

Министерство науки и высшего Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Курганский государственный университет»

(КГУ)

Кафедра Экология и безопасность жизнедеятельности  
(наименование)



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора КГУ

(должность)

Н.В. Дубив

(подпись, Ф.И.О.)

2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Правовые основы техносферной безопасности

(наименование дисциплины)

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ**

20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Формы обучения: заочная

Курган, 2019

Рабочая программа учебной дисциплины:  
Правовые основы техносферной безопасности  
(полное наименование дисциплины)

составлена в соответствии с учебным планом по программе магистратуры  
Техносферная безопасность (Безопасность жизнедеятельности в техносфере)  
утвержденными: (шифр) (наименование направления)

- для заочной формы обучения «29» 09 2019 года.  
(дата утверждения учебного плана)

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры:  
Экология и безопасность жизнедеятельности  
(полное наименование кафедры)

«26» 09 2019 года, Протокол заседания кафедры БЖД № 2  
(краткое наименование кафедры)

Рабочую учебную программу составил  
ст. преподаватель

 Э.Р. Голубева

Согласовано:

Заведующий кафедрой  
«Экология и БЖД»



С.К. Белякин

Руководитель  
программы магистратуры  
«Техносферная безопасность»



Н.К. Смирнова

Специалист  
по учебно-методической работе  
учебно-методического отдела



Г.В. Казанкова

Начальник управления  
образовательной деятельности



С.Н. Синицын

## 1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Всего: 3 зачетных единицы трудоемкости (108 академических часов)

заочная форма обучения

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр
		1
<b>Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов в том числе:</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
Лекции	4	4
Практические занятия	16	16
<b>Самостоятельная работа, всего часов в том числе:</b>	<b>88</b>	<b>88</b>
Контрольная работа	18	18
Подготовка к экзамену	27	27
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	43	43
<b>Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов</b>	<b>108</b>	<b>108</b>



## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Правовые основы техносферной безопасности» относится к базовой части блока дисциплины (модули) по выбору программы подготовки магистров по направлению 20.04.01 Техносферная безопасность, направленности: «Безопасность жизнедеятельности в техносфере».

Дисциплина «Правовые основы техносферной безопасности» логически и содержательно-методически взаимосвязана с дисциплинами: Нормативно - правовое регулирование в сфере обеспечения безопасности, Пожарная безопасность в организации, Мониторинг и экспертиза безопасности объектов, Управление охраной труда, Промышленная безопасность.

Готовность студентов к усвоению дисциплины «Правовые основы техносферной безопасности» зависит от надлежащего изучения и приобретения знаний, умений в результате освоения предшествующих указанных дисциплин, что позволит завершить формирование профессиональных компетенций.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

**Цель** освоения дисциплины «Правовые основы техносферной безопасности» является:

- ознакомление обучающихся с правовыми основами техносферной безопасности в Российской Федерации. Знания, полученные обучающимися при изучении данной дисциплины обязательно будут востребованы в практической деятельности.
- формирование компетенций у обучающихся в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности «Техносферная безопасность»;

**Задачи дисциплины:**

- ознакомление обучающихся с экологическими проблемами общества и окружающей среды, их решении;
- освоение знаний в области техносферной безопасности и технологий, применяемых в инженерной защите окружающей среды.

После освоения базового курса «Правовые основы техносферной безопасности» у студента должна быть сформирована **компетенция:**

- способностью к профессиональному росту (ОК-3);
- способностью к анализу и синтезу, критическому мышлению, обобщению, принятию и аргументированному отстаиванию решений (ОК-5);
- способностью самостоятельно планировать, проводить, обрабатывать и оценивать эксперимент (ОК -9);
- способностью представлять итоги профессиональной деятельности в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями (ОК-11);
- владением навыками публичных выступлений, дискуссий, проведения занятий (ОК - 12);
- способностью генерировать новые идеи, их отстаивать и целенаправленно реализовывать (ОПК -2);
- способностью акцентированно формулировать мысль в устной и письменной форме на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке (ОПК -3).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать – предмет, метод, принципы и источники нормативно-правового регулирования в области техносферной безопасности (ОК-3; ОК-5);

Уметь – применять нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы по вопросам безопасности труда в отраслях промышленности (ОК-9; ОК-11).



