

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

**Кафедра техносферной и
экологической безопасности**

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

**Кафедра техносферной и
экологической безопасности**

наименование кафедры

Т.А. Кулагина

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ В
СФЕРЕ ТЕХНОСФЕРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Дисциплина ФТД.В.02 Правовые документы в сфере техносферной
безопасности

Направление подготовки / 20.04.01 Техносферная безопасность
специальность программа подготовки 20.04.01.05

Направленность
(профиль)

Надзорная и инспекционная деятельность в

Форма обучения

очная

Год набора

2020

Красноярск 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

200000 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

Направление 20.04.01 Техносферная безопасность программа подготовки 20.04.01.05 Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда

Программу к.т.н., доцент, Горбунова Л.Н.
составили

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

формирование у студентов комплексных представлений о тенденциях развития информационных правовых отношений в сфере техносферной безопасности, их видах, а также о способах их защиты. На базе этих представлений студенты должны получить необходимые правовые знания для дальнейшего квалифицированного применения информационно-правовых норм в национальной правоприменительной практике.

Правовые документы в сфере техносферной безопасности являются динамичной развивающейся отраслью российского права, и дают возможность расширения и углубления знаний, умений и навыков.

1.2 Задачи изучения дисциплины

- приобретение понимания проблем устойчивого развития и рисков, связанных с деятельностью человека;

- овладение знаниями действующей нормативно-правовой базы по осуществлению мероприятий надзора и контроля на объекте экономики, территории, а также формирование:

□ культуры безопасности и риск-ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека;

□ культуры профессиональной безопасности, способностей к идентификации опасности и оцениванию рисков в сфере своей профессиональной деятельности;

□ готовности применения профессиональных знаний для осуществления мероприятий по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой;

□ мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности;

□ способностей к оценке вклада своей предметной области в решение проблем безопасности;

□ способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности.

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

ОПК-1: способностью структурировать знания, готовностью к решению сложных и проблемных вопросов	
Уровень 1	методы решения нестандартных задач в области техносферной безопасности; особенности применения системного анализа при исследовании производственных и природно-техногенных систем и процессов; современные концепции производственной безопасности, подходы к управлению рисками в техносфере; способы структурировать знания, решать сложные и проблемные вопросы.
Уровень 1	аккумулировать, структурировать имеющиеся знания и находить пути решения сложных профессиональных задач.
Уровень 1	навыками разрешения сложных и проблемных вопросов в области обеспечения безопасности технологических процессов и производств.
ПК-25: способностью осуществлять мероприятия по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой	
Уровень 1	основы организации безопасности технологического процесса и производств.
Уровень 1	осуществлять мероприятия по надзору и контролю на различных объектах в соответствии с действующей нормативно-правовой базой.
Уровень 1	знаниями действующей нормативной правовой базы по осуществлению мероприятий надзора и контроля на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой.

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Правовые документы в сфере техносферной безопасности» (ФТД.В.02) базируется на знаниях, полученных при изучении следующих дисциплин:

Экономика и менеджмент безопасности,
Информационные технологии в сфере безопасности,
Управление рисками, системный анализ и моделирование.

Знания и навыки, получаемые обучающимися при изучении дисциплины «Правовые документы в сфере техносферной безопасности», необходимы при выполнении магистерской выпускной квалификационной работы.

1.5 Особенности реализации дисциплины Язык реализации дисциплины Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		3
Общая трудоемкость дисциплины	3 (108)	3 (108)
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	1,5 (54)
занятия лекционного типа	0,5 (18)	0,5 (18)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	1 (36)	1 (36)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	1,5 (54)
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
Промежуточная аттестация (Зачёт)		

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Модуль 1. Введение в дисциплину. Информационное право и техносферная безопасность. Основные понятия и определения.	2	2	0	0	
2	Модуль 2. Источники права в области техносферной безопасности.	4	8	0	0	
3	Модуль 3. Техническое законодательство и техническое регулирование в Российской Федерации.	6	12	0	0	
4	Модуль 4. Экологическое законодательство в Российской Федерации.	4	10	0	0	

5	Модуль 5. Государственная автоматизированная информационно-управляющая система регулирования промышленной безопасности.	2	4	0	54	
Всего		18	36	0	54	

