



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.01.05 Охрана труда медицинских работников

Направление подготовки: 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Направленность (профиль): Организация здравоохранения и общественное здоровье

Квалификация (степень): *бакалавр*

Форма обучения: очная, очно-заочная

Факультет: медицинский

Кафедра: медицинских дисциплин и безопасности жизнедеятельности

	очная форма	очно-заочная форма	заочная форма
Курс	2,3	1,2	
Семестр/триместр	4,5	3,4,5,6	

Лекции	50	22	
Лабораторные занятия			
Практические (семинарские) занятия	68	24	
в т. ч. практическая подготовка	4	6	
Форма(ы) промежуточной аттестации	Зачет Экзамен-0,3	Зачет Экзамен-0,3	
Контроль	9	9	
Иные формы работы			
Самостоятельная работа	160,7	232,7	

Всего часов: 288

Трудоемкость: 8 зачетных единиц.

Разработчик(и) рабочей программы:

кандидат технических наук Р.Ю. Поляков

I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Цель изучения дисциплины: формирование у обучающихся знаний, необходимых для организации работы по охране труда в учреждениях (организациях) здравоохранения и его структурных подразделениях.

Задачи изучения дисциплины

- основные законодательные и нормативные правовые акты по охране труда;
- функции и полномочия органов государственного управления, надзора и контроля за охраной труда;
- организацию и управление охраной труда в учреждении (организации) здравоохранения;
- действие опасных и вредных производственных факторов, имеющих место в учреждении здравоохранения, и меры защиты от них;
- порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- правила охраны труда и пожарной безопасности при работе в структурных подразделениях учреждения (организации) здравоохранения.

Место дисциплины в структуре ОПОП: реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1. Дисциплины (модули)

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Код компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПКС-2	Знать: <ul style="list-style-type: none">– особенности деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики.– требования охраны труда при выполнении профессиональной деятельности.	Знает: <ul style="list-style-type: none">– правовые, нормативно-технические и организационные основы охраны труда;– негативные факторы и их уровни воздействия на человека;– средства и методы повышения безопасности персонала.
	Уметь: <ul style="list-style-type: none">– выполнять деятельность и(или) демонстрировать элементы деятельности, осваиваемой обучающимися, и(или) выполнять задания, предусмотренные программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики	Умеет: <ul style="list-style-type: none">– проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий;– применять средства защиты с целью снижения негативных воздействий до допустимых значений;– разрабатывать и осуществлять мероприятия по повышению безопасности жизнедеятельности.
	Владеть: <ul style="list-style-type: none">– техникой выполнения трудовых операций, приемов, действий профессиональной	Владеет: <ul style="list-style-type: none">– системой повседневного наблюдения за состоянием окружающей среды и условий труда на рабочих

	деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики.	местах; – организационно-управленческими навыками в профессиональной и социальной деятельности.
--	---	--

II. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Аудиторные занятия			Сам. раб.
			ЛК	ПЗ	ЛБ	
	Раздел 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда	14	2	4		8
	Тема 1. Понятие охраны труда. Основные принципы государственной политики в области охраны труда	7	1	2		4
	Тема 2. Нормативные правовые акты по охране труда Министерства здравоохранения РФ	7	1	2		4
	Раздел 2. Организация управления охраной труда в учреждениях и организациях здравоохранения	21	3	6		12
	Тема 3. Обязанности работодателя и работников по обеспечению охраны труда в медицинских учреждениях	7	1	2		4
	Тема 4. Служба охраны труда в учреждении, ее предназначение и место в структуре управления учреждением. Основные задачи и функции службы охраны труда	7	1	2		4
	Тема 5. Организация сотрудничества и регулирования отношений работодателя и работников и (или) их представителей в области охраны труда в учреждении	7	1	2		4
	Раздел 3. Обучение и инструктирование работников по охране труда	28	4	8		16
	Тема 6. Обязанности работодателя по обучению и инструктированию работников по безопасности труда. Повышение квалификации и проверка знаний по охране труда у	7	1	2		4

