

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет  
Кафедра

*Естественнонаучный*  
*Технологии и общетехнических дисциплин*

---

**Рабочая программа дисциплины (модуля)**

дисциплина

*Надзор и контроль в сфере безопасности*

**Блок Б1, базовая часть, Б1.Б.29**

цикл дисциплины и его часть (базовая, вариативная, дисциплина по выбору)

---

Направление

**20.03.01**

код

**Техносферная безопасность**

наименование направления

---

Программа

**Безопасность технологических процессов и производств**

---

---

---

Разработчик (составитель)

**к.т.н., доцент**

**Белобородова Т. Г.**

---

ученая степень, должность, ФИО

Стерлитамак 2021

<b>1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю) .....</b>	<b>3</b>
1.1. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы .....	3
1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы .	3
<b>2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.....</b>	<b>5</b>
4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) .....	5
4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам) .....	5
<b>5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).....</b>	<b>8</b>
<b>6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) .....</b>	<b>10</b>
6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины .....	10
6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем .....	10
6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства .....	12
<b>7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) .....</b>	<b>12</b>

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)

### 1.1. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший программу высшего образования, в рамках изучаемой дисциплины, должен обладать компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа:

Способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ОПК-3)

Готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18)

### 1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (компетенции)	Этапы формирования компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
Способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ОПК-3)	1 этап: Знания	Обучающийся должен знать: основные нормативно-правовые акты в области обеспечения безопасности;
	2 этап: Умения	Обучающийся должен уметь: ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности; применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации; пользоваться законодательной документацией по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности;
	3 этап: Владения (навыки / опыт деятельности)	Обучающийся должен владеть: понятийно-терминологическим аппаратом в области обеспечения безопасности;
Готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18)	1 этап: Знания	Обучающийся должен знать: организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности;
	2 этап: Умения	Обучающийся должен уметь: : осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации; правильно оценить соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или

		в организации с нормативными требованиями; ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности.
	3 этап: Владения (навыки / опыт деятельности)	Обучающийся должен владеть: методами оценки состояния безопасности на производстве.

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина реализуется в рамках базовой части.

Для освоения дисциплины необходимы компетенции, сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: «Экология», «Безопасность жизнедеятельности», «Медико-биологические основы безопасности», «Экология техносферы», «Средства защиты в системе безопасности труда», «Надежность технических систем и техногенный риск», «Правоведение», «Управление техносферной безопасностью».

Дисциплина изучается на 5 курсе в 9-10 семестре.

Дисциплина изучается на 5 курсе в 9, 10 семестрах

## 3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 108 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	108
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	10
практических (семинарских)	10
лабораторных	10
другие формы контактной работы (ФКР)	0,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	3,8
зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	74

Формы контроля	Семестры
зачет	10

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

**4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)**

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)				СР
		Контактная работа с преподавателем				
		Лек	Пр/Сем	Лаб		
2.3	Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью на опасных производственных объектах.	1	0	0	10	
2.2	Правовое обеспечение управления безопасностью труда.	1	0	0	10	
2.1	Структура «Системы управления безопасностью труда на опасных производственных объектах (ОПО)», «Регламента внутреннего аудита по производственной безопасности».	1	0	0	8	
<b>2</b>	<b>Название раздела 2. Структура системы управления безопасностью труда. Правовое обеспечение управления безопасностью труда.</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	
1.4	Комплексный план работ по производственному контролю труда на производственных объектах.	1	6	0	10	
1.3	Опасности при выполнении технологических процессов и их основные характеристики. Основы нормирования опасностей. Порядок их идентификации.	1	0	0	10	
1.2	Контрольно-надзорная деятельности государственных органов на опасных производственных объектах.	2	0	0	10	
1.1	Государственные органы надзора и контроля за состоянием охраны труда и промышленной безопасности.	2	4	0	10	
2.4	Техническое расследование причин аварий и инцидентов на опасном производственном объекте.	1	0	0	6	
<b>1</b>	<b>Название раздела 1. Государственный надзор и контроль охраны труда на производственных объектах, и промышленной безопасности</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	
	<b>Итого</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	

**4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)**

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы	Содержание
---	-----------------------------	------------

