

Утверждено приказом ГОУ ВПО ДонГУУ от 23.08.2016г. №675

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

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
Л.Н. Костина

*Л.Н. Костина*  
20.08.2017 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Охрана труда в отрасли»

Направление подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика»

Донецк  
2017

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда в отрасли» для студентов 1 курса образовательного уровня «магистр» направления подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика» очной формы обучения.

Автор(ы), разработчик(и): \_\_\_\_\_  
доцент, к.м.н., доцент В.И. Шестаков  
должность, ученая степень, ученое звание, инициалы и фамилия

Программа рассмотрена на заседании ПМК кафедры \_\_\_\_\_  
*«Менеджмент экологический»*

Протокол заседания ПМК от \_\_\_\_\_ 08.06.2017 г. № \_\_\_\_\_ 10

Председатель ПМК \_\_\_\_\_ И.И. Павла-Дмитриева  
(подпись)

Программа рассмотрена на заседании кафедры \_\_\_\_\_  
*менеджмента в производственной сфере*

Протокол заседания кафедры от \_\_\_\_\_ 09.06.2017 г. № \_\_\_\_\_ 13

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ А.В. Жалов  
(подпись)

## 1. Цель освоения дисциплины и планируемые результаты обучения по дисциплине

Основной целью образования по дисциплине «Охрана труда в отрасли» является формирование у студентов специалистов с высшим образованием необходимого в их дальнейшей профессиональной деятельности уровня знаний и умений по правовым и организационным вопросам охраны труда в различных отраслях объектов хозяйственной деятельности, по вопросам гигиены труда, производственной санитарии, техники безопасности и пожарной безопасности, гражданской обороной и определенными соответствующими государственными стандартами образования, а также активной позиции по практической реализации принципа приоритетности охраны жизни и здоровья работников по отношению к результатам производственной деятельности.

Дисциплина, помимо повторения и закрепления нормативно-правовой базой охраны труда, направлена на решение практических задач и решение конкретных ситуационных задач в различных отраслях объектов хозяйственной деятельности на основании новых положений законодательства по охране труда.

В качестве планируемых результатов обучения для формирования компетенции под указанными категориями понимается:

«знать» – воспроизводить и объяснять учебный материал с требуемой степенью научной точности и полноты;

«уметь» – решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения;

«владеть» – решать усложненные задачи на основе приобретенных знаний, умений и навыков, с их применением в нетипичных ситуациях. Формируется в процессе получения опыта деятельности.

- Планируемые результаты обучения приведены в табл.1.1.

- Таблица 1.1

• Коды компетенций	Планируемые результаты освоения образовательной программы	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-2	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные законодательные акты по охране труда (ОТ);</li><li>- основные положения законов по охране труда, пожарной безопасности;</li><li>- опасные и вредные условия труда;</li><li>- правила оказания первой помощи в случае повреждения здоровья работников.</li></ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- определять опасные и вредные производственные факторы, которые порождают профессиональные заболевания и отравления работающих,</li></ul>

		<p>- предупреждать экологическое загрязнение окружающей среды;-</p> <p><b>Владеть (навыки и/или опыт деятельности):</b></p> <p>- работы с литературными источниками и критической литературой;</p> <p>- навыками оказания первой помощи.</p>
ОПК-4	Способность самостоятельно принимать решение и нести ответственность за их реализацию	<p><b>Знать:</b></p> <p>- основы гигиены труда, гигиеническую классификацию условий труда;</p> <p>- основные положения технической безопасности;</p> <p>- финансовое обеспечение мероприятий ОТ</p> <hr/> <p><b>Уметь:</b></p> <p>- прогнозировать обстановку и принимать грамотные решения в условиях негативного воздействия производства на окружающую среду и здоровье человек</p> <p><b>Владеть (навыки и/или опыт деятельности):</b></p> <p>- систематизации и свободного изложения материала в области охраны труда в отрасли;</p>
ПК-2	Способность формализовывать задачи прикладной области, при решении которых возникает необходимость использования количественных и качественных оценок	<p><b>Знать:</b></p> <p>- требования пожарной безопасности;</p> <p>- требования электробезопасности;</p> <p>- требований доведений законодательных норм безопасности потерпевшим</p> <hr/> <p><b>Уметь:</b></p> <p>- использовать в своей практической деятельности правовые, социально-экономические, технические, природоохранные, медико-профилактические мероприятия, направленные на обеспечение здоровых и безопасных условий труда,</p> <p>- разъяснять вопросы социального обеспечения пострадавшим от производственных травм и</p>