	руководителей и специалистов					
	Тема 7. Виды и задачи инструктажей по безопасности труда, сроки их проведения	7	1	2		4
	Тема 8. Обеспечение работников правилами и инструкциями по охране труда	7	1	2		4
	Тема 9. Пропаганда охраны труда в учреждении: задачи, цели, формы и средства проведения. Основные принципы пропаганды	7	1	2		4
	Раздел 4. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Ответственность за нарушение законодательства об охране труда	25	3	6		16
	Тема 10. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации о труде и охране труда	7	1	2		4
	Тема 11. Ведомственный контроль состояния охраны труда в учреждениях здравоохранения. Структура, основные задачи и права	7	1	2		4
	Тема 12. Административная, дисциплинарная или уголовная ответственность работодателей и должностных лиц	5,5	0,5	1		4
	Тема 13. Ответственность работников за нарушение требований нормативных правовых актов об охране труда	5,5	0,5	1		4
	Раздел 5. Производственный травматизм в учреждениях и организациях здравоохранения и мероприятия по его профилактике	32	4	8		20
	Тема 14. Положение о порядке расследования и учета несчастных случаев на производстве	7	1	2		4
	Тема 15. Определение основных понятий: травма, повреждение, несчастный случай. Причины травматизма: технические, организационные, личные	7	1	2		4
	Тема 16. Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве как основа для	7	1	2		4

	разработки профилактических мероприятий по борьбе с травматизмом					
	Тема 17. Причины производственного травматизма в учреждениях здравоохранения. Формирование комиссии по расследованию несчастного случая	5,5	0,5	1		4
	Тема 18. Формы и порядок заполнения документов расследования несчастных случаев на производстве	5,5	0,5	1		4
	Раздел 6. Пожарная безопасность медицинских учреждений	24	2	4		18
	Тема 19. Организация противопожарной защиты в учреждениях здравоохранения. Обязанности руководителей учреждений, подразделений, инженеров по пожарной безопасности, дежурного персонала	7	1	2		4
	Тема 20. Основные требования пожарной безопасности	5,5	0,5	1		4
	Тема 21. Разработка планов эвакуации людей из здания при пожаре. Основные направления обеспечения безопасности людей при пожаре в медицинских учреждениях	11,5	0,5	1		10
	<i>Зачет</i>					
	<i>Итого за 4 семестр</i>	144	18	36		90
	Раздел 7. Основные вредные производственные факторы условий труда, профессиональные заболевания и мероприятия по их профилактике в учреждениях и организациях здравоохранения	54	12	12		30
	Тема 22. Основные задачи производственной санитарии и гигиены труда. Особенности санитарного режима в учреждениях здравоохранения	18	4	4		10
	Тема 23. Санитарные требования к воздуху рабочей зоны. Санитарные требования к освещенности рабочих мест. Санитарные требования к параметрам электрического тока.	18	4	4		10
	Тема 24. Санитарные требования к	18	4	4		10

	излучениям оптического диапазона (повышенные уровни ультрафиолетовой радиации, инфракрасной радиации, лазерного излучения), ионизирующим излучениям.					
	Раздел 8. Обеспечение работников здравоохранения специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты	54	12	12		30
	Тема 25. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и заболеваемости работающих	18	4	4		10
	Тема 26. Специальная одежда, средства защиты головы, глаз и лица, органов дыхания, ног, рук и т.д.	18	4	4		10
	Тема 27. Типовые норма бесплатной выдачи рабочим и служащим спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других средств индивидуальной защиты	18	4	4		10
	Раздел 9. Требования безопасности при работе в структурных подразделениях учреждений здравоохранения	26,7	8	8		10,7
	Тема 28. Требования безопасности и производственной санитарии при эксплуатации физиотерапевтических отделений, отделений лучевой диагностики и терапии, рентгеновских отделений, операционных блоков и хирургических отделений, стоматологических отделений, психиатрических больниц, отделений гипербарической оксигенации, инфекционных больниц (отделений).	13	4	4		5
	Тема 29. Требования безопасности при эксплуатации изделий медицинской техники	13,7	4	4		5,7
	<i>экзамен</i>	<i>0,3</i>				

