

Рабочая программа дисциплины «Правовые основы техносферной безопасности» составлена в соответствии с учебным планом по программе магистратуры «Техносферная безопасность», направленность (профиль): «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» утвержденным:
- для заочной формы обучения «30» августа 2022 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Государственное право» «05» сентября 2022 года, протокол № 1

Рабочую программу составил
доцент, канд. юрид. наук



А. Н. Глебов

Согласовано:

Заведующий кафедрой
«Государственное право»



А. Н. Глебов

Заведующий кафедрой
«Экология и безопасность
жизнедеятельности»



С. К. Белякин

Руководитель ООП магистратуры



Н. К. Смирнова

Специалист по учебно-
методической работе



И. В. Тарасова

Начальник управления
образовательной деятельности



И. В. Григоренко

1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Всего: 3 зачетных единицы трудоемкости (108 академических часов)

заочная форма обучения

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр
		1
Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов	4	4
в том числе:		
Лекции	2	2
Практические занятия	2	2
Самостоятельная работа, всего часов	104	104
в том числе:		
Контрольная работа	18	18
Подготовка к экзамену	27	27
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	59	59
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов	108	108

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Правовые основы техносферной безопасности» относится к обязательной части блока Б1 дисциплины (модули) программы подготовки магистров по направлению 20.04.01 Техносферная безопасность, направленности (профиля): «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 магистрантов 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 магистрантов с правовыми основами техносферной безопасности в Российской Федерации. Знания, полученные магистрантами при изучении данной дисциплины обязательно будут востребованы в практической деятельности.

- формирование компетенций у магистрантов в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности «Техносферная безопасность»;

Задачи дисциплины:

- ознакомление магистрантов 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 магистранта должна быть сформирована **компетенция:**

ОПК - 1 Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы;

ОПК-2 Способен анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности;

ОПК-5 Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативно-правовых актов.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать – предмет, метод, принципы и источники нормативно-правового регулирования в области техносферной безопасности (ОПК-1);

Уметь – применять нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы по вопросам безопасности труда в отраслях промышленности (ОПК-2);

Владеть – терминологией, навыками анализа юридических фактов и правоотношений, навыками анализа правоприменительной практики и её обобщения по отдельным категориям правовых споров (ОПК-5).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Учебно-тематический план

Заочная форма обучения

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем	
		Лекции	Практич. занятия
1	Тема 1. Правовые основы государственного управления в области техносферной безопасности.	0,5	-
2	Тема 2. Государственная политика и принципы государственного управления безопасностью в техносфере	0,5	0,5
3	Тема 3. Государственное регулирование в сфере экологической безопасности.	0,5	0,5
4	Тема 4. Законодательство о безопасности в чрезвычайных ситуациях. Основные принципы защиты от опасностей.	-	0,5
5	Тема 5. Ответственность за нарушение трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда	0,5	0,5
Всего		2	2

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 2. 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.

Тема 3. 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 обеспечение экологической составляющей техносферной безопасности. Основы экологического права.

Тема 4. 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.

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, темы дисциплины	Наименование раздела, темы дисциплины	Наименование и содержание практического занятия	Норматив времени, час
			заочная форма обучения
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.	0,5
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 обеспечение экологической составляющей техносферной безопасности. Основы экологического права.	0,5
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	0,5

		принципы защиты от опасностей. Методы контроля и мониторинга опасных и вредных факторов. Общая характеристика и классификация защитных средств.	
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 лиц за коррупционные правонарушения.	0,5
Всего:			2

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, выработать 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 магистранту 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, выработать 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.

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 магистранта, является наиболее приемлемой.

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

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

Рекомендуемый режим самостоятельной работы

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.
	1 семестр
Самостоятельное изучение тем дисциплины:	57
Тема 1. Современные проблемы науки в области обеспечения безопасности	12
Тема 2. Управление промышленной безопасностью. Страхование ответственности в сфере промышленной безопасности.	12
Тема 3. Международные и национальные стандарты по управлению рисками безопасности труда.	11
Тема 4. Управление обращением с отходами, специфика и разновидности.	11
Тема 5. Безопасность технологических процессов и производств.	11
Подготовка к практическим занятиям (по 2 часа на каждое занятие)	2
Подготовка к выполнению контрольной работы	18
Подготовка к экзамену	27
Всего:	104

Подготовка к экзамену. Подготовка должна осуществляться в межсессионный период, что будет способствовать постепенному усвоению материала.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

6.1. Перечень оценочных средств

1. Банк вопросов к экзамену.
2. Контрольная работа.

6.2. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Результаты текущего контроля успеваемости заносятся преподавателем в экзаменационную ведомость, которая сдается в организационный отдел в день экзамена а также выставляются в зачетную книжку магистранта. Экзамен проводится в традиционной форме.

6.4. 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 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/>

8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

При изучении курса «Правовые основы техносферной безопасности» обучающимся рекомендуется использовать:

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Консультант студента»
3. ЭБС «Znanium.com»
4. «Гарант» - справочная правовая система

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение по реализации дисциплины осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данной образовательной программе.

10. ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

При использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее ЭО и ДОТ) занятия полностью или частично проводятся в режиме онлайн. Объем дисциплины и распределение нагрузки по видам работ соответствует п. 4.1. Распределение баллов соответствует п. 6.2 либо может быть изменено в соответствии с решением кафедры, в случае перехода на ЭО и ДОТ в процессе обучения. Решение кафедры об используемых технологиях и системе оценивания достижений обучающихся принимается с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до сведения обучающихся.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Правовые основы техносферной безопасности»

образовательной программы высшего образования – программы магистратуры
20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): 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.