Владеть – терминологией; навыками анализа юридических фактов и правоотношений, навыками анализа правоприменительной практики и её обобщения по отдельным категориям правовых споров (ОК-12; ОПК-2; ОПК-3).

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Учебно-тематический план

заочная форма обучения

Рубеж	Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем		
			Лекции	Практич. занятия	Лабораторные работы
Рубеж 1	1	Тема 1. Правовые основы государственного управления в области техносферной безопасности.	2	2	
	2	Тема 2. Государственная политика и принципы государственного управления безопасностью в техносфере.	-	2	
	3	Тема 3. Государственное регулирование в сфере экологической безопасности.	-	4	
		Рубежный контроль № 1	-	2	
	4	Тема 4. Законодательство о безопасности в чрезвычайных ситуациях. Основные принципы защиты от опасностей.	-	2	
	5	Тема 5. Ответственность за нарушение трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда	2	2	
		Рубежный контроль № 2	-	2	
		<b>Всего</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	

##### 4.2. Содержание лекционных занятий

**Тема 1.** Цели и задачи дисциплины. Термины и определения. Правовые основы государственного управления в области техносферной безопасности. Законодательные и нормативные правовые основы управления техносферной безопасностью. Система государственного регулирования в области техносферной безопасности. Органы государственного регулирования безопасности в техносфере.

**Тема 5.** Юридическая ответственность за нарушение трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда. Профилактика коррупционного поведения и ответственность физических и юридических лиц за коррупционные правонарушения.

##### 4.3 Практические занятия

Шифр раздела,	Наименование раздела, темы дисциплины	Наименование и содержание практического занятия	Норматив времени, час
а,			



темы дисциплины			заочная форма обучения
P1	Правовые основы государственного управления в области техносферной безопасности.	Система государственного регулирования в области техносферной безопасности. Органы государственного регулирования безопасности в техносфере.	2
P2	Государственная политика и принципы государственного управления безопасностью в техносфере.	Государственная политика и принципы государственного управления безопасностью в техносфере. Государственное управление охраной труда. Правовые основы охраны труда. Законодательство об охране труда. Трудовой кодекс - основные положения X раздела кодекса, касающиеся вопросов охраны труда. Роль и место охраны труда в системе обеспечения техносферной безопасности в организации. Система управления охраной труда в организации.	2
P3	Государственное регулирование в сфере экологической безопасности.	Государственное регулирование в сфере экологической безопасности. Нормативная правовая база экологической безопасности. Законодательство об охране окружающей среды. Санитарно-эпидемиологическая безопасность. Экологическая политика государства в области обеспечения экологической безопасности. Управление экологической деятельностью. Социальные, экологические, экономические и правовые основы обеспечения экологической составляющей техносферной безопасности. Основы экологического права.	4
Рубежный контроль № 1			2
P4	Законодательство о безопасности в чрезвычайных ситуациях.	Закон Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Системы стандартов по безопасности в чрезвычайных ситуациях (БЧС) - структура и основные стандарты. Основные принципы защиты от опасностей. Методы контроля и мониторинга опасных и вредных факторов. Общая характеристика и классификация защитных средств.	2
P5	Юридическая ответственность за нарушение трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда.	Юридическая ответственность за нарушение трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда. Профилактика коррупционного поведения и ответственность физических и юридических лиц за коррупционные правонарушения. Профилактика коррупционного поведения и ответственность физических и юридических	2



		лиц за коррупционные правонарушения.	
	Рубежный контроль № 2		2
Всего:			16

#### 4.4. Контрольная работа (для обучающихся заочной формы обучения)

Контрольная работа является важной формой самостоятельной работы обучающихся и преследует цель научить ориентироваться в законодательстве, правильно оценивать возникшую ситуацию, давать рекомендации по ее разрешению, вырабатывать тактику поведения с учетом правового положения стороны, которую обучающийся представляет. Решение задач предполагает изложение сути проблемы, ее правовую оценку и предложение по разрешению с обоснованием собственной позиции, а также прогнозирование возможных вариантов поведения всех участников спора на основе анализа полученной информации из специальной литературы, нормативных источников и обобщения материалов правоприменительной практики.