	<i>Контроль</i>	9				
	<i>Итого за 5 семестр</i>	144	32	32		70,7
	<i>В т.ч. практическая подготовка</i>	4				
	ИТОГО:	288	50	68		160,7

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Аудиторные занятия			Сам. раб.
			ЛК	ПЗ	ЛБ	
	Раздел 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда	17	2	2		13
	Тема 1. Понятие охраны труда. Основные принципы государственной политики в области охраны труда	8,5	2			6,5
	Тема 2. Нормативные правовые акты по охране труда Министерства здравоохранения РФ	8,5		2		6,5
	Раздел 2. Организация управления охраной труда в учреждениях и организациях здравоохранения	23,5	2	2		19,5
	Тема 3. Обязанности работодателя и работников по обеспечению охраны труда в медицинских учреждениях	8,5	2			6,5
	Тема 4. Служба охраны труда в учреждении, ее предназначение и место в структуре управления учреждением. Основные задачи и функции службы охраны труда	6,5				6,5
	Тема 5. Организация сотрудничества и регулирования отношений работодателя и работников и (или) их представителей в области охраны труда в учреждении	8,5		2		6,5

	Раздел 3. Обучение и инструктирование работников по охране труда	31,5	2	4		25,5
	Тема 6. Обязанности работодателя по обучению и инструктированию работников по безопасности труда. Повышение квалификации и проверка знаний по охране труда у руководителей и специалистов	8,5	2			6,5
	Тема 7. Виды и задачи инструктажей по безопасности труда, сроки их проведения	8,5		2		6,5
	Тема 8. Обеспечение работников правилами и инструкциями по охране труда	8,5		2		6,5
	Тема 9. Пропаганда охраны труда в учреждении: задачи, цели, формы и средства проведения. Основные принципы пропаганды	6				6
	<i>Итого за 3 триместр</i>	<i>72</i>	<i>6</i>	<i>8</i>		<i>58</i>
	Раздел 4. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Ответственность за нарушение законодательства об охране труда	24	4	2		18
	Тема 10. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации о труде и охране труда	6,5	2			4,5
	Тема 11. Ведомственный контроль состояния охраны труда в учреждениях	4,5				4,5

	здравоохранения. Структура, основные задачи и права					
	Тема 12. Административная, дисциплинарная или уголовная ответственность работодателей и должностных лиц	6,5	2			4,5
	Тема 13. Ответственность работников за нарушение требований нормативных правовых актов об охране труда	6,5		2		4,5
	Раздел 5. Производственный травматизм в учреждениях и организациях здравоохранения и мероприятия по его профилактике	28,5	2	4		22,5
	Тема 14. Положение о порядке расследования и учета несчастных случаев на производстве	6,5		2		4,5
	Тема 15. Определение основных понятий: травма, повреждение, несчастный случай. Причины травматизма: технические, организационные, личностные	4,5				4,5
	Тема 16. Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве как основа для разработки профилактических мероприятий по борьбе с травматизмом	4,5				4,5
	Тема 17. Причины производственного травматизма в учреждениях здравоохранения. Формирование комиссии по расследованию несчастного случая	6,5	2			4,5

	Тема 18. Формы и порядок заполнения документов расследования несчастных случаев на производстве	6,5		2		4,5
	Раздел 6. Пожарная безопасность медицинских учреждений	19,5	2	2		15,5
	Тема 19. Организация противопожарной защиты в учреждениях здравоохранения. Обязанности руководителей учреждений, подразделений, инженеров по пожарной безопасности, дежурного персонала	6,5	2			4,5
	Тема 20. Основные требования пожарной безопасности	4,5				4,5
	Тема 21. Разработка планов эвакуации людей из здания при пожаре. Основные направления обеспечения безопасности людей при пожаре в медицинских учреждениях	8,5		2		6,5
	<i>Зачет</i>					
	<i>Итого за 4 триместр</i>	<i>72</i>	<i>8</i>	<i>8</i>		<i>56</i>
	Раздел 7. Основные вредные производственные факторы условий труда, профессиональные заболевания и мероприятия по их профилактике в учреждениях и организациях здравоохранения	38,5	2	2		34,5
	Тема 22. Основные задачи производственной санитарии и гигиены труда. Особенности санитарного режима в учреждениях	13,5	2			11,5