		профзаболеваний <b>Владеть (навыки и/или опыт деятельности):</b> - выражения и обоснования собственной позиции, относительно современных проблем охраны труда - обеспечение здоровых условий труда.
--	--	--

•

•

## **2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Дисциплина «Охрана труда в отрасли» относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

«Охрана труда в отрасли» предшествуют большинству дисциплин специализации, что обуславливает ее вводный характер в формировании начальных общепрофессиональных знаний о безопасности в процессе трудовой деятельности.

Содержание дисциплины базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин математического и естественнонаучного циклов, а знания, умения и навыки, полученные при её изучении, будут использованы в процессе освоения специальных дисциплин, при курсовом и дипломном проектировании, в практической деятельности.

Изучение и успешная аттестация по данной дисциплине, наряду с другими дисциплинами, являются необходимыми для освоения специальных дисциплин, прохождения учебной и производственной практик.

### **2.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося**

При изучении дисциплины требуются знания и умения, полученные при изучении базовых дисциплин «Основы охраны труда», «Безопасность жизнедеятельности», «Правоведение», «Экология», «Системы технологий», а также дисциплин средней школы: «Математика», «Физика», «Химия», «Биология» и др.

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

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины «Охрана труда в отрасли», необходимы обучающимся для освоения компетенций, формируемых такими учебными дисциплинами как «Стратегический менеджмент», «Управление человеческими ресурсами», «Экономика предприятия», «Социология», «Программная инженерия», «Методы принятия управленческих решений», «Менеджмент производственный», «Информационная безопасность», написания магистерских диссертаций и др.

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

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

студента представлен в табл.3.1.

Таблица 3.1.1

Для магистерских программ «Производственный менеджмент»

	Кредиты ECTS (зачетные единицы)	Всего часов	Форма обучения (вносятся данные по реализуемым формам)
			Очная Семестр №1
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>2</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>
Лекции			<b>10</b>
Семинарские занятия			<b>8</b>
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>			<b>54</b>
В том числе:			
Курсовая работа (если предусмотрено учебным планом)			-
<b>Промежуточная аттестация</b>			
В том числе:			
экзамен			<b>экзамен</b>

#### 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

Разделы и темы дисциплины с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий приведены в табл.4.1.

Таблица 4.1.

Наименование раздела, темы дисциплины (модуля)	Виды учебной работы (бюджет времени)			
	Очная форма обучения			
	Лекции	Семинарские занятия	СРС	Всего
<b>Раздел 1. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение охраны труда в отрасли</b>				
Тема 1.1. Международные нормы в области охраны труда	2	2	12	16
Тема 1.2. Система управления охраной труда на предприятиях различных отраслей	2		14	16
Тема 1.3. Травматизм и профзаболевания в отрасли. Расследование несчастных случаев.	2	2	12	16

<b>Итого по разделу:</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>48</b>
<b>Раздел 2. Основы техники безопасности</b>				
Тема 2.1. Техника безопасности и санитарно-гигиенические требования по работе с электрическими приборами и на пожароопасных объектах	2	2	9	13
Тема 2.2. Оказание первой помощи во время производственной деятельности и при экстремальных ситуациях	2	2	7	11
<b>Итого по разделу:</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>24</b>
<b>Всего:</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>72</b>

