...](http://pro-trud.ru/uslugi/organizacziya-oxranyi-truda-na-predp...)
  3. [hrliga.com/index.php?id=1432&module...](http://hrliga.com/index.php?id=1432&module...)
  4. [ohranatruda.in.ua/pages/4955/Кеш](http://ohranatruda.in.ua/pages/4955/Кеш)
- 

#### **7. Информационные технологии не применяются.**

##### **7.1. Программное обеспечение не применяется**

---

##### **7.2. Информационные справочные системы не используются**

---

#### **8. Фонд оценочных средств для контроля уровня сформированности компетенций**

##### **8.1. Виды промежуточной аттестации.**

Текущий контроль успеваемости оценивается путем анализа уровня сформированных элементов компетенций (знаний и умений), компетенций с последующим объединением оценок и проводится в форме устного опроса:

- фронтальный,
  - индивидуальный,
  - комплексный,
  - письменной проверки (ответы на вопросы, тестовые задания), включая задания для самостоятельной работы.
-

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины проводится в форме зачета, которая позволяет оценить уровень сформированных компетенций и может осуществляться по результатам текущего контроля, итоговой контрольной работы, тестовых заданий, рефератов, выполнение индивидуальных заданий.

## 8.2. Показатели и критерии оценки результатов освоения дисциплины.

Средним баллом за дисциплину является средний балл за текущую учебную деятельность.

Механизм конвертации результатов изучения студентом дисциплины в оценки по государственной шкале и шкале ECTS представлен в таблице.

<i>По шкале ECTS</i>	<i>Сумма баллов за все виды учебной деятельности</i>	<i>По государственной шкале</i>	<i>Определение</i>
A	90-100	«Отлично»	отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
B	80-89	«Хорошо»	в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 10%)
C	75-79		в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 15%)
D	70-74	«Удовлетворительно»	неплохо, но со значительным количеством недостатков
E	60-69		выполнение удовлетворяет минимальные критерии
FX	35-59	«Неудовлетворительно»	с возможностью повторной аттестации
F	0-34		с обязательным повторным изучением дисциплины (выставляется комиссией)

---

### 8.3. Критерии оценки работы студента.

---

При усвоении каждой темы за текущую учебную деятельность студента выставляются оценки по 5-балльной (государственной) шкале. Оценка за каждое задание в процессе текущей учебной деятельности определяется на основе процентного отношения операций, правильно выполненных студентом во время выполнения задания:

---

- 90-100% – «5»,
  - 75-89% – «4»,
  - 60-74% – «3»,
  - менее 60% – «2».
- 

Если на занятии студент выполняет несколько заданий, оценка за каждое задание выставляется отдельно.

---

#### 8.3.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы)

##### Перечень вопросов для итогового контроля знаний студентов

Раздел 1. Правовые и организационные вопросы охраны труда.

2. Понятие ОТ, определение и необходимость ее изучения.
  3. Законодательство ДНР об охране труда.
  3. Нормативно-техническая документация по ОТ: разработка, принятие и срок действия.
  4. Система стандартов безопасности труда.
  5. Основные положения закона ДНР "Об охране труда".
  6. Основные принципы государственной политики в области ОТ.
  7. Гарантии прав граждан на ОТ.
  8. Охрана труда женщин.
  9. Охрана труда несовершеннолетних.
  10. Охрана труда инвалидов.
  11. Органы Государственного управления ОТ и их полномочия.
  12. Государственный комитет по надзору по охране труда: структура и полномочия.
  13. Контроль за соблюдением законодательства по ОТ на производстве.
  14. Система управления ОТ на производстве.
  15. Функции системы управления охраной труда на производстве.
  16. Служба ОТ на производстве: ии права и обязанности.
  17. Комиссия по вопросам по ОТ.
  18. Регулирование вопросов ОТ в коллективном договоре.
  19. Финансирование ОТ.
  20. Обучение по вопросам ОТ: срок проведения и виды инструктажей.
  21. Виды несчастных случаев на производстве.
  22. Виды профессиональных заболеваний на производстве.
  23. Классификация аварий на производстве.
  24. Виды потери работоспособности.
  25. Производственные несчастные случаи.
  26. Непроизводственные несчастные случаи.
  27. Аттестация рабочих мест на соответствие требованиям нормативных актов по ОТ.
  28. Работоспособность человека и факторы, влияющие на ее динамику.
  29. Классификация условий труда по тяжести и критерии их оценки.
  30. Классификация условий труда по напряженности и критерии их оценки.
  31. Гигиеническая классификация условий труда.
  32. Рациональный режим труда и отдыха.
-