Контрольная работа состоит из двух частей. Первая часть – полное раскрытие темы, предложенной для изучения. Тема первой части для написания контрольной работы выбирается по последней цифре зачётки.

При использовании литературы необходимо делать ссылки на первоисточники. Контрольная работа должна состоять из введения, основной части и заключения, также необходимо указать план работы и список использованной литературы. В списке использованной литературы указываются только те источники, на которые имеются ссылки в контрольной работе.

Вторая часть – решение задачи, определяемой по начальной букве вашей фамилии.

Замена вариантов не допускается.

Для решения задачи сначала установите, к какой теме курса относится данная задача, внимательно изучите соответствующий раздел учебника, нормативные акты и судебную практику, относящуюся к ней, другую специальную литературу. Затем приступайте к ответам на вопрос. Ссылаясь на нормативные акты, не только излагайте содержание нормы, но и объясняйте её смысл и регулирующее значение.

Ответы должны быть полными, развёрнутыми, аргументированными, иметь чёткие выводы.

Обратите внимание, что у некоторых задач несколько вариантов решений, каждый из которых вам необходимо проанализировать.

Объём работы должен составлять 15-20 страниц.

#### ЗАДАНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ (ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ)

Пример тем для написания контрольных работ

Тема 1. Федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченный в области безопасности труда.

Тема 2. Порядок регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре.

Тема 3. Порядок (процедура) лицензирования видов деятельности в области безопасности труда.

Тема 4. Порядок (процедура) сертификации устройств, применяемых на опасном



производственном объекте.

Тема 5. Порядок организации и осуществления производственного контроля.

Разработка положения о производственном контроле на предприятии.

Тема 6. Форма разработки и порядок реализации мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований безопасности.

Тема 7. Порядок проведения и оформления заключения экспертизы промышленной безопасности.

Тема 8. Порядок оформления обязательного страхования гражданской ответственности на опасных производственных объектах.

Тема 9. Понятие и виды несчастных случаев на производстве.

Тема 10. Регистрация несчастного случая на производстве.

Тема 11. Порядок проведения СОУТ.

Тема 12. Взаимодействие администрации опасного производственного объекта с контрольными органами, уполномоченными в области безопасности труда.

Тема 13. Ответственность администрации опасного производственного объекта за нарушение требований безопасности труда.

## **5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

При изучении дисциплины особая роль отводится самостоятельной работе обучающихся. Самостоятельная работа обучающихся включает: чтение и изучение учебной и другой научно-методической литературы; конспектирование текстов лекций и вопросов, разбираемых на семинарских занятиях, подготовку рефератов и докладов к семинарам; отработку тем пропущенных семинарских занятий, подготовку ответов на вопросы для экзамена.

Материалы самостоятельной работы должны представляться в виде конспектов, докладов, рефератов, решения задач. Важным в самостоятельной работе обучающихся является изучение ими различных рекомендаций по темам дисциплины, учебных материалов теоретического характера.

Изучение дисциплины осуществляется в процессе лекций, семинаров (практических занятий), а также самостоятельной внеаудиторной работы. Для изучения теоретических вопросов обучающемуся следует обратиться к содержанию лекционного материала, изучить соответствующую специальную литературу. При изучении теоретических положений целесообразно обращение к рекомендованной литературе. При работе с литературой в ходе самостоятельной подготовки к семинарским занятиям рекомендуется делать выписки наиболее важного для понимания данной темы материала, в частности, основных понятий, определений, а также положений, содержащих ответы на вопросы, затронутые в ходе лекций и семинаров.