	<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
2.3	Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью на опасных производственных объектах.	Разработанные в настоящее время «Концепции...» и их недостатки. Цели доработки, общие дополнительные требования к структуре единой системы управления охраной труда и промышленной безопасности. Требования к методике количественной оценки состояния охраны и безопасности труда и эффективности системы управления.
2.2	Правовое обеспечение управления безопасностью труда.	Основные источники правового обеспечения управления безопасностью труда. Виды ответственности за нарушения законодательства об охране труда и промышленной безопасности. Основные обязанности и права должностных лиц и других работников, организаций в сфере охраны труда и промышленной безопасности.
2.1	Структура «Системы управления безопасностью труда на опасных производственных объектах (ОПО)», «Регламента внутреннего аудита по производственной безопасности».	Планирование мероприятий по безопасности труда и контроль за их выполнением. Обучение вопросам безопасности труда. Контроль за правильностью составления и ведения технической документации. Контроль за исполнением распоряжений и предписаний лиц надзора предприятия, а также лиц государственного надзора за состоянием безопасности труда (Ростехнадзор, Федеральная инспекция труда, Роспотребнадзор).
<b>2</b>	<b>Название раздела 2. Структура системы управления безопасностью труда. Правовое обеспечение управления безопасностью труда.</b>	
1.4	Комплексный план работ по производственному контролю труда на производственных объектах.	Порядок формирования плана работ по производственному контролю, согласования, утверждения позиций планируемых работ по улучшению промышленной безопасности, охране труда и производственной санитарии на опасном объекте. Формы и методы внешнего и внутреннего аудита за состоянием промышленной безопасности. Порядок приема предписаний от инспектора государственных надзорно-контрольных органов, распределение позиций предписаний среди ответственных специалистов предприятия, установление сроков их выполнения и отчетности об устранении нарушений.
1.3	Опасности при выполнении технологических процессов и их основные характеристики. Основы нормирования опасностей. Порядок их идентификации.	Классификация опасностей техносферы. Основы нормирования опасностей. Порядок их идентификации. Возможности и обязанности государственного производственного контроля за состоянием промышленной безопасности и охраны труда на опасных объектах.

		Вклад отечественных ученых. Научно-технические достижения в области обеспечения промышленной безопасности. Актуальные направления научных исследований в области производственной безопасности.
1.2	Контрольно-надзорная деятельности государственных органов на опасных производственных объектах.	Государственные надзорно-контрольные органы, их функции и обязанности. Классификация производственных объектов по степени их опасности (Закон №116-ФЗ). Планирование контрольно-надзорной деятельности государственных органов на опасных производственных объектах.
1.1	Государственные органы надзора и контроля за состоянием охраны труда и промышленной безопасности.	Основные понятия в области состояния государственного надзора и контроля в сфере производственной безопасности на опасных производственных объектах России и промышленно развитых стран мира. Государственные органы надзора и контроля за состоянием охраны труда и промышленной безопасности.
2.4	Техническое расследование причин аварий и инцидентов на опасном производственном объекте.	Основные задачи комиссии по расследованию и выявлению причин аварий и инцидентов на опасных производственных объектах. Порядок расследования причин аварий. Оформление материалов технического расследования, учет и анализ аварий.
<b>1</b>	<b>Название раздела 1. Государственный надзор и контроль охраны труда на производственных объектах, и промышленной безопасности</b>	

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1.4	Комплексный план работ по производственному контролю труда на производственных объектах.	Практическая работа №3: Основные направления обеспечения безопасности труда. Комплексный план улучшения охраны и безопасности труда на опасных производственных объектах (формирование, согласование, утверждение). (6 ч)
1.1	Государственные органы надзора и контроля за состоянием охраны труда и промышленной безопасности.	Практическая работа №1: Развитие понятийного аппарата в области контроля и надзора в сфере безопасности (2 ч) Практическая работа №2: Содержание компетенций специалиста в области контроля и надзора в сфере безопасности (2 ч)
<b>1</b>	<b>Название раздела 1. Государственный надзор и контроль охраны труда на производственных объектах, и промышленной безопасности</b>	

## 5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

### Самостоятельная работа

№	Наименование раздела /темы дисциплины	Содержание
1	Название раздела 1. Название раздела 1. Государственный надзор и контроль охраны труда на производственных объектах, и промышленной безопасности.	
1.1.	Государственные органы надзора и контроля за состоянием охраны труда и промышленной безопасности.	<p><i>Самостоятельная работа №1:</i> Государственный экологический контроль на объектах хозяйственной деятельности (8 ч).</p> <p>Задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучите постановление Правительства РФ от 27.01.2009 N 53 «Об осуществлении государственного контроля в области охраны окружающей среды (государственного экологического контроля)». Законспектируйте основные моменты.</li> <li>2. Изучите положение о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор). Законспектируйте основные моменты.</li> <li>3. Изучите положение о Комитете по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности.</li> <li>4. Изучите объекты, подлежащие федеральному государственному экологическому контролю. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2009 года N 285. Законспектируйте основные моменты.</li> <li>5. Опишите права и обязанности государственных инспекторов в области охраны окружающей среды.</li> </ol> <p>Методическое обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Постановление Правительства РФ от 27.01.2009 N 53 «Об осуществлении государственного контроля в области охраны окружающей среды (государственного экологического контроля)».</li> <li>2. Положение о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор).</li> <li>3. Положение о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор).</li> <li>4. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2009 года N 285.</li> </ol>
1.2.	Контрольно-надзорная деятельность государственных органов на опасных производственных объектах.	<p><i>Самостоятельная работа №2:</i> Государственный надзор за безопасным ведением работ в промышленности (8 ч).</p> <p>Задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучите и опишите полномочия президента Российской Федерации в области обеспечения безопасности.</li> <li>2. Изучите и опишите полномочия Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения безопасности.</li> <li>3. Раскройте функции органов государственной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления в области обеспечения безопасности.</li> </ol>
1.3.	Опасности при выполнении технологических процессов и их основные характеристики. Основы нормирования опасностей. Порядок их идентификации.	<p><i>Самостоятельная работа №3:</i> Опасные производственные объекты и их регистрация в государственном реестре (8 ч).</p> <p>Задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучите Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и Федеральный закон Российской Федерации от 4 марта 2013 г. N 22-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».</li> <li>2. Изучите приказ ФСЭТАН № 168 от 7.04.2011г. об утверждении</li> </ol>

