

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)



Проректор по ОД  
А.А. Панфилов

2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Законодательство в техносферной безопасности»

Направление подготовки - 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки - Безопасность жизнедеятельности в техносфере.

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения – заочная

Семестр	Трудоем- кость Зач.ед./час.	Лекции, час.	Практи- ческие занятия, час.	Лаб. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экс./зач.)
10	4/144	10	10	-	124	зачет
Итого	4/144	10	10	-	124	зачет

2018

Владимир, 2016

## **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целями освоения дисциплины «Законодательство в техносферной безопасности» является формирование умений и навыков по следующим направлениям деятельности: оценка деятельности предприятий и организаций и их отдельных подразделений по обеспечению безопасности жизнедеятельности в техносфере; нормативное обеспечение оценки состояния производственной и окружающей природной среды; правовое обоснование управленческих решений по обеспечению безопасности жизнедеятельности в техносфере; учет требований безопасности жизнедеятельности в техносфере при составлении предплановой, предпроектной и проектной документации.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Курс базируется на знаниях, полученных студентами при изучении профессиональных дисциплин. Курс обеспечивает формирование специалиста, способного самостоятельно и профессионально решать вопросы безопасности жизнедеятельности в техносфере при выполнении своих научно-технических, профессиональных и организационных функций.

## **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования по компетенции ОПК-3, а именно: способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности;

- **знать** законы РФ и подзаконные акты в области техносферной безопасности;
- **уметь** разрабатывать и внедрять безопасные технологические процессы, используя законы РФ и подзаконные акты в области техносферной безопасности;
- **владеть** основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, содержащимися в законах РФ и подзаконные актах в области техносферной безопасности.

## **4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Общая трудоемкость дисциплины «Законодательство в техносферной

безопасности» составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

№ П/ П	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)						Объем учебной работы, с применением интерактивн ых методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточн ой аттестации	
				Лекции		Практические занятия	Лабораторные	Контрольные работы	СРС			КП / КР
1	<b>Введение. Законодательные и подзаконные акты по охране труда.</b>	10		4		4			41		4/50%	
2	<b>Законодательные и подзаконные акты по экологической безопасности.</b>	10		3		3			41		3/50%	
3	<b>Законодательные и подзаконные акты в области природных, техногенных опасностей и чрезвычайных ситуаций.</b>	10		3		3			42		3/50%	
<b>Всего</b>				<b>10</b>		<b>10</b>			<b>124</b>		<b>10/50%</b>	<b>зачет</b>

### **Тема 1. Введение. Законодательные и подзаконные акты по охране труда.**

Законодательные и нормативные правовые основы управления техносферной безопасностью. Стратегия национальной безопасности России - основные положения. Конституция Российской Федерации - основные положения. Общая характеристика системы законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих вопросы экологической, промышленной, производственной безопасности и безопасности в чрезвычайных ситуациях. Характеристика основных законодательных и нормативно-правовых актов: назначение, объекты регулирования и основные положения. Требования безопасности в технических регламентах. Вопросы безопасности жизнедеятельности в законах и подзаконных актах.

Законодательство об охране труда. Трудовой кодекс - основные положения X раздела кодекса, касающиеся вопросов охраны труда. Законодательные акты директивных органов. Подзаконные акты по охране труда. Система стандартов безопасности труда (ССБТ) - структура и основные стандарты. Стандарты предприятий по безопасности труда. Инструкции по охране труда.

Законы по обеспечению БЖД: порядок разработки, принятия, введения. Отражение вопросов техносферной безопасности в законах «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О защите прав потребителей», «О пожарной безопасности»,

«О промышленной безопасности опасных производственных объектов», «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», «О радиационной безопасности населения».

Подзаконные акты по обеспечению БЖД: порядок разработки принятия, введения. Основные постановления правительства РФ и специально уполномоченных органов по вопросам БЖД. Постановления Правительства РФ «Об утверждении положения о порядке расследования и учета несчастных случаев на производстве». Региональные законодательные акты.

## **Тема 2. Законодательные и подзаконные акты по экологической безопасности.**

Законодательство об охране окружающей среды. Экологическая доктрина Российской Федерации. Нормативно-техническая документация по охране окружающей среды. Основное содержание законов «Об охране окружающей среды» и «Об экологической экспертизе», «Водный кодекс РФ», «Земельный кодекс РФ», «Об охране атмосферного воздуха» и «Об отходах производства и потребления». Международные правовые основы охраны окружающей среды. Система стандартов «Охрана природы» (ОП) - структура и основные стандарты. Постановления правительства РФ «Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей среды, размещение отходов и другие виды загрязнений», «Об утверждении порядка разработки и утверждения экологических нормативов выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду, лимитов использования природных ресурсов, размещения отходов», «О порядке разработки и утверждения нормативов предельно допустимых воздействий на водные объекты», «Об утверждении положения о лицензировании отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды», «Об утверждении положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы».

## **Тема 3. Законодательные и подзаконные акты в области природных, техногенных опасностей и чрезвычайных ситуаций.**

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.

Постановления Правительства РФ «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О декларации безопасности промышленного объекта».

