

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Горбунов Алексей Александрович  
Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе  
Дата подписания: 27.08.2024 15:58:48  
Уникальный программный ключ:  
286e49ee1471d400cc1f45539d51ed7bbf0e9cc7

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский университет  
Государственной противопожарной службы МЧС России»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**РАССЛЕДОВАНИЕ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ**

**Магистратура по направлению подготовки  
20.04.01 Техносферная безопасность  
Направленность (профиль) «Эксперт в области охраны труда»**

Санкт-Петербург

## 1. Цели и задачи дисциплины

### Цель освоения дисциплины:

– формирование у обучающихся мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения здоровья работающих рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности, профилактики профессиональных заболеваний и производственного травматизма.

### Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины

Компетенции	Содержание
ПК-9	Способность к определению целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками
ПК-11	Готовность к анализу мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
ПК-12	Способность к решению вопросов по обеспечению безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков
ПК-13	Способность оценивать эффективность процедур подготовки работников по охране труда

### Задачи дисциплины:

- изучение вопросов правового регулирования порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве, профессиональных заболеваний, системы реабилитации пострадавших;

- овладение приемами рационализации производственной деятельности, ориентированными на снижения травматизма и профессиональной заболеваемости;

- формирование риск-ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения жизни и здоровья человека рассматриваются в качестве культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасности и оценивания рисков в сфере профессиональной деятельности.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения дисциплины, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<b>Тип задачи профессиональной деятельности: экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский</b>	
<p>ПК-9.1. Знать: национальные, межгосударственные и основные международные стандарты систем управления охраной труда.</p> <p>ПК-9.2. Уметь: применять государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения выполнения отдельных процедур системы управления охраной труда.</p>	<p>Знает: национальные, межгосударственные и основные международные стандарты систем управления охраной труда.</p> <p>Умеет: применять государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения выполнения отдельных процедур системы управления охраной труда.</p>
<p>ПК-11.1. Знать: методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.</p> <p>ПК-11.2. Уметь: анализировать результаты оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах.</p>	<p>Знает: методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.</p> <p>Умеет: анализировать результаты оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах.</p>
<p>ПК-12.1. Знать: методы оценки профессиональных рисков.</p> <p>ПК-12.2. Уметь: выявлять опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, и оценивать уровни профессиональных рисков.</p>	<p>Знает: методы оценки профессиональных рисков.</p> <p>Умеет: выявлять опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, и оценивать уровни профессиональных рисков.</p>
<p>ПК-13.1. Знать: основные критерии оценки результативности применяемых процедур подготовки работников по вопросам охраны труда.</p> <p>ПК-13.2. Уметь: устанавливать и поддерживать деловые контакты, отношения, коммуникации с руководителем, специалистами службы охраны труда и лицами, осуществляющими оперативное (линейное) руководство безопасностью и охраной труда работников.</p>	<p>Знает: основные критерии оценки результативности применяемых процедур подготовки работников по вопросам охраны труда.</p> <p>Умеет: устанавливать и поддерживать деловые контакты, отношения, коммуникации с руководителем, специалистами службы охраны труда и лицами, осуществляющими оперативное (линейное) руководство безопасностью и охраной труда работников.</p>

### 3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) «Эксперт в области охраны труда».

### 4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 78 часов.

#### 4.1 Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам и формам обучения

для заочной формы обучения

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	з.е.	час.	по курсам
			2
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
Контактная работа, в том числе:		<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Аудиторные занятия</b>		<b>10</b>	<b>10</b>
Лекции		2	2
Практические занятия		8	8
Лабораторные работы			
<b>Самостоятельная работа</b>		<b>62</b>	<b>62</b>
<b>Контроль</b>			
Зачет		+	+

## 4.2. Тематический план, структурированный по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

для заочной формы обучения

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий				Контроль	Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Консультация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Общие представления о вреде и ущербе	12	2					10
2	Обеспечение максимально безопасных для работника условий труда	12		2				10
3	Несчастные случаи на производстве	12		2				10
4	Особенности расследования несчастных случаев на производстве	10						10
5	Расследование и учёт профессиональных заболеваний	12						10
6	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	14		4				12
	<b>Зачет</b>	+					+	
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>8</b>				<b>62</b>

## 4.3 Содержание дисциплины для обучающихся:

### заочной формы обучения

#### **Тема 1. Общие представления о вреде и ущербе**

**Лекция.** Гражданско-правовое понятие вреда. Вред, причиненный источником повышенной опасности. Вред, причиненный третьим лицам. Возмещение вреда, причиненного жизни или здоровью граждан. Компенсация морального вреда.