	здравоохранения					
	Тема 23. Санитарные требования к воздуху рабочей зоны. Санитарные требования к освещенности рабочих мест. Санитарные требования к параметрам электрического тока.	13,5		2		11,5
	Тема 24. Санитарные требования к излучениям оптического диапазона (повышенные уровни ультрафиолетовой радиации, инфракрасной радиации, лазерного излучения), ионизирующим излучениям.	11,5				11,5
	Раздел 8. Обеспечение работников здравоохранения специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты	40,5	4	2		34,5
	Тема 25. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и заболеваемости работающих	13,5	2			11,5
	Тема 26. Специальная одежда, средства защиты головы, глаз и лица, органов дыхания, ног, рук и т.д.	13,5		2		11,5
	Тема 27. Типовые норма бесплатной выдачи рабочим и служащим спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других	13,5	2			11,5

	средств индивидуальной защиты					
	Раздел 9. Требования безопасности при работе в структурных подразделениях учреждений здравоохранения	29	2	4		23
	Тема 28. Требования безопасности и производственной санитарии при эксплуатации физиотерапевтических отделений, отделений лучевой диагностики и терапии, рентгеновских отделений, операционных блоков и хирургических отделений, стоматологических отделений, психиатрических больниц, отделений гипербарической оксигенации, инфекционных больниц (отделений).	15,5	2	2		11,5
	Тема 29. Требования безопасности при эксплуатации изделий медицинской техники	13,5		2		11,5
	<i>Итого за 5 триместр</i>	<i>108</i>	<i>8</i>	<i>8</i>		<i>92</i>
	<i>Контроль</i>	<i>9</i>				
	<i>Экзамен</i>	<i>0,3</i>				
	<i>Итого за 6 триместр</i>	<i>36</i>				<i>26,7</i>
	<i>В т.ч. практическая подготовка</i>			<i>6</i>		
	ИТОГО:	288	22	24		232,7

Заочная форма обучения
Не реализуется

III. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Текущая аттестация проводится в форме контрольной работы, теста, реферата, творческого задания, кейса и др.

Типовой вариант контрольной работы

1. Используя ГН 2.2.5.1313-03 «ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны»; Руководство 2.2.2006-05 «Гигиенические критерии и классификация условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса»; Приказ Минздравсоцразвития РФ № 302 н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»:

- Дать оценку представленным факторам производственной среды и их гигиеническую классификацию по степени вредности и опасности. Обосновать систему профилактических мероприятий.

- Определить направленность действия конкретных факторов производственной среды на организм рабочего и наличие возможных патологических состояний. Какой документ представляют Управления Роспотребнадзора и лечебная организация для установления профессионального характера заболевания?

2. В городе N в декабре месяце на ТЭЦ-1 и 2 сжигается мазут и уголь. В атмосферном воздухе отмечаются шлейфы дыма и сажи, которые опускаются к земной поверхности. В приземном слое атмосферы обнаружены высокие концентрации взвешенной пыли (сажи) - $1,5 \text{ мг/м}^3$ (ПДК – $0,05 \text{ мг/м}^3$), окиси углерода - $5,4 \text{ мг/м}^3$ (ПДК – $3,0 \text{ мг/м}^3$), двуокиси серы – $0,5 \text{ мг/м}^3$ (ПДК – $0,05 \text{ мг/м}^3$). Сформулируйте понятие суммарное ПДК, напишите формулу для его расчета. Сделайте расчет и вывод о суммарной концентрации этих веществ в приземном слое и в целом о загрязнении атмосферы в городе.

