

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Амурский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и научной работе

А.В. Лейфа

« 11 июля 20 20 г. »

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

«ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЯХ»

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) образовательной программы: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Квалификация выпускника: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Год набора: 2020

Форма обучения: очная

Курс 3

Семестр 5

Лекции 18 (акад. час.)

Зачет 5 семестр, 0,2 акад. час.

Практические занятия 16 (акад. час.)

Самостоятельная работа 37,8 (акад. час.)

Общая трудоемкость дисциплины 72 (акад. час.), 2 (з.е.)

Составитель Иваныкина Т.В., доцент, канд. биол. наук

Факультет инженерно-физический

Кафедра безопасности жизнедеятельности

2020 г.

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности

«29» 05 2020 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой А.Б. Булгаков

Рабочая программа одобрена на заседании учебно-методического совета направления 20.03.01 Техносферная безопасность

«29» 05 2020 г., протокол № 9

Председатель Т.В. Иванькина

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Н.А. Чалкина

«29» 05 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой

А.Б. Булгаков

«29» 05 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

И.о. директора научной библиотеки

О.В. Петрович

«29» 05 2020 г.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является изучение теоретических вопросов оказания помощи при несчастных случаях.

Задачи дисциплины:

- сформировать у студентов представление о несчастных случаях в производственной и естественной среде на организм человека;
- приобретение умений и навыков по оказанию первой помощи при несчастных случаях;
- научиться осуществлять своевременно и в полном объеме первую доврачебную помощь в экстремальных ситуациях.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Данная учебная дисциплина относится к дисциплине по выбору вариативной части. Для изучения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении дисциплины «Физиология человека». Данная учебная дисциплина является базой для дальнейшего изучения дисциплин «Безопасность жизнедеятельности», «Системы защиты среды обитания», «Безопасность труда».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общепрофессиональные компетенции:

- способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач (ПК-22).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

- 1) Знать: способы оказания первой помощи при несчастных случаях, значение дисциплины для своей будущей профессиональной деятельности (ПК-22).
- 2) Уметь: оценивать и объяснять способы оказания первой помощи при несчастных случаях (ПК-22).
- 3) Владеть: навыками использования в профессиональной деятельности базовых знаний в области оказания первой помощи (ПК-22).

4. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разделы дисциплины	Компетенции
	ПК-22
Введение в дисциплину. Общие принципы оказания первой помощи при несчастных случаях	+
Несчастные случаи на производстве: понятие, причины, последствия	+
Терминальные состояния. Клиническая смерть. Принципы и методы реанимации	+
Оказание первой помощи при различных видах поражения человека от несчастных случаев	+
Массовые поражения и организация первой помощи	+

5. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, всего 72 академических часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды контактной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в академических часах)			Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра). Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	Введение в дисциплину. Общие принципы оказания первой помощи при несчастных случаях	5	1-2	4		8	Собеседование
2	Несчастные случаи на производстве: понятие, причины, последствия	5	3-6	4	2	5	Выступление с докладами, тест
3	Терминальные состояния. Клиническая смерть. Принципы и методы реанимации	5	7-8	4	2	8	Выступление с докладами, тест
4	Оказание первой помощи при различных видах поражения человека от несчастных случаев	5	9-16	4	10	11,8	Выступление с докладами, реферат
5	Массовые поражения и организация первой помощи	5	17	2	2	5	Выступление с докладами, тест
	Итого	5		18	16	37,8	Зачет (0,2 акад. час.)

6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Лекции

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1	Введение в дисциплину. Общие принципы оказания первой помощи при несчастных случаях	Первая помощь как комплекс мероприятий само- и взаимопомощи, направленный на спасение человека при угрожающих его жизни состояниях. Понятие неотложного состояния. Классификация травм от воздействия внешних факторов. Мероприятия в рамках первой помощи, порядок их проведения при травмах. Понятие этапности при оказании первой медицинской помощи. Первый этап: максимально быстрое устранение действия