Большое внимание целесообразно уделить понятийному аппарату, поскольку он является основой изучаемого материала. Это поможет обучающимся приобрести навыки аналитического мышления, умение критически оценивать различные позиции, вырабатывать собственную точку зрения и уметь ее защищать. Самостоятельная работа с литературой должна научить обучающихся выделять и запоминать наиболее важные положения, выработать у них творческий подход к пониманию теоретических проблем и их практических следствий, критическое отношение к отдельным концепциям и выводам, основанное как на логическом анализе, так и на результатах практической деятельности.

По каждой теме занятия имеется перечень необходимой литературы. Необходимо отметить, что указанным перечнем вся литература по той или иной теме, безусловно, не исчерпывается. Обучающийся может обратиться к преподавателю, ведущему семинарские занятия, и попросить рекомендовать ему дополнительную литературу.



Для текущего контроля успеваемости преподавателем используется балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности.

Готовясь к семинару, обучающийся должен самостоятельно: - проработать соответствующие разделы учебников, чтобы иметь представление о выносимых на обсуждение проблемах; - изучить материалы лекций и литературу, делая выписки, необходимые для обсуждения проблем семинара; - продумать ответы по вопросам темы, быть готовым к дискуссии по спорным вопросам, вынесенным на семинарское занятие, что требует обдумывания аргументации и системы доказательств той точки зрения, которая, по мнению студента, является наиболее приемлемой.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает самостоятельное изучение разделов дисциплины, подготовку к практическим занятиям, к рубежным контролям, подготовку к выполнению контрольной работы, подготовку к экзамену.

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

### Рекомендуемый режим самостоятельной работы заочная форма обучения

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.
	1 семестр
<b>Самостоятельное изучение тем дисциплины:</b>	<b>19</b>
Тема 1. Современные проблемы науки в области обеспечения безопасности	4
Тема 2. Управление промышленной безопасностью. Страхование ответственности в сфере промышленной безопасности.	4
Тема 3. Международные и национальные стандарты по управлению рисками безопасности труда.	4
Тема 4. Управление обращением с отходами, специфика и разновидности.	4
Тема 5. Безопасность технологических процессов и производств.	3
<b>Подготовка к практическим занятиям (по 2 часа на каждое занятие)</b>	<b>16</b>
<b>Подготовка к выполнению контрольной работы</b>	<b>18</b>
<b>Подготовка к рубежному контролю (по 4 часа к каждому рубежу)</b>	<b>8</b>
<b>Подготовка к экзамену</b>	<b>27</b>
<b>Всего:</b>	<b>88</b>

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 6.1. Перечень оценочных средств



1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности обучающихся в КГУ.
2. Банк тестовых заданий к рубежным контролям № 1, № 2 для заочной формы обучения.
3. Банк вопросов к экзамену.
4. Контрольная работа

## **6.2. Система балльно-рейтинговой оценки работы обучающихся по дисциплине**

**Текущий контроль** проводится в виде контроля посещения лекций, работы на практических занятиях:

- посещение лекций – до 3 баллов (по 1,5 баллу за лекцию);
- работы на практических занятиях – до 18 баллов (от 1 до 3 баллов).
- контрольная работа – 19 баллов.

**Рубежные контроли** проводятся на 5-м и 8-м практическом занятии в форме письменного тестирования:

Рубежный контроль № 1 – до 15 баллов;

Рубежный контроль № 2 – до 15 баллов.

**Экзамен** – до 30 баллов.

Для допуска к промежуточной аттестации (экзамену) обучающийся должен набрать по итогам текущего и рубежного контроля не менее 50 баллов и должен посетить все практические занятия, выполнить контрольную работу.

Для получения оценки «автоматически» обучающемуся необходимо набрать следующее минимальное количество баллов:

- 68 для получения «автоматически» оценки «удовлетворительно».

По согласованию с преподавателем обучающемуся, набравшему минимум 68 баллов, могут быть добавлены дополнительные (бонусные) баллы за активность на консультациях, активное участие в научной и методической работе, оригинальность принятых решений в ходе выполнения практических работ, за участие в значимых учебных и внеучебных мероприятиях кафедры и получить автоматически оценку «хорошо» или «отлично».