3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	История развития права. Цели и задачи дисциплины. Основные понятия и определения. Основы теории риска. Принципы, методы и средства обеспечения техносферной безопасности.	2	0	0
2	2	Правовые документы и их классификация по юридической силе. Правовые режимы информации, документированная информация. Правовые проблемы информации.	4	0	0
3	3	Идентификация опасных производственных объектов. Лицензирование деятельности и сертификация технических устройств. Регистрация опасных производственных объектов. Экспертиза промышленной безопасности.	6	0	0

4	4	Классификация опасных производственных объектов по экологической опасности. Экологическое обоснование. Экологический риск и его оценка. Государственный экологический надзор и контроль.	4	0	0
5	5	Государственная политика в области формирования и использования информационных ресурсов. Создание и распространение исходной и производной информации. Подготовка информационных продуктов. Ответственность за правонарушения в информационной сфере.	2	0	0
Всего			18	0	0

3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Принципы, методы и средства обеспечения техносферной безопасности.	2	0	0
2	2	Правила работы в справочно-информационных системах «Консультант+», «Гарант» и «Техэксперт».	8	0	0

3	3	Правила построения сценариев развития аварий на опасных производственных объектах, расчета риска при реализации сценариев развития аварий и принятия решений Оформление декларации промышленной безопасности.	12	0	0
4	4	Определение предотвращенного экологического ущерба при проведении экологического надзора и контроля Оформление материалов экологического обоснования.	10	0	0
5	5	Организация и подготовка организационно-распорядительной документации.	4	0	0
Всего			26	0	0

3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Всего					

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература		
Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год

Л1.1	Васильев С. И., Горбунова Л. Н.	Основы промышленной безопасности: Ч. 2: учеб. пособие для студентов вузов спец. "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование" : в 2-х ч.	Красноярск: СФУ, 2012
Л1.2	Васильев С. И., Горбунова Л. Н.	Основы промышленной безопасности: Ч. 1: учеб. пособие для студентов вузов спец. "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование" : в 2-х ч.	Красноярск: СФУ, 2012
Л1.3	Горбунова Л. Н., Батов Н. С.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Информатика и вычислительная техника"	Красноярск: СФУ, 2017
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Румянцев Н. В.	Экологическое право России: учебное пособие для вузов	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2007
Л2.2	Винокуров А.Ю., Винокуров Ю.Е., Фомин С.А., Винокурова Ю.Е.	Экологическое право: учеб.-метод. комплекс : программа курса, учебник, практикум	М.: Экзамен, 2006

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	Система электронного обучения СФУ	1. https://e.sfu-kras.ru/
Э2	Академия ГПС МЧС России	2. http://www.agps-mipb.ru/
Э3	МЧС России	3. http://www.mchs.gov.ru/
Э4	Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система	4. http://e.lanbook.com/
Э5	Издательский центр «Академия»	5. http://www.academia-moscow.Ri/

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

В процессе обучения часть работы по освоению дисциплины студенты выполняют самостоятельно.

Предусматривается самостоятельное изучение теоретического материала по следующим модулям:

модуль 2 «Источники права в области техносферной безопасности»;

модуль 3 «Техническое законодательство и техническое регулирование в Российской Федерации»;

модуль 4 «Экологическое законодательство в Российской Федерации».

Темы приведены в организационно-методических указаниях по самостоятельному освоению дисциплины.

Задание на самостоятельную работу студент получает у преподавателя.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

9.1.1	Операционная система Windows (7 версии и выше). Пакет прикладных программ Microsoft Office – для создания презентаций по теоретическому курсу.
-------	--

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

9.2.1	1) http://window.edu.t/ – Единое окно доступа к образовательным ресурсам
9.2.2	2) http://www.kodeks.ru/ – Правовая система «Кодекс»
9.2.3	3) http://www.consultant.ru/online/ – Электронная законодательно-правовая база (Консультант плюс)
9.2.4	4) http://bik.sfu-kras.ru/ – Научная библиотека СФУ
9.2.5	5) www.gsen.ru – Федеральная служба надзора в сфере защиты прав потребителей

10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для проведения занятий лекционного типа используются:

аудитория, оснащённая компьютерным и мультимедийным оборудованием (проекционная техника);

серверы и рабочие станции, объединенные в локальную сеть;

- сетевое оборудование и межсетевые экраны;
- операционные системы (Windows 7 и Ubuntu Linux 10.4).