#### 4.2. Содержание разделов дисциплины

Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание разделов дисциплины	Содержание семинарских/практических занятий	
			Кол-во часов
			о
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение охраны труда в отрасли</b>			
Тема 1.1. - 1.2 Международные нормы в области охраны труда. Система управления охраной труда на предприятиях различных отраслей	Социальное партнерство как принцип законодательного и нормативно-правового обеспечения охраны труда. Определение и основные принципы социальной ответственности Особенности охраны труда отдельных категорий работников. Ответственность за нарушение требований законодательства об ОТ. Международные организации по охране труда Актуальные проблемы охраны труда в ДНР	<b>Семинарское занятие №1</b>	2
		1. Законодательство ДНР в вопросах охраны труда 2. Управление ОТ в ДНР. 3. Система управления ОТ охраны труда на предприятии, ее задачи и функции	
Тема 1.3. Травматизм и профзаболевания в отрасли. Расследование несчастных случаев	Производственная травма и производственный травматизм. Основные положения Закона ДНР «Об основах общеобязательного социального страхования». Расследование и учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий.	<b>Семинарское занятие №2</b>	2
		1. Основные положения Закона ДНР «Об основах общеобязательного социального страхования». 2. Расследование и учет несчастных случаев и	

Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание разделов дисциплины	Содержание семинарских/практических занятий	
			Кол-во часов
			0
1	2	3	4
	«Положение о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве» (Приказ Гортехнадзора ДНР №355 от 27.08.2015). Анализа производственного травматизма и профзаболеваемости в отраслях	профессиональных заболеваний и аварий 3. Предупреждение производственной травмы и производственного травматизма. 4. Анализ профзаболеваемости в отраслях	
<b>Раздел 2. Основы техники безопасности</b>			
Тема 2.1. Техника безопасности и санитарно-гигиенические требования по работе с электрическими приборами и на пожароопасных объектах	Закон ДНР «Об обеспечении санитарного и эпидемического благополучия населения». Методы и средства защиты от поражения электротоком. Аттестация рабочих мест. Общие вопросы пожарной безопасности. Категории помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности. Огнестойкость строительных материалов и конструкций Поражающие факторы горения	<b>Семинарское занятие №3</b> 1.Закон ДНР «Об обеспечении санитарного и эпидемического благополучия населения». 2. Методы и средства защиты от поражения электротоком. 3. Общие вопросы пожарной безопасности. 4. Поражающие факторы горения	2
Тема 2.2. Оказание первой помощи во время производственной деятельности и при экстремальных ситуациях	Вредные и опасные вещества и их влияние на организм человека.. Первая помощь пострадавшим во время производственной деятельности и при несчастных случаях на производстве и при чрезвычайных ситуациях.	<b>Семинарское занятие №4</b> 1.Производственные факторы, определяющие условия труда 2.Подручные средства оказания помощи. 3.Первая медицинская помощь на месте происшествия	2

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

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

#### Раздел 1. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение охраны труда в отрасли

1. Международная система стандартов ISO и её требования.
2. Государственные органы ДНР, осуществляющие контроль за охраной труда



3. Закон ДНР «О промышленной безопасности производственных объектов»
4. Правила организации государственного надзора состояния промышленной безопасности, охраны труда и горного надзора в системе Государственного Комитета Гортехнадзора ДНР.
5. Положение об аттестационной комиссии Государственного Комитета горного и технического надзора Донецкой Народной Республики для аттестации экспертов в области промышленной безопасности.

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

1. Общие требования безопасности к технологическому оборудованию и процессам.
2. Требования безопасности при работе в особых условиях и при выполнении специфических работ.
3. Оценка безопасности технологического оборудования за отдельными факторами.
4. Технические решения системы предупреждения пожара.
5. Первая помощь: виды и принципы оказания.
6. Признаки жизни и смерти пострадавшего.
7. Реанимационные мероприятия.

## **5.2. Перечень основной учебной литературы**

1. Батлук В.А. Охорона праці: навч.посібник / В.А. Батлук, М.П. Кулик, Р.А. Яцюк. – Львів: Вид-во Національного університету «Львівська політехніка», 2009. – 360 с.
2. Девисилов, В.А. Охрана труда: Учебник / В.А. Девисилов. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 512 с.
3. Коробко, В.И. Охрана труда: Учебное пособие для студентов вузов / В.И. Коробко. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 239 с.
4. Шестаков В.І. Управління соціальною та екологічною безпекою діяльності:запобігання та реагування на надзвичайні ситуації [ текст ] : конспект лекцій / В.І.Шестаков; ДонДУУ . – Донецьк : ДонДУУ, 2010 . – 149 с.
5. Шестаков В.І. Управління соціальною та екологічною безпекою діяльності : навчальний посібник / В.І.Шестаков; ДонДУУ . – Донецьк : ДонДУУ, 2010 . – 299 с.