Примерная тематика рефератов

1. Электромагнитные поля как вредный фактор производственной среды. Классификация, действие на организм. Профилактика.

2. Неблагоприятные факторы производственной среды при эксплуатации лазера. Действие на организм. Общие и индивидуальные средства защиты.

3. Предварительные и периодические осмотры работников.

4. Особенности воздействия на организм женщины неблагоприятных производственных факторов физической и химической природы. Профилактика. Законодательство по охране труда женщин.

5. Гигиена производственного освещения. Влияние освещения на здоровье и работоспособность. Виды и источники производственного освещения.

6. Проблемы охраны труда в организациях здравоохранения.

7. Отдаленное действие вредных факторов производственной среды на организм.

8. Гигиена труда пользователя компьютером. Меры профилактики.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета с использованием следующих оценочных материалов: *перечень вопросов к зачету, перечень вопросов к экзамену.*

Вопросы к зачету

(4 семестр, очная форма обучения; 4 триместр, очно-заочная форма обучения)

1. Коллективный договор и ответственность сторон по его выполнению.
2. Трудовые права и обязанности работника. Права и обязанности работодателя. Порядок оформления трудовых отношений. Содержание трудового договора.
3. Нормы продолжительности рабочего времени и времени отдыха. Льготы и компенсации.
4. Правила внутреннего трудового распорядка.
5. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, молодежи и отдельных категорий работников.
6. Полномочия трудового коллектива, общественных объединений работников и их представительных органов в решении трудовых вопросов.
7. Понятие охраны труда. Основные принципы государственной политики в области охраны труда.
8. Конституция Российской Федерации, федеральные законы. Основы законодательства Российской Федерации об охране труда.
9. Указы Президента Российской Федерации и постановления Правительства Российской Федерации по вопросам охраны труда.
10. Нормативные правовые акты по вопросам охраны труда Министерства труда Российской Федерации, федеральных органов надзора и контроля за охраной труда (Департамент госсанэпиднадзора Министерства здравоохранения России, Госгортехнадзор России, Госатомнадзор России и др.), Госстандарта России, порядок их разработки и утверждения, область действия.
11. Нормативные правовые акты по охране труда Министерства здравоохранения Российской Федерации.
12. Обязанности работодателя и работников по обеспечению охраны труда в учреждении, организации (далее - учреждение). Гарантии права работников на охрану труда.
13. Система управления охраной труда в учреждении. Распределение работодателем (руководителем учреждения) обязанностей по охране труда между своими заместителями и другими должностными лицами. Функциональные обязанности по охране труда руководителей служб, руководителей работ, специалистов. Закрепление этих обязанностей в Положении об организации работы по охране труда в учреждении.

14. Служба охраны труда в учреждении, ее предназначение и место в структуре управления учреждением. Основные задачи и функции службы охраны труда. Права работников службы охраны труда.

15. Организация сотрудничества и регулирования отношений работодателя и работников и (или) их представителей в области охраны труда в учреждении. Совместный комитет (комиссия) по охране труда в организации: задачи, функции и права.

16. Планирование работы по охране труда в учреждении. Коллективный договор и соглашение по охране труда - основные правовые формы планирования и проведения мероприятий по охране труда.

17. Организация обучения безопасности труда.

18. Обязанности работодателя по обучению и инструктированию работников по безопасности труда. Повышение квалификации и проверка знаний по охране труда у руководителей и специалистов. Обучение и проверка знаний по безопасности труда у руководителей и специалистов. Обучение и проверка знаний по безопасности труда у работников, выполняющих работы повышенной опасности.

19. Виды и задачи инструктажей по безопасности труда: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой. Сроки проведения инструктажей и ответственные лица за их проведение. Оформление проведенного инструктажа.

20. Обеспечение работников правилами и инструкциями по охране труда.

21. Пропаганда охраны труда в учреждении: задачи, цели, формы и средства проведения. Основные принципы пропаганды. Функциональные обязанности руководителей и специалистов по организации пропаганды охраны труда.

22. Кабинеты по охране труда. Уголки и стенды по охране труда, их роль в обучении и пропаганде охраны труда.