- 
33. Микроклимат производственных помещений, действие на организм человека, гигиенические нормы, приборы и методы контроля.
  34. Производственный пыль, воздействие на организм человека, методы и приборы контроля, меры борьбы с пылью на производстве.
  35. Вредные химические вещества, их классификация, предельный допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны, меры профилактики производственных отравлений.
  36. Шум, действие на организм человека, гигиеническое нормирование методы и приборы измерения шума на рабочем месте, методы борьбы с шумом.
  37. Инфра- и ультразвук, действие на организм человека, меры борьбы.
  38. Вибрация, воздействие на организм человека, методы снижения вибрации машин и оборудования.
  39. Промышленное освещение, виды освещения, гигиенические требования, влияние на производительность труда.
  40. Промышленное излучения, воздействие на организм человека.

#### Раздел 2. Основы техники безопасности.

1. Электромагнитные поля, воздействие на организм человека.
2. Методы защиты от электромагнитных полей.
3. Действие электрического тока на организм человека.
4. Электрозащитные средства и приспособления.
5. Основы электробезопасности.
6. Классификация помещений по степени электробезопасности.
7. Основы пожарной безопасности.
8. Поражающие факторы пожаров.
9. Классификация помещений по степени взрывопожарной безопасности.
10. Современные средства тушения пожаров.
11. Виды огнетушителей.
12. принципы оказания первой помощи в случае повреждения здоровья работников.
13. Оказание первой помощи при потере сознания.
14. Виды кровотечения. Оказание первой помощи при кровотечении.
15. Оказание первой помощи при поражении электрического тока.
16. Первая помощь при отравлении химическими веществами.

#### **8.3.2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности**

*Раздел № 1 Законодательство ДНР по охране труда (ОТ), основы гигиены труда и производственной санитарии*

Выбрать один правильный вариант ответа.

1. Кто несет ответственность за опасные условия труда?  
А. Рабочий;  
Б. Комиссия по вопросам ОТ;  
В. Служба ОТ;  
Г. Профком.
  2. Система стандартов безопасности труда имеет шифр:  
А. 15;  
Б. 23;  
В. 12.
-



---

Г.34

3. Что определяет нормативно-правовая документация по охране труда?

- А. отношение в области ОТ;
- Б. технический уровень ОТ;
- В. условия труда;
- Г. меры электробезопасности.

4. Сверхурочная работа женщин должно быть не больше:

- А. 200 часов в год;
- Б. 120 часов в год;
- В. 80 часов в год;
- Г. 60 часов в год.

5. Какой рабочее время относится к ночного?

- А. С 22 до 6:00;
- Б. С 24 по 8:00;
- В. С 23 по 7:00;
- Г. С 24 по 6:00 утра.

6. До какого возраста нужно проходить медицинский осмотр ежегодно?

- А. К 25 годам;
- Б. К 30 годам;
- В. К 21 года;
- Г. К 28 годам.

7. Укажите продолжение рабочего времени шестнадцатилетних рабочих:

- А. Шесть часов;
- Б. Семь часов;
- В. Восемь часов;
- Г. Четыре часа.

8. Укажите продолжение отпуска несовершеннолетних:

- А. С5 календ. суток;
- Б. 30 календ. суток;
- В. 25 календ. суток;
- Г. 20 календ. суток.

9. Какая группа инвалидности считается нетрудоспособным?

- А. Первая;
- Б. Вторая;
- В. Третья;
- Г. Все группы.

10. Укажите численность службы охраны труда предприятия, где работает 48 сотрудников

- А. 2 работника - совместителя;
- Б. 1 рабочий - совместитель;
- В. 1 рабочий;
- Г. 2 работника.

11. Какая потеря работоспособности является устойчивой?