## **5.3. Перечень дополнительной литературы (нормативно-правовые акты)**

1. Безпека життєдіяльності: підручник / за ред. В.Г.Цапка . – К. : Знання, 2008 . – 397 с. – 40 шт.
2. Безпека життєдіяльності [текст] : підручник / за ред. В.Г.Цапка. - К. : Знання, 2008. - 397 с. – 40 шт.
3. ЗАКОНЫ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
4. Конституция Донецкой Народной Республики 14.05.2014г. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/konstituciya-dnr/> Официальный сайт До- нецкой Народной Республики
5. 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
6. О внесении изменений в Конституцию Донецкой Народной Республики от 14 мая 2014 года (О Народном Совете Донецкой Народной Республики): Закон Донецкой Народной Республики (Принят Постановлением Народного Совета 11.09.2015 ). Опубликован 10.12.2015г. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> Официальный сайт Донецкой Народной Республики

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

23. О внесении изменений в Закон Донецкой Народной Республики «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»» (Постановление №I-288П-НС). Опубликован 07.09.2015г. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
24. 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). Опубликован 10.12.2015г. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
25. О противодействии терроризму (Постановление №I-183П-НС). Опубликован 25.06.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
26. О противодействии экстремистской деятельности (Постановление №I- 185П-НС). Опубликован 25.06.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
27. Об обеспечении санитарного и эпидемического благополучия населения» (Постановление №I-123П-НС). Опубликован 06.06.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
28. Об особо охраняемых природных территориях (Постановление №I- 163П-НС). Опубликован 06.06.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
29. Об отходах производства и потребления (Постановление №I-378П-НС). Опубликован 04.11.2015г. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
30. Об охране окружающей среды (Постановление №I-162П-НС). Опубликован 03.06.2015. Режим доступа: <http://dnr-online.ru/zakony-2/> | Официальный сайт Донецкой Народной Республики
31. Об охране труда» (Постановление №I-118П-НС). Опубликован 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. [novtex.ru/bjd](http://novtex.ru/bjd) Журнал "Безопасность жизнедеятельности"
2. <http://dnmchs.ru/index.php?page=bezopasnost-zhiznedeyatelnosti> –МЧС ДНР
3. <http://www.bti.secna.ru/bgd/azbuka.html> - Журнал «Азбука безопасности»
4. <http://www.obzh.ru/> - образовательный портал
5. <http://www.school-obz.org/> Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности»
6. [ГН 2.2.5.686-98](#) «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны».
7. [ГН 2.1.5.689-98](#) «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового назначения».
8. [СП 2.6.1.758-99](#) «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99).
9. [СП 2.6.1.798-99](#) «Обращение с минеральным сырьем и материалами с повышенным содержанием природных радионуклидов».
10. [СП 2.6.1.799-99](#) «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99).
11. <http://www.100top.ru/news> новости о текущих событиях в мире, в т.ч. о чрезвычайных ситуациях.

12. <http://cronical.chat.ru> – сайт, посвященный чрезвычайным ситуациям природного характера.
13. <http://base.safework.ru/iloenc> - библиотека по охране и безопасности труда МОТ.
14. <http://safework.ru/safework> - библиотека безопасного труда МОТ
15. <http://dnrsovet.su/zakonodatelnaya-deyatelnost> - официальный сайт Народного Совета Донецкой Народной Республики, нормативно-правовая база.
16. <http://www.gkgtn.ru/> - официальный сайт Государственного Комитета Гортехнадзора ДНР.

## **7. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Компьютерные аудитории со стандартным программным обеспечением, законодательно-правовая электронно-поисковая база по безопасности жизнедеятельности, электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренных вузовской рабочей программой, находящиеся в свободном доступе для студентов, обучающихся в университете.

Посредством электронной почты:

- студенты обеспечиваются методическими материалами и учебниками по дисциплине; передают преподавателю индивидуальные задания и получают консультации по их выполнению;

- преподаватель проводит консультации студентов, работающих по индивидуальному плану; получает готовые материалы.

Посредством сети Internet проводится поиск дополнительных материалов по темам дисциплины, ознакомление с нормативно-правовой базой, работа со справочными материалами.