Вопросы к зачету

(5 семестр, очно-заочная форма обучения; 6 триместр, очно-заочная форма обучения)

1. Правовые основы и структура органов государственного управления охраной труда.

2. Функции и полномочия в области охраны труда Министерства труда Российской Федерации и подразделений по охране труда, Государственных экспертиз по условиям труда в составе органов исполнительной власти по труду субъектов Российской Федерации.

3. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации о труде и охране труда, осуществляемый Федеральной инспекцией труда при Министерстве труда Российской Федерации (Рострудинспекцией) и подведомственными ей государственными инспекциями труда субъектов Российской Федерации. Структура, задачи, функции и права Рострудинспекции и подведомственных ей государственных инспекций труда.

4. Государственный надзор и контроль за безопасностью труда, осуществляемый на объектах, подконтрольных специально уполномоченным органам надзора и контроля (Госгортехнадзору России, Главгосэнергонадзору России, Госатомнадзору России и др.). Области их надзора и контроля, задачи, функции и права.

5. Приостановка производственной деятельности учреждений или их закрытие за нарушение нормативных требований по охране труда.

6. Ведомственный контроль состояния охраны труда в учреждениях здравоохранения. Структура, основные задачи и права.

7. Общественный контроль за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда, осуществляемый профессиональными союзами в лице их соответствующих органов или иными уполномоченными работниками представительных органов и их собственными инспекциями.

8. Административная, дисциплинарная или уголовная ответственность работодателей и должностных лиц, виновных в нарушении законодательных или иных нормативных правовых актов по охране труда, в невыполнении обязательств, установленных коллективными договорами или соглашениями по охране труда, а также чинивших препятствия в деятельности представителей государственного надзора и общественного контроля по охране труда.

9. Порядок и виды возмещения работодателем вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием или иным повреждением здоровья и связанного с исполнением работниками трудовых обязанностей. Ответственность работодателя за вред.

10. Порядок расследования работодателем заявления о возмещении вреда и принятие решения.

11. Ответственность работников за нарушение требований нормативных правовых актов об охране труда.

12. Положение о порядке расследования и учета несчастных случаев на производстве.

13. Определение основных понятий: травма, повреждение, несчастный случай. Причины травматизма: технические, организационные, личностные.

14. Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве как основа для разработки профилактических мероприятий по борьбе с травматизмом. Причины производственного травматизма в учреждениях здравоохранения. Формирование комиссии по расследованию несчастного случая. Особенности расследования групповых несчастных случаев, несчастных случаев с возможным инвалидным исходом, несчастных случаев со смертельным исходом.

15. Основные технические мероприятия по профилактике производственного травматизма: ограждения, установка предохранительных и блокировочных устройств и др.

16. Рациональное устройство рабочих мест, обеспечение работающих предохранительными приспособлениями.

17. Организационные мероприятия по профилактике производственного травматизма: дополнительное обучение, внеплановый инструктаж, обсуждение.

18. Формы и порядок заполнения документов расследования несчастных случаев на производстве. Заключение государственного инспектора по охране труда по несчастному случаю. Методы анализа и показатели производственного травматизма.

19. Формы статистической отчетности по травматизму и порядок их заполнения.

20. Организация противопожарной защиты в учреждениях здравоохранения. Обязанности руководителей учреждений, подразделений, инженеров по пожарной безопасности, дежурного персонала. Организация работы пожарно-технической комиссии, добровольной пожарной дружины. Организация противопожарных минимумов и инструктажей по пожарной безопасности.

21. Основные требования пожарной безопасности. Противопожарное водоснабжение. Содержание пожарной техники, средств связи и автоматики. Разработка планов эвакуации людей из здания при пожаре.

22. Опасные факторы пожара и взрыва. Основные направления обеспечения безопасности людей при пожаре.

23. Порядок взаимодействия администрации учреждения с подразделениями пожарной охраны при пожаре.