### *Темы практических занятий*

1. Трудовой кодекс РФ. Раздел X. Основные положения.
2. Основные положения расследования несчастных производственных случаев.
3. Основные положения Конституции РФ.
4. Основные положения Стратегии национальной безопасности РФ.
5. Основные положения Технического регламента о требованиях пожарной безопасности.
6. Основные положения Закона РФ «О промышленной безопасности опасных

производственных объектов»

7. Основные положения Закона РФ «О радиационной безопасности населения»
8. Основные положения Закона РФ «Об охране окружающей среды»
9. Основные положения Закона РФ «Земельный Кодекс»
10. Основные положения Закона РФ «Водный Кодекс»
11. Основные положения Закона РФ «Об охране окружающей среды»
12. Основные положения Закона РФ «Об отходах производства и потребления»
13. Основные положения Закона РФ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
14. Основные положения Закона РФ «О гражданской обороне»

## **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

В рамках образовательных технологий предусматривается использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические тренинги) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. На практических занятиях используется метод проблемного изложения материала.

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

В качестве самостоятельной работы по отдельным разделам дисциплины студенту выдаются темы для рефератов.

### **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ**

1. Понятие технического регламента о требованиях пожарной безопасности.
2. Защита прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного пожарного надзора и муниципального контроля.
3. Органы Государственного пожарного надзора и их организация.
4. Место и роль противопожарных служб в системах противопожарной защиты объектов.
5. Виды юридической ответственности за правонарушения в области экологической безопасности.
6. Гражданско-правовая ответственность за правонарушения в области экологической безопасности.
7. Современная политика государства в области национальной безопасности.
8. Современная политика государства в области демографической безопасности.
9. Современные проблемы утилизации промышленных отходов.
10. Понятие безопасности личности, общества, государства; субъекты, объекты, функции системы безопасности.

11. Понятие и виды сил и средств обеспечения безопасности, их полномочия.
12. Регулирование защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.
13. Правовое регулирование подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.
14. Меры и временные ограничения, применяемые в условиях чрезвычайного положения.
15. Гарантии прав граждан в условиях чрезвычайного положения.
16. Понятие и признаки юридической ответственности. Дисциплинарная, административная, гражданско-правовая и уголовная ответственность граждан и должностных лиц за нарушение законодательства в области гражданской защиты.
17. Порядок подготовки различных категорий населения в области гражданской защиты.

#### **Темы для самостоятельного изучения:**

1. Основные принципы государственной политики в области охраны труда, гигиены труда и безопасности производственной среды.
2. Основные положения Трудового кодекса.
3. Основное содержание "Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 02.06.2016).
4. Государственная система стандартов безопасности труда ГОСТ ССБТ.
5. Государственная система стандартов охраны природы ГОСТ ОП.
6. Система стандартов по безопасности в чрезвычайных ситуациях (БЧС).
7. Основные принципы построения и функционирования РСЧС.

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Библиотека ВлГУ**

#### **а) основная литература:**

1. Русак ОН. Законодательство в безопасности жизнедеятельности: учебное пособие для бакалавров направления «Техносферная безопасность» [Электронный ресурс] : учебное пособие. —СПб. : СПбГЛТУ (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет), 2014. — 45 с.

— Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=56589](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56589)

2. О состоянии окружающей среды и здоровья населения Владимирской области в 2013 году. Вып. 21 : ежегодный доклад / Владимирская область, Администрация, Департамент природопользования и охраны окружающей среды .— Владимир : 2014 .— 100 с. : ил., табл.

3. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов\ Занько Н.Г., Малаян К.Р., Русак ОН. Под редакцией Русака ОН - 13 издание, пер. и доп. СПб.: Лань 2010.-672 с .:ил

#### **б) дополнительная литература:**

4. Акимов В.А. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных

ситуациях природного и техногенного характера: Учебное пособие / В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. Издание 2-е, переработанное — М.: Высшая школа, 2007. — 592 с: ил.

5. Б.С. Мاستрюков Безопасность в чрезвычайных ситуациях. - Изд. 5-е, перераб- М.: Академия, 2008.- 334 е.: ил.

6. Мастрюков Б.С. Опасные ситуации техногенного характера и защита от них. Учебник для вузов / Б.С. Мастрюков - М.: Академия, 2009. - 320 с.: ил.

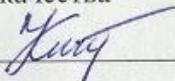
**в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:** законодательно-правовая электронно-поисковая база по безопасности жизнедеятельности, электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренных вузовской рабочей программой, находящиеся в свободном доступе для студентов, обучающихся в вузе, программное обеспечение и Интернет-ресурсы: справочная база нормативных документов Санкт-Петербургского научно-исследовательского института охраны труда в интернете [http://www.niiot.ru/doc/catalogue/doc\\_arc.htm](http://www.niiot.ru/doc/catalogue/doc_arc.htm)

## **8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.**

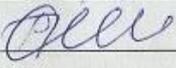
Лекционный курс дисциплины «Законодательство в техносферной безопасности» предполагает обязательное наличие в лекционной аудитории проектора. Для проведения практических занятий необходим специализированный учебный класс для проведения компьютерного контроля по курсу, оснащенный современной компьютерной техникой, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями, законодательно правовой поисковой системой; мультимедийным проектором с комплектом презентаций, специализированная аудитория для проведения презентаций студенческих работ, оснащенная аудиовизуальной техникой.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Рабочую программу составил доц. каф. АТБ Киндеев Е.А. 

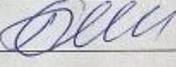
Рецензент: Начальник Бюро мониторинга и анализа качества  
ОАО «Владимирское КБ радиосвязи»  Киндеева Т. В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Автотранспортная и техносферная безопасность» протокол № 31 от 04.05.16 года

Заведующий кафедрой  Ш. А. Амирсейидов

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 20.03.01 «Техносферная безопасность»,

протокол № 14 от 04.05.16 года.

Председатель комиссии  Ш.А.Амирсейидов

---