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

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

Текущий контроль успеваемости позволяет оценить уровень сформированности элементов компетенций (знаний и умений), компетенций с последующим объединением оценок. Проводится как в форме устного опроса (фронтальный, индивидуальный, комплексный), так и форме письменной проверки (ответы на вопросы, тестовые задания), включая задания для самостоятельной работы (индивидуальные задания).

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена и позволяет оценить уровень сформированности компетенций в целом по дисциплине. Может осуществляться как в письменной, так и в устной форме.

### **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 8.1.

### Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости и шкалы ECTS

По шкале ECTS	Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
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.

**Критерии оценивания** – система требований (описание и количественное измерение) к уровню знаний и умений, которые студент должен продемонстрировать для подтверждения результатов обучения.

При усвоении каждой темы за текущую учебную деятельность студента выставляются оценки по 5-балльной (государственной) шкале.

**Средства диагностики** для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОП;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций.

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

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 к экзамену**

##### **Раздел 1.**

1. Нормативно-правовая база охраны труда в ДНР.
2. Понятие охраны труда и ее содержание.
3. Основные положения закона «Об охране труда».
4. Принципы государственной политики в области охраны труда.
5. Гарантии прав граждан на охрану труда.
6. Особенности охраны труда женщин.
7. Особенности охраны труда несовершеннолетних.
8. Особенности охраны труда инвалидов.
9. Ответственность за нарушение требований законодательства об ОТ.
10. Управление ОТ в ДНР.
11. Система управления ОТ охраны труда на предприятии, ее задачи и функции.
12. Служба ОТ на предприятии.
13. Обучение по вопросам ОТ.
14. Государственный надзор и контроль за ОТ.
15. Производственная травма и производственный травматизм.
16. Основные положения Закона ДНР «Об основах всеобщего социального страхования».
17. Расследование и учет несчастных случаев.
18. Расследование и учет профессиональных заболеваний и отравлений.
19. Методы анализа производственного травматизма и профзаболеваемости.
20. Причины производственного травматизма и профзаболеваемости и мероприятия по их предупреждению. Виды потери работоспособности.
21. Производственные несчастные случаи.
22. Непроизводственные несчастные случаи.
23. Аттестация рабочих мест на соответствие требованиям нормативных актов по ОТ.
24. Работоспособность человека и факторы, влияющие на ее динамику.
25. Классификация условий труда по тяжести и критерии их оценки.
26. Классификация условий труда по напряженности и критерии их оценки.
27. Гигиеническая классификация условий труда.
28. Рациональный режим труда и отдыха.
29. Микроклимат производственных помещений, действие на организм человека, гигиенические нормы, приборы и методы контроля.
30. Производственный пыль, воздействие на организм человека, методы и приборы контроля, меры борьбы с пылью на производстве.

31. Вредные химические вещества, их классификация, предельные допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны, меры профилактики производственных отравлений.

## Раздел 2.

32. Понятие о технике безопасности.  
 33. Общие требования безопасности к технологическому оборудованию и процессам.  
 34. Требования безопасности к организации рабочих мест.  
 35. Требования безопасности при работе в особых условиях и при выполнении специфических работ.  
 36. Действие электрического тока на организм человека.  
 37. Методы и средства защиты от поражения электротоком.  
 38. Классификация условий труда по степени опасности поражения электротоком.  
 39. Шаговое напряжение.  
 40. Первая помощь при поражении электротоком.  
 41. Пожарная безопасность и пожарный надзор в ДНР.  
 42. Закон ДНР «О пожарной безопасности».  
 43. Общие сведения о процессе горения, пожарная безопасность веществ.  
 44. Классификация производств и помещений по взрыво-пожароопасности.  
 45. Система предупреждения пожаров. Пожарная защита.  
 46. Способы и средства тушения пожара.  
 47. Первая помощь: виды и принципы оказания.  
 48. Признаки жизни и смерти пострадавшего.  
 49. Реанимационные мероприятия.  
 50. Правила оказания первой помощи при кровотечениях.  
 51. Правила оказания первой помощи при переломах.  
 52. Правила оказания первой помощи при потере сознания.  
 53. Правила оказания первой помощи при травматическом токсикозе.  
 54. Правила оказания первой помощи при отравлении на производстве.  
 55. Правила оказания первой помощи при ожогах.  
 56. Правила транспортировки пострадавшего.

Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений и навыков, а также критерии оценивания компетенций (результатов) по уровням освоения учебного материала, приведены в «Методических рекомендациях для проведения семинарских занятий по дисциплине «Основы охраны труда» и «Тестовых заданиях для текущего контроля знаний студентов по дисциплине «Основы охраны труда». В первой же работе приведена тематика рефератов по каждой изучаемой теме.

### Показатели и критерии оценки реферата:

Показатели оценки	Критерии оценки	Баллы (max)
1. Новизна реферированного текста	- актуальность проблемы и темы; - новизна и самостоятельность в постановке проблемы, в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы; - наличие авторской позиции, самостоятельность суждений.	20
2. Степень раскрытия сущности проблемы	- соответствие плана теме реферата; - соответствие содержания теме и плану реферата; - полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; - обоснованность способов и методов работы с материалом;	30

	- умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; - умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы.	
3. Обоснованность выбора источников	- круг, полнота использования литературных источников по проблеме; - привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.).	20
4. Соблюдение требований к оформлению	- правильное оформление ссылок на используемую литературу; - грамотность и культура изложения; - владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы; - соблюдение требований к объему реферата; - культура оформления: выделение абзацев.	20
5. Грамотность	- отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей; - отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых; - литературный стиль.	10

Шкалы оценок:

80 – 100 баллов – оценка «отлично»;

60 – 79 баллов – оценка «хорошо»;

30 – 59 баллов – оценка «удовлетворительно»;

0 – 29 баллов – оценка «неудовлетворительно».

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

При изучении дисциплины предусматривается использование активных форм проведения занятий: с разбором конкретных ситуаций, сложившихся в зонах воздействия опасных и вредных факторов, и возможных принципов, и методов защиты.

При освоении студентами лекционного материала проводится десятиминутный контрольный опрос, позволяющий выявить глубину освоения студентами пройденного лекционного материала.

Для углубленного изучения конкретного раздела дисциплины возможно написание рефератов и оформление презентаций.

Подготовка к семинарским занятиям осуществляется в процессе самостоятельной работы студентов согласно методическим указаниям.

Оценивание знаний проводится в виде текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится на семинарских занятиях преподавателем, который их проводит. Задания могут быть предъявлены студенту как в письменной, так и в устной форме. Собирает, обрабатывает и предъявляет результаты оценивания преподаватель, проводящий семинарские занятия. По окончании изучения каждого раздела дисциплины проводится тестовый контроль по пройденному материалу раздела.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена преподавателем, который читает лекционный курс дисциплины или проводит семинарские занятия. Он же проводит оценивание, обрабатывает результаты текущей успеваемости и по окончании предъявляет результаты.



## 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по освоению дисциплины приведены в «Методических рекомендациях для самостоятельного изучения дисциплины «Основы охраны труда».

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

- Контрольно-измерительные приборы по оценке параметров микроклимата помещения аудитории: аспирационный психрометр; барометр-анероид; анемометр крыльчатый, чашечный; секундомер; измеритель температуры.
- Измерительный прибор для исследования освещенности - люксметр.
- Прибор для измерения уровня шума;
- Дозиметрические приборы;
- Приборы для оценки химической обстановки – химические анализаторы и индикаторы;
- Средства индивидуальной защиты;
- Компьютерный класс;
- Техническая библиотека и читальный зал;
- Мультимедийная установка для демонстрации слайдов и фильмов;
- Плакаты, методические разработки к семинарским занятиям и самостоятельной работе студентов.

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

### СВЕДЕНИЯ О ДОПОЛНЕНИИ И ИЗМЕНЕНИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ НА 2018/2019 УЧЕБНЫЙ ГОД

Охрана труда в отрасли

дисциплина

Направление подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика»

направление подготовки/специальность

**ДОПОЛНЕНО** (с указанием раздела РПУД)- нет

**ИЗМЕНЕНО** (с указанием раздела РПУД) – нет

**УДАЛЕНО** (с указанием раздела РПУД) - нет

Реквизиты протокола заседания кафедры от _____ № _____ дата _____
---