Вопросы к экзамену (6 триместр, очно-заочная форма обучения)

1. Основные задачи производственной санитарии и гигиены труда. Особенности санитарного режима в учреждениях здравоохранения. Воздействие вредных производственных факторов на организм человека. Классификация производственных вредностей. Метрологическое обеспечение безопасности труда.

2. Санитарные требования к воздуху рабочей зоны. Метеорологические условия производственной среды, микроклимат рабочих помещений. Классификация вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Вентиляция: естественная, механическая, кондиционеры, местные отсосы. Очистка выбросов в атмосферу.

3. Санитарные требования к освещенности рабочих мест. Производственное освещение. Естественное и искусственное освещение. Характеристики и нормирование света на рабочих местах.

4. Химические и биологические опасные и вредные производственные факторы. Санитарные требования к виброакустическим факторам рабочих мест (повышенные уровни ультразвука, шума, инфразвуковых колебаний, вибрации на рабочих местах).

5. Санитарные требования к параметрам электрического тока, электрических, магнитных и электромагнитных полей на рабочем месте.

6. Санитарные требования к излучениям оптического диапазона (повышенные уровни ультрафиолетовой радиации, инфракрасной радиации, лазерного излучения), ионизирующим излучениям.

7. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и заболеваемости работающих.

8. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты.

9. Специальная одежда, средства защиты головы, глаз и лица, органов дыхания, ног, рук, предохранительные приспособления, средства индивидуальной защиты от шума, вибрации и от источников излучений.

10. Типовые нормы бесплатной выдачи рабочим и служащим спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других средств индивидуальной защиты.

11. Организация условий для осуществления мер личной гигиены на производстве.

12. Организация профилактического питания и питьевого режима в учреждении.

13. Организация обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров работников.

14. Требования безопасности и производственной санитарии при эксплуатации физиотерапевтических отделений, отделений лучевой диагностики и терапии, рентгеновских отделений, операционных блоков и хирургических отделений, стоматологических отделений, психиатрических больниц, отделений гипербарической оксигенации, инфекционных больниц (отделений), аптек и аптечных складов, патологоанатомических отделений, моргов, клинικο-диагностических, бактериологических лабораторий, пищеблоков, прачечных, дезкамер.

15. Требования безопасности при эксплуатации изделий медицинской техники.

IV. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Основная литература

1. Чепелев, Н.И. Надзор и контроль в сфере охраны труда: учебное пособие / Н. И. Чепелев. — Красноярск: КрасГАУ, 2019. — 178 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149594> (дата обращения: 01.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5.2. Дополнительная литература

1. Стручалин, В.Г. Охрана труда. Несчастные случаи на производстве. Порядок их расследования и учёта: учебное пособие / В.Г. Стручалин, Е.Ю. Нарусова, Н.Б. Фомина. — Москва: РУТ (МИИТ), 2020. — 87 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/175891> (дата обращения: 01.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

V. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№ пп	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	http://www.femb.ru/feml/	Федеральная электронная медицинская библиотека	Свободный доступ
2	https://ohranatruda.ru/	Информационный портал "ОХРАНА ТРУДА В РОССИИ"	Свободный доступ
3	https://блог-инженера.рф/	Блог—Инженера™ - Охрана труда и смежные направления	Свободный доступ

VI. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1.	http://www.biblioclub.ru	Электронно-библиотечная система (ЭБС) Университетская библиотека онлайн	Регистрация через любой университетский компьютер. В дальнейшем предоставляется неограниченный индивидуальный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет
2.	www.garant.ru	Информационно-правовой портал	Свободный доступ
3.	www.elibrary.ru	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования	Свободный доступ
4.	www.consultant.ru	Российская компьютерная справочно-правовая система	Свободный доступ

VII. ЛИЦЕНЗИОННОЕ И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При реализации учебной дисциплины применяется следующее лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- Microsoft Windows;
- Microsoft Office;
- LibreOffice и др.

VIII. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебные занятия проводятся в аудиториях, укомплектованных специализированной мебелью, в том числе стационарными или переносными техническими средствами обучения (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

Самостоятельная работа проводится в кабинетах, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.