В случае если к промежуточной аттестации (экзамену) набрана сумма менее 50 баллов, обучающемуся необходимо набрать недостающее количество баллов за счет выполнения дополнительных заданий, до конца последней (зачетной) недели семестра. При этом необходимо проработать материал всех пропущенных практических работ.

Формы дополнительных заданий назначаются преподавателем.

Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, форма и объем которых определяется преподавателем.

Критерии пересчета баллов в традиционную оценку по итогам прохождения дисциплины:



- 60 и менее баллов – не удовлетворительно
- 61...73 – «удовлетворительно»;
- 74...90 – «хорошо»;
- 91...100 - «отлично».

## 6.2. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Рубежные контроли проводятся в форме письменного тестирования. Перед проведением каждого рубежного контроля преподаватель прорабатывает с обучающимися основной материал соответствующих разделов дисциплины в форме краткой лекции-дискуссии.

На каждое тестирование при рубежном контроле обучающемуся отводится время не менее 45 минут на 15 вопросов.

Экзамен проводится в традиционной форме. Билет состоит из двух вопросов, каждый вопрос оценивается в 15 баллов. Время на подготовку -30 минут.

Результаты текущего контроля успеваемости заносятся преподавателем в экзаменационную ведомость, которая сдается в организационный отдел института в день экзамена а также выставляются в зачетную книжку обучающемуся.

## 6.3. Примеры оценочных средств для рубежных контролей и экзамена

### Тестовые задания для рубежного контроля № 1

#### *Вариант I*

1. Безопасные условия труда:
  - а) условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов;
  - б) условия труда, при которых воздействие на работающих опасных производственных факторов не превышают установленных нормативов;
  - в) условия труда, при которых воздействие на работающих опасных производственных факторов не превышают нормативов, установленных приложением № 5 к Трудовому Кодексу РФ;
  - г) условия труда, определенные статьей 311 ТК России.
2. Сколько основных направлений государственной политики в области охраны труда предусмотрено в Трудовом кодексе Российской Федерации:
  - а) 20;
  - б) 17;
  - в) 15;
  - г) 10.

#### *Вариант II*

1. Государственное управление охраной труда осуществляется:

- а) Правительством РФ непосредственно;
- б) по поручению Правительства РФ федеральным органом исполнительной власти;
- в) другими федеральными органами исполнительной власти в пределах их полномочий;
- г) независимым от правительства органом.

2. Государственная экспертиза условий труда осуществляется:

- а) по просьбе работодателя;
- б) по решению профсоюзных органов;
- в) на основании определения судебного органа;
- г) в порядке, определяемом Правительством РФ.

## **Тестовые задания для рубежного контроля № 2**

### *Вариант I*

1. Суть концепции приемлемого (допустимого) риска состоит:

- а) в стремлении к такой безопасности, которую приемлет общество в данный период времени;
- б) в качестве оценки опасностей;
- в) в устойчивости работника к действию повреждающих факторов;
- г) в соотношении возможностей организма человека и силы воздействия опасного фактора.

2. По характеру воздействия на человека опасности делятся на группы:

- а) физические, пассивные, априорные, биологические, электрические;
- б) физические, химические, биологические, психофизиологические;
- в) химические, активные, апостериорные, аналитические;
- г) психофизиологические, физические, механические, материальные.

### *Вариант II*

1. К физическим опасностям относятся:

- а) микро, -макро организмы, радиация;
- б) ударная волна, отрицательная температура воздуха, жара, влажность;
- в) гиподинамия, избыточная масса тела.
- г) электрический ток, шум, излучения, давление.