- А. Если пострадавший болеет более 120 суток;
  - Б. Если пострадавший болеет 20 суток;
  - В. если пострадавший болеет 30 суток
  - Г. Если пострадавший болеет менее 120 суток.
-

- 
12. Сколько дней дается комиссии для расследования несчастного случая?  
А. 5 суток;  
Б. 10 суток;  
В. 3 суток;  
Г. 15 суток.
13. Сколько экземпляров акта Н-1 составляет комиссия по расследованию несчастного случая?  
А. 5 экз. ;  
Б. 6 экз. ;  
В. 7 экз.  
Г. 10 экз.
14. Сколько дней дается комиссии для специального расследования несчастного случая?  
А. 5 суток;  
Б. 10 суток;  
В. 3 суток.  
Г. 15 суток.
15. Как определяется максимальный размер моральный ущерб потерпевшему в случае производственного несчастного случая?  
А. 100 средних заработных плат;  
Б. 200 средних заработных плат;  
В. 20 средних заработных плат.  
Г. 150 заработных плат.
16. Напряженность труда - это характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку на:  
А. функциональные системы;  
Б. центральную нервную систему;  
В. сердечно-сосудистую систему;  
Г. опорно-ручичный аппарат.
17. Тяжесть труда - это характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку на:  
А. мозг;  
Б. центральную нервную систему;  
В. сердечно-сосудистую систему;  
Г. опорно-двигательный аппарат.
18. Сколько лет имеет гигиеническая классификация труда?  
А. 4 класса;  
Б. 5 классов;  
В. 3 класса.  
Г. 6 классов.
19. Сколько часов длится фаза высокой устойчивой работоспособности?  
А. 5:00;  
Б. 6:00;  
В. 2-3 часа;  
Г. 3-4 часа.
20. Как часто проводят аттестацию рабочих мест на предприятии?  
А. 1 раз в 5 лет;
-

- 
- Б. 2 раза в 5 лет;
  - В. 1 раз в 7 лет;
  - Г. ежегодно.

21. Указать срок хранения материалов по аттестации рабочих мест:

- А. 35 лет;
- Б. 70 лет;
- В. 50 лет;
- Г. 100 лет.

22. Сколько фаз работоспособности существует за время рабочей смены?

- А. 3 фазы;
- Б. 4 фазы;
- В. 5 фаз;
- Г. 6 фаз.

23. Ухо человека слышит звук частотой:

- А. От 10 до 20000 Гц;
- Б. От 16 до 20000 Гц;
- В. от 10 до 200 000 Гц;
- Г. От 2 до 20 00-Гц.

24. Ухо человека слышит звук давлением:

- А. в границах  $2 \times 10^{-5}$  -  $2 \times 10^2$  Па;
- Б. в границах  $2 \times 10^{-5}$  -  $2 \times 10^4$  Па;
- В. в границах  $2 \times 10^{-2}$  -  $2 \times 10^2$  Па;
- Г. в границах  $8 \times 10^{-4}$  -  $1 \times 10^4$  Па.

25. Средний уровень шума в производственном помещении равняется:

- А. 50-70 дБ;
- Б. 90-170 дБ;
- В. 30-40 дБ;
- Г. 60-90 дБ.

26. Инфразвук имеет частоту:

- А. менее 16 Гц;
- Б. более 23 Гц;
- В. меньше 10Гц;
- Г. 26 Гц.

27. Ультразвук имеет частоту:

- А. менее 20 000Гц;
- Б. более 20 000Гц;
- В. больше 400000 Гц;
- Г. 5000 Гц.

28.. Какой вид промышленного освещения должен быть на производстве при пожаре?

- А. подсветка;
  - Б. аварийное освещение;
  - В. охранное освещение;
  - Г. эвакуационное освещение.
-

---

29. Как действует вибрации на организм человека?

- А. вибрационные заболевания;
- Б. фибриногенные заболевания;
- В. онкологическое заболевание;
- Г. вызывает головную боль.

30. Какой уровень относительной влажности воздуха является нормальным?

- А. 60% -90%;
- Б. 30% -60%;
- В. 20% -90%;
- Г. 20% -80%.

*Раздел 2. Основы техники безопасности*

*Выбрать один правильный вариант ответа.*

1. Наиболее опасный вид действия электрического тока на организм человека?

- А. тепловое;
- Б. химическое;
- В. биологическое.
- Г. механическое.

2. Металлизация кожи - это результат действия

- А. Комбинированной тепловой и химической действия;
- Б. Биологической действия
- В. электроофтальмия.
- Г. химического воздействия.

3. Переменный ток наиболее опасно при напряжении:

- А. К 700 В;
- Б. Более 500 В;
- В. до 450 В;
- Г. 800 В.

4. Переменный ток считается смертельным

- А. 100 мА;
- Б. более 50 мА;
- В. менее 50 мА;
- Г. 45 мА.

5. Минимальное сопротивление организма человека электрическому току являются:

- А. 1000 Ом;
- Б. 600 Ом;
- В. 200 Ом;
- Г. 700 Ом.