**Самостоятельная работа.** Общие принципы возмещения вреда, причиненного работником.

**Рекомендуемая литература:**

основная [2];

дополнительная [3].

**Тема 2. Обеспечение максимально безопасных для работника условий труда**

**Практическое занятие.** Основные понятия, связанные с безопасностью труда. Обязанности работодателя и работника по обеспечению безопасных условий труда. Вредные производственные факторы. Особые требования к режиму работы во вредных условиях труда: сокращенный рабочий день, дополнительный отпуск, лечебно-профилактическое питание. Обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты. Проведение медицинских осмотров работников.

**Самостоятельная работа.** Ограничения, установленные для отдельных категорий граждан: ограничения для молодежи, ограничения для женщин, досрочное назначение трудовой пенсии.

**Рекомендуемая литература:**

основная [2];

дополнительная [1, 2].

**Тема 3. Несчастные случаи на производстве**

**Практическое занятие.** Понятие несчастного случая на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве. Документальное оформление несчастных случаев на производстве. Рассмотрение разногласий по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве.

**Самостоятельная работа.** Ответственность работодателя при несчастном случае на производстве.

**Рекомендуемая литература**

основная [1, 2].

дополнительная [2, 3].

**Тема 4. Особенности расследования несчастных случаев на производстве**

**Самостоятельная работа.** Общие сведения. Особенности формирования комиссии по расследованию несчастных случаев, происшедших в отдельных отраслях и организациях с отдельными категориями работников (граждан). Особенности проведения расследования несчастных случаев, происшедших в организациях и у работодателя - физического лица. Особенности оформления, регистрации и учета несчастных случаев на производстве, происшедших в отдельных отраслях и организациях с отдельными категориями работников (граждан).

**Рекомендуемая литература:**

основная [1, 2];  
дополнительная [2, 3].

**Тема 5. Расследование и учёт профессиональных заболеваний**

**Самостоятельная работа.** Понятие профессионального заболевания. Положение о расследовании и учете профессиональных заболеваний. Порядок установления наличия профессионального заболевания. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания. Порядок оформления акта о случае профессионального заболевания. Учет профессиональных заболеваний.

**Рекомендуемая литература:**

основная [2];  
дополнительная [2].

**Тема 6. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний**

**Самостоятельная работа.** Общая характеристика обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Круг лиц, имеющих право на страховое обеспечение. Виды страхового обеспечения, их размеры. Пособие по временной нетрудоспособности при производственной травме (заболевании). Единовременные страховые выплаты. Ежемесячные страховые выплаты. Реабилитация пострадавших граждан. Назначение и выплата страхового обеспечения. Финансовое обеспечение предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1, 2];  
дополнительная [2, 3].

**5. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

При реализации программы дисциплины используются лекционные и практические занятия.

Общими целями занятий являются:

- обобщение, систематизация, углубление, закрепление теоретических знаний по конкретным темам дисциплины;
- формирование умений применять полученные знания на практике, реализация единства интеллектуальной и практической деятельности;
- выработка при решении поставленных задач профессионально значимых качеств: самостоятельности, ответственности, точности, творческой инициативы.

Целями лекции являются:

- дать систематизированные научные знания по дисциплине,

акцентировав внимание на наиболее сложных вопросах;

– стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся, способствовать формированию их творческого мышления.

В ходе практического занятия обеспечивается процесс активного взаимодействия обучающихся с преподавателем; приобретаются практические навыки и умения. Цель практического занятия: углубить и закрепить знания, полученные на лекции, формирование навыков использования знаний для решения практических задач; выполнение тестовых заданий по проверке полученных знаний и умений.

Самостоятельная работа обучающихся направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других занятиях, выработку навыков самостоятельного активного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим занятиям.