		<p>требований к ведению государственного реестра опасных производственных объектов. Перечислите требования к ведению государственного реестра опасных производственных объектов.</p> <p>3. Опишите порядок регистрации опасного объекта.</p> <p>4. Изучите содержание карты учета объекта в государственном реестре опасных производственных объектов. Приведите пример карты учета.</p> <p>Методическое обеспечение:</p> <p>1. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».</p> <p>2. Федеральный закон Российской Федерации от 4 марта 2013 г. N 22-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».</p> <p>3. Приказ ФСЭТАН № 168 от 7.04.2011г. об утверждении требований к ведению государственного реестра опасных производственных объектов.</p>
1.4.	Комплексный план работ по производственному контролю труда на производственных объектах.	<p><i>Самостоятельная работа №4:</i> Деклараций промышленной безопасности (8 ч).</p> <p>Задание:</p> <p>1. Перечислите классы опасности опасных производственных объектов. Статья 14 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 27 июля 1999 г. № 116-ФЗ.</p> <p>2. Перечислите структурные элементы декларации промышленной безопасности.</p> <p>3. Перечислите основные документы, регламентирующие процесс разработки и утверждения Декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта.</p> <p>4. Изучите Реестр деклараций промышленной безопасности.</p> <p>5. Изучите Реестр заключений экспертизы промышленной безопасности.</p> <p>Методическое обеспечение:</p> <p>1. Статья 14 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 27 июля 1999 г. № 116-ФЗ.</p>
2	Название раздела 2. Структура системы управления безопасностью труда. Правовое обеспечение управления безопасностью труда.	
2.1.	Структура «Системы управления безопасностью труда на ОПО», «Регламента внутреннего аудита по производственной безопасности».	<p><i>Самостоятельная работа №5:</i> Государственный надзор и контроль над соблюдением трудового законодательства (6 ч).</p> <p>Задание:</p> <p>1. Опишите предмет Федерального государственного надзора в сфере труда.</p> <p>2. Раскройте порядок и сроки проведения проверок в сфере государственного надзора и контроля над соблюдением трудового законодательства.</p> <p>3. Раскройте функции Федеральной инспекции труда, Госгортехнадзора, Госсанэпиднадзора, Госэнергонадзора, Госатомнадзора.</p>
2.2.	Правовое обеспечение управления безопасностью труда.	<p><i>Самостоятельная работа №6:</i> Государственный надзор за безопасным ведением работ в промышленности (7,8 ч).</p> <p>Задание:</p> <p>1. Опишите предмет регулирования Федерального закона «О безопасности».</p> <p>2. Рассмотрите виды ответственности за нарушения законодательства об охране труда и промышленной безопасности.</p> <p>3. Рассмотрите основные принципы обеспечения безопасности.</p> <p>3. Изучите и опишите содержание Международного сотрудничества в области обеспечения безопасности.</p> <p>Методическое обеспечение:</p> <p>1. Федерального закона «О безопасности».</p>
2.3.	Единая система управления охраной труда и	<p><i>Самостоятельная работа №7:</i> Административно-общественный контроль за состоянием охраны труда работников предприятия на опасных</p>

	промышленной безопасностью на опасных производственных объектах.	производственных объектах (6 ч). Задание: 1. Рассмотрите суть административно-общественного контроля за состоянием охраны труда работников предприятия. 2. Рассмотрите контрольные функции технической инспекции профсоюза в сфере безопасности труда. 3. Рассмотрите критерии оценки безопасности труда.
2.4	Техническое расследование причин аварий и инцидентов на опасном производственном объекте.	<i>Самостоятельная работа №8:</i> Государственная экологическая экспертиза (8 ч). Задание: 1. Изучите Федеральный закон РФ «Об экологической экспертизе». Законспектируйте основные моменты. 2. Раскройте объекты и субъекты государственной экологической экспертизы регионального и федерального уровня. 3. Перечислите принципы экологической экспертизы. 4. Изучите и опишите порядок проведения государственной экологической экспертизы. 5. Рассмотрите права и обязанности эксперта и экспертной комиссии. Методическое обеспечение: 1. Федеральный закон РФ «Об экологической экспертизе».