2. Основными факторами риска для здоровья человека являются;

- а) избыточная масса тела, гиподинамия, нерациональное питание;
- б) психическое перенапряжение, злоупотребление алкоголем, курение;
- в) неправильный режим труда и отдыха;
- г) сложное технологическое оборудование и неоптимальный технологический процесс

## **ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **«Правовые основы техносферной безопасности» ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ**

- 1. Понятие техносферной безопасности.
- 2. Государственная политика в техносферной безопасности
- 3. Принципы государственного управления безопасностью в тхносфере
- 4. Экологическая безопасность.
- 5. Основные принципы защиты от опасностей.



## 6. Виды защиты от опасностей

### 6.5. Фонд оценочных средств

Полный банк заданий для текущего, рубежных контролей и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

## 7. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

### 7.1. Основная учебная литература

1. Безопасность жизнедеятельности / Никифоров Л.Л. - М.: Дашков и К, 2017. - 496 с.: ISBN 978-5-394-01354-6 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/415279> – Доступ из ЭБС «znanium.com» .
2. Инженерная защита окружающей среды от вредных выбросов: Учебное пособие / Ветошкин А.Г. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - 416 с.: ISBN 978-5-9729-0127-2 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/760018> – Доступ из ЭБС «znanium.com» .

### 7.2. Дополнительная учебная литература

1. Модели и показатели техносферной безопасности : монография / Ю.В. Есипов, Ю.С. Мишенькина, А.И. Черемисин. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 154 с. — (Научная мысль). — Доступ из ЭБС «znanium.com» .

## 8. РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Сайт кафедры экологии и промышленной безопасности МГТУ им. Н.Э. Баумана [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <http://www.mhts.ru/> - свободный.
2. Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии России [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <http://www.mnr.gov.ru/> - свободный.
3. Официальный сайт Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору России [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <http://www.gosnadzor.ru/> - свободный.
4. Университетская библиотека ONLAIN. Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/> свободный
5. <http://znanium.com/>
6. <http://www.studmedlib.ru/>

## 9. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

При чтении лекций используются слайдовые презентации.

Минимальные требования к операционной системе и программному обеспечению компьютера, используемого при показе слайдовых презентаций: Windows XP, Foxit Reader Pro версия 1.3.

<b>Наименование технических средств обучения</b>	<b>Вид учебных занятий</b>
Мультимедиа LG	лекции
Ноутбук ASER	лекции
Видеодвойка "Samsung"	практические
Компьютерный класс на 20 мест для студентов	практические



Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Правовые основы техносферной безопасности»

образовательной программы высшего образования – программы магистратуры

**20.04.01 Техносферная безопасность**

**Направленность: Безопасность жизнедеятельности в техносфере**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 1 семестр (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Правовые основы государственного управления в области техносферной безопасности. Система государственного регулирования в области техносферной безопасности. Органы государственного регулирования безопасности в техносфере. Государственная политика и принципы государственного управления безопасностью в техносфере. Государственное управление охраной труда. Правовые основы охраны труда. Законодательство об охране труда. Трудовой кодекс - основные положения X раздела кодекса, касающиеся вопросов охраны труда. Роль и место охраны труда в системе обеспечения техносферной безопасности в организации. Система управления охраной труда в организации. Государственное регулирование в сфере экологической безопасности. Нормативная правовая база экологической безопасности. Законодательство об охране окружающей среды. Санитарно-эпидемиологическая безопасность. Закон Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Системы стандартов по безопасности в чрезвычайных ситуациях (БЧС) - структура и основные стандарты. Основные принципы защиты от опасностей. Методы контроля и мониторинга опасных и вредных факторов. Общая характеристика и классификация защитных средств. Экологическая политика государства в области обеспечения экологической безопасности. Управление экологической деятельностью. Социальные, экологические, экономические и правовые основы обеспечения экологической составляющей техносферной безопасности. Основы экологического права. Законодательство о безопасности в чрезвычайных ситуациях. Основные принципы защиты от опасностей. Ответственность за нарушение трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда. Юридическая ответственность за нарушение трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда. Профилактика коррупционного поведения и ответственность физических и юридических лиц за коррупционные правонарушения. Профилактика коррупционного поведения и ответственность физических и юридических лиц за коррупционные правонарушения.