## **6. Оценочные материалы по дисциплине**

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины, проводится в соответствии с содержанием дисциплины по видам занятий в форме опроса и докладов.

Промежуточная аттестация обеспечивает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине, проводится в форме зачёта.

### **6.1. Примерные оценочные материалы:**

#### **6.1.1. Текущего контроля**

##### **Типовые вопросы для опроса:**

1. Перечислите события, относящиеся к несчастным случаям на производстве.
2. Какие несчастные случаи, происшедшие с работниками, подлежат расследованию и учету?
3. Какие документы устанавливают обязательные требования по организации и проведению расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве?
4. Перечислите категории лиц, в отношении которых осуществляется расследование несчастных случаев.
5. Какие события позволяют считать несчастный случай, произошедшим в организации, несчастным случаем на производстве?

##### **Типовые темы для докладов:**

1. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.
2. Порядок извещения о несчастных случаях.

3. Проведение расследования несчастных случаев государственными инспекторами труда.

4. Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев.

5. Рассмотрение разногласий по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев.

### **6.1.2. Промежуточной аттестации**

#### **Примерный перечень вопросов, выносимых на зачёт**

1. Гражданско-правовое понятие вреда.
2. Вред, причиненный источником повышенной опасности.
3. Вред, причиненный третьим лицам.
4. Возмещение вреда, причиненного жизни или здоровью граждан.
5. Возмещение морального вреда.
6. Обязанности работодателя и работника по обеспечению безопасных условий труда.
7. Классификация факторов производственной среды и условий труда.
8. Токсикология отдельных вредных веществ.
9. Психофизиологические опасные и вредные производственные факторы.
10. Основные гигиенические характеристики вредных веществ и методы контроля их содержания на рабочих местах.
11. Микроклимат производственных помещений.
12. Оздоровление воздушной среды.
13. Средства коллективной и индивидуальной защиты.
14. Обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты.
15. Особые требования к режиму работы во вредных условиях труда: сокращенный рабочий день, дополнительный отпуск, лечебно-профилактическое питание.
16. Проведение медицинских осмотров работников.
17. Несчастные случаи после окончания рабочей смены. Несчастные случаи при следовании к месту работы или с работы. Несчастные случаи на транспортных средствах.
18. Несчастные случаи в сверхурочное время, выходные и праздничные дни. Несчастные случаи в командировке.
19. Несчастные случаи на спортивных соревнованиях. Несчастные случаи в период вынужденного пребывания работника на участке производства работ.
20. Несчастные случаи при действиях в интересах работодателя.
21. Несчастные случаи с лицами в состоянии алкогольного опьянения. Случаи естественной смерти, самоубийства, а также травмы, полученные при совершении преступления.
22. Несчастные случаи с учащимися профессиональных училищ. Несчастные случаи с посторонними лицами.
23. Важность правильной квалификации несчастных случаев.

24. Формирование комиссии для расследования несчастных случаев.
25. Сроки расследования несчастного случая.
26. Процедура расследования несчастного случая.
27. Материалы расследования несчастного случая.
28. Акт о несчастном случае на производстве.
29. Разногласия по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев.
30. Скрытый несчастный случай на производстве.
31. Особенности формирования комиссии по расследованию несчастных случаев, происшедших в отдельных отраслях и организациях с отдельными категориями работников (граждан).
32. Особенности проведения расследования несчастных случаев, происшедших в организациях и у работодателя - физического лица.
33. Особенности оформления, регистрации и учета несчастных случаев на производстве, происшедших в отдельных отраслях и организациях с отдельными категориями работников (граждан).
34. Порядок установления наличия профзаболевания.
35. Место расследования профессионального заболевания.
36. Формирование комиссии для расследования профзаболеваний.
37. Сроки образования комиссии. Акт о случае профзаболевания.
38. Установление степени утраты профессиональной трудоспособности (освидетельствование пострадавших). Учет профзаболеваний.
39. Общая характеристика обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
40. Круг лиц, имеющих право на страховое обеспечение.
41. Виды обеспечения по страхованию, сроки и размер их выплаты.
42. Порядок выплаты обеспечения по страхованию. Документы, необходимые для назначения обеспечения по страхованию.
43. Обязанность работодателя по возмещению вреда работнику. Ответственность страхователя и страховщика.