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

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

#### Основная учебная литература:

1. Ветошкин А.Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Учебно-практическое пособие: В 2-х ч. Ч. 1. Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2017. — 470 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/95759>. (20.06.2021)
2. Широков Ю.А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 408 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92960>. (20.06.2021)

#### Дополнительная учебная литература:

1. Жариков В.М. Практическое руководство инженера по охране труда [Электронный ресурс] : рук. — Электрон. дан. — Вологда : «Инфра-Инженерия», 2017. — 282 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/95726>. (20.06.2021)
2. Занько Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 704 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92617> (20.06.2021)
- 3.

### 6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов
1	Договор на БД периодических изданий между БашГУ и «ИВИС» № 122-П/632 от

	16.06.2020
2	Договор на доступ к электронным научным периодическим изданиям между БашГУ и РУНЭБ № 1512 от 26.11.2020
3	ЭБС «ЭБ БашГУ», бессрочный договор между БашГУ и ООО «Открытые библиотечные системы» № 095 от 01.09.2014 г.
4	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 1131 от 28.09.2020
5	Договор на доступ к электронным научным периодическим изданиям между БашГУ и РУНЭБ № 1512 от 26.11.2020
6	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 1130 от 28.09.2020
7	Договор на доступ к ЭБС «Университетская библиотека онлайн» между БашГУ и «Нексмедиа» № 1132 от 23.09.2020
8	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между БашГУ в лице директора СФ БашГУ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 223/596 от 04.03.2021
9	Договор на БД диссертаций между БашГУ и РГБ №095/04/0050/582 от 28.05.2020
10	Договор на БД диссертаций между БашГУ и РГБ №095/04/0045-1254 от 02.07.2021
11	Договор на доступ к ЭБС ZNANIUM.COM между БашГУ в лице директора СФ БашГУ и ООО «Знаниум» от 31.05.2021
12	БД Scopus <a href="https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic">https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic</a>
13	Wiley Online Library <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/">https://onlinelibrary.wiley.com/</a>
14	Taylor & Francis Group <a href="https://www.tandfonline.com/">https://www.tandfonline.com/</a>
15	Nature (британский журнал, в котором публикуются исследования в основном естественно-научной тематики) <a href="https://www.nature.com/">https://www.nature.com/</a>
16	Springer <a href="https://www.springer.com/gp/">https://www.springer.com/gp/</a>
17	Proques <a href="https://www.proquest.com/">https://www.proquest.com/</a>
18	Sciencedirect <a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a>
19	Annual reviews <a href="https://www.annualreviews.org/">https://www.annualreviews.org/</a>
20	Договор на БД периодических изданий между БашГУ и «ИВИС» № 183-П/ОГ313 от 22.07.2020
21	БД Scopus <a href="https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic">https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic</a>

22	Web of science <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search">https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search</a>
----	--

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»)**

<b>№ п/п</b>	<b>Адрес (URL)</b>	<b>Описание страницы</b>
1	<a href="http://otipb.narod.ru/">http://otipb.narod.ru/</a>	Электронный справочник по Охране труда и пожарной безопасности. Справочник состоит из двух сайтов <a href="http://otipb.narod.ru/">http://otipb.narod.ru/</a> и <a href="http://otipb.ucoz.ru/">http://otipb.ucoz.ru/</a> . Первый - это статический сайт, а второй - сайт с online сервисами. Справочник непрерывно совершенствуется и заполняется новым материалом.
2	<a href="http://www.mchs.gov.ru/ministry">http://www.mchs.gov.ru/ministry</a>	МЧС России. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.
3	<a href="http://www.gosnadzor.ru/">http://www.gosnadzor.ru/</a>	Ростехнадзор. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.
4	<a href="https://rosmintrud.ru/">https://rosmintrud.ru/</a>	Министерство труда и социальной защиты.
5	<a href="https://ohranatruda.ru/">https://ohranatruda.ru/</a>	Информационный портал «Охрана труда в России».

**6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

<b>Наименование программного обеспечения</b>
Office Standard 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel Acdmc
Windows 7 Professional

**7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

<b>Тип учебной аудитории</b>	<b>Оснащенность учебной аудитории</b>
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория текущего контроля и промежуточной аттестации, учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций	Учебная мебель, доска, мультимедиа-проектор, экран настенный, учебно-наглядные пособия
Читальный зал: помещение для самостоятельной работы	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, компьютеры