6. Тушение пожаров выполняется пожарной охраной:

- А. за счет предприятия;
- Б. бесплатно;
- В. за счет виновного в пожаре;
- Г. за счет профсоюза рабочих.

7. Сколько существует категорий помещений по пожарной безопасности?

---

- 
- А. 3;
  - Б. 4;
  - В. 5;
  - Г. 7.

8. Какие пожара нельзя тушить водой?

- А. складские помещения;
- Б. электрооборудования;
- В. бытовые помещения,
- Г. лесные пожары.

9. Для тушения селитры, карбида используют:

- А. воду;
- Б. угарный газ;
- В. инертный газ;
- Г. водные растворы.

10. Что отмечают цифры на маркировке огнетушителя?

- А. меры безопасности;
- Б. объем огнетушащие вещества;
- В. строение огнетушителя.
- Г. место использования.

11. Видновления жизненно важных функций организма человека это:

- А. реанимация;
- Б. эвтаназия;
- В. агония;
- Г. вызов скорой мед. помощи.

12. Наиболее опасное кровотечение это:

- А. артериальная;
- Б. венозная;
- В. капиллярная,
- Г. смешанная.

13. Сколько раз в минуту нужно нажать на грудную клетку взрослому пострадавшему при оказании первой помощи?

- А. 30;
- Б. 60;
- В. 80;
- Г. 90.

14. Сколько степеней перегрева организма человека?

- А. 2;
- Б. 3;
- В. 4.
- Г. 5.

15. Как долго длится терминальное состояние?

- А. 5 - 7 минут;
  - Б. 5 - 60 минут;
  - В. 2 - 4:00.
-

---

Г.10час

---

### **9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Обучение по освоению дисциплины (рекомендуемый режим и характер учебной работы, в том числе в части выполнения самостоятельной работы) – проводится с учетом комплекса рекомендаций и разъяснений, позволяющий обучающимся оптимальным образом организовать процесс изучения как теоретического учебного материала дисциплины, так и подготовки к семинарским, практическим занятиям, в том числе проводимым с использованием активных и интерактивных технологий обучения.

### **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

---

При изучении дисциплины используется специализированный класс, компьютерные классы, лекционные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием и т.п., имеющиеся в ДонАУиГС.

### **11. Иные сведения и (или) материалы: (включаются на основании решения кафедры)**

СПИСОК ТЕМ ДЛЯ самостоятельной работы студентов

1. Развитие и структура Системы стандартов безопасности труда.
  2. Социально-экономические проблемы ОТ в городах с развитой промышленной инфраструктурой.
  3. Современное состояние ОТ в ДНР.
  4. Развитие и структура Системы стандартов безопасности труда.
  5. Социально-экономические проблемы ОТ в городах с развитой промышленной инфраструктурой.
  7. Регулирование ОТ в коллективном договоре.
  8. Роль менеджера в управлении ОТ.
  9. Роль и организация информации в системе управления охраной труда.
  10. Автоматизация системы управления охраной труда.
  11. Финансирование ОТ.
  12. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.
  13. Специальное расследование групповых и смертельных несчастных случаев на производстве.
  14. Расследование профзаболеваний.
  15. Производственный травматизм - методы оценки и пути снижения.
  16. Влияние социально-психологического климата в коллективе на экономические показатели работы предприятия.
  17. Анализ и методы оценки общей, профессиональной заболеваемости и травматизма на производстве.
  18. Уровень травматизма в угольной промышленности ДНР и его сравнение с другими угледобывающими странами.
  19. Уровень травматизма в сельском хозяйстве ДНР
  20. Микроклимат производственных помещений, действие на организм человека, гигиенические нормы, приборы и методы контроля, пути нормализации.
  21. Производственный пыль, воздействие на организм человека, гигиенические нормы запыленности производственной среды, приборы и методы контроля, меры борьбы с пылью на производстве.
  22. Вредные химические и биологические вещества.
-

- 
23. Мероприятия по энергосбережению в ДНР
  24. Электромагнитные поля, воздействие на организм человека, нормирование, методы измерения их интенсивности и защиты.
  25. Ионизирующее, ультрафиолетовое, лазерное излучение, биологическое воздействие, меры защиты.
  26. Основные мероприятия по профилактике электротравматизма
  27. Пожарная безопасность на предприятиях строительной индустрии.
  28. Особенности пожарной безопасности на предприятиях угольной промышленности.
  29. Виды кровотечения.
  30. Оказание первой помощи при кровотечении.
  31. Оказание первой помощи при ранении и при поражении электрическим током
-