## 6.2. Шкала оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок

Система оценивания включает:

Форма контроля	Показатели оценивания	Критерии выставления оценок	Шкала оценивания
зачёт	правильность и полнота ответа	дан правильный, полный ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения вопросов; могут быть допущены недочеты, исправленные самостоятельно в процессе ответа; дан правильный, недостаточно полный ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи; могут быть допущены недочеты, исправленные с помощью преподавателя; дан недостаточно правильный и полный ответ; логика и последовательность изложения имеют нарушения; в ответе отсутствуют выводы.	зачтено
		ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу; присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения; дополнительные и уточняющие вопросы не приводят к коррекции ответа на вопрос.	не зачтено

## **7. Ресурсное обеспечение дисциплины**

### **7.1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение**

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. Microsoft Windows 7 Professional – Системное программное обеспечение. Операционная система. [Коммерческая (Volume Licensing)]; ПО-72В-264;
2. Microsoft Windows 8 Professional – Системное программное обеспечение. Операционная система. [Коммерческая (Volume Licensing)]; ПО-842-573;
3. Microsoft Windows Professional, Russian – Системное программное обеспечение. Операционная система. [Коммерческая (Volume Licensing)]; ПО-ВЕ8-834;
4. Microsoft Office Standard (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) – Пакет офисных приложений [Коммерческая (Volume Licensing)]; ПО-D86-664;
5. Adobe Acrobat Reader DC – Приложение для создания и просмотра электронных публикаций в формате PDF [Бесплатная]; ПО-F63-948;
6. 7-Zip – Файловый архиватор [Бесплатная]; ПО-F33-948;
7. Apache OpenOffice – Пакет офисных приложений [Открытая]; ПО-ЕВ7-115;
8. Google Chrome – Браузер [Открытая]; ПО-F2С-926;
9. LibreOffice – Пакет офисных приложений [Открытая]; ПО-СВВ-979;
10. Альт Образование 8 – Системное программное обеспечение. Операционная система. [Открытая]; ПО-534-102.

### **7.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

Информационная справочная система — Сервер органов государственной власти Российской Федерации <http://россия.рф/> (свободный доступ); профессиональные базы данных — Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru/> (свободный доступ); федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru> (свободный доступ); система официального опубликования правовых актов в электронном виде <http://publication.pravo.gov.ru/> (свободный доступ); федеральный портал «Совершенствование государственного управления» <https://ar.gov.ru> (свободный доступ); электронная библиотека университета <http://elib.igps.ru> (авторизованный доступ); электронно-библиотечная система «ЭБС IPR BOOKS» <http://www.iprbookshop.ru> (авторизованный доступ).

### 7.3. Литература

#### Основная литература:

1. Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве : учебное пособие / Г. В. Пачурин, Н. И. Щенников, Т. И. Курагина, А. А. Филиппов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1992-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168846>

2. Булгаков, А. Б. Охрана труда: несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания : учебное пособие для СПО / А. Б. Булгаков. — Саратов : Профобразование, 2021. — 116 с. — ISBN 978-5-4488-1136-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/105149.html>

#### Дополнительная литература:

1. Коробко, В. И. Охрана труда : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Экономика и управление на предприятии», «Менеджмент организации», «Государственное и муниципальное управление» / В. И. Коробко. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 239 с. — ISBN 978-5-238-01826-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/81525.html>

2. Стасеева, Е. В. Производственный травматизм и профессиональные заболевания : учебное пособие / Е. В. Стасеева. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-9729-0728-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/114955.html>

3. Шкатулла, В. И. Трудовое право. В двух частях. Ч.2 : учебник для магистратуры / В. И. Шкатулла, В. В. Надвикова ; под редакцией В. И. Шкатуллы. — Москва : Прометей, 2019. — 660 с. — ISBN 978-5-907100-88-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/94561.html>

### 7.4. Материально-техническое обеспечение

Для проведения и обеспечения занятий используются помещения, которые представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: автоматизированное рабочее место преподавателя, маркерная доска, мультимедийный проектор, посадочные места обучающихся.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета.

**Автор:** к.п.н., доцент Шелепенькин А.А.