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		повреждающих факторов. Второй этап: оказание первой медицинской помощи в соответствии с характером повреждения. Третий этап: транспортировка с места бедствия и госпитализация в лечебное учреждение.
2	Несчастные случаи на производстве	Понятие о несчастном случае, виды, причины, последствия. Характер повреждения здоровья работника: травма, в том числе нанесенная другим лицом; тепловой удар; ожог; обморожение; утопление; поражение электрическим током, молнией, излучением; укусы и другие телесные повреждения, нанесенные животными и насекомыми; повреждения вследствие взрывов, аварий, разрушения зданий, сооружений и конструкций, стихийных бедствий и других чрезвычайных обстоятельств; иные повреждения здоровья, обусловленные воздействием внешних факторов. Последствия повреждения здоровья работника: необходимость перевода работника на другую работу; временная или стойкая утрата им трудоспособности; смерть работника.
3	Терминальные состояния. Клиническая смерть. Принципы и методы реанимации	Понятие терминальных состояний. Их виды и проявления. Клиническая и биологическая смерть, их признаки. Длительность периода клинической смерти в зависимости от условий окружающей среды и состояния организма человека. Основные причины внезапной остановки сердечной деятельности и дыхания. Понятие реанимации. Противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. Алгоритм действий реаниматоров. Принципы и методы восстановления проходимости дыхательных путей. Техника проведения искусственной вентиляции легких способом изо рта в рот, изо рта в нос. Методика проведения непрямого массажа сердца. Особенности техники непрямого массажа сердца у детей. Критерии эффективности проводимых реанимационных мероприятий.
4	Оказание первой помощи при различных видах поражения человека от несчастных случаев	Характеристика различных видов поражения человека: кровотечение, механическая травма, раны, десмургия, ожоги, солнечный и тепловой удар, отморожения, электротравма, асфиксия, утопление, отравления, радиационное поражение, обморок, шок, кома. Способы транспортировки пострадавших. Оказание психологической помощи пострадавшим. Оказание первой помощи при поли травме.
5	Массовые поражения и организация первой помощи	Массовые военные ранения: атомное, химическое, бактериологическое оружие. Массовые травмы: первая помощь при травмах

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		на производстве, сельском хозяйстве, быту, на транспорте, в спорте, учреждениях.

6.2. Практические занятия

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1	Несчастные случаи на производстве	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общая характеристика несчастного случая. 2. Причины несчастных случаев на производстве. 3. Характеристика производственных процессов, где существует высокая вероятность возникновения несчастного случая. 4. Простые и тяжелые несчастные случаи на производстве. Примеры. 5. Групповые несчастные случаи. Примеры. 6. Порядок расследования несчастных случаев. 7. Профилактика несчастных случаев на производстве. 8. Организационно-правовые аспекты расследования несчастных случаев на производстве.
2	Терминальные состояния. Реанимационная помощь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие о терминальном состоянии. Нарушения в организме при терминальном состоянии. 2. Характеристика состояния шока и комы. 3. Интенсивная терапия. Организация реанимационной помощи. 4. Реанимация при остановке дыхания. Техника проведения искусственной вентиляции легких 5. Реанимация при остановке кровообращения. Методика проведения непрямого массажа сердца. 6. Критерии эффективности проводимых реанимационных мероприятий.
3	Средства и способы оказания первой помощи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие об асептике и антисептике. перевязочные материалы. 2. Представления о транспортной иммобилизации. 3. Медицинская аптечка: укомплектованность и назначение. 4. подручные перевязочные и иммобилизационные средства.
4	Кровотечение. Первая помощь при наружном и внутреннем кровотечении	<ol style="list-style-type: none"> 1. Причины кровотечений. 2. Виды наружных кровотечений, признаки. 3. Первая помощь при наружном кровотечении. 4. Основные признаки внутреннего кровотечения. 5. Первая медицинская помощь при внутреннем кровотечении различной локализации. 6. Особенности транспортировки пострадавшего с кровотечением. 7. Переливание крови.
5	Механическая травма. Первая помощь при повреждениях	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные причины механической травмы. 2. Признаки ушиба, растяжения и разрыва связок,

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
	мягких тканей, костей и суставов	<p>разрывов мышц. Первая медицинская помощь при таких повреждениях.</p> <p>3. Понятие синдрома длительного раздавливания. Первая помощь при синдроме сдавливания.</p> <p>4. Признаки вывиха, первая помощь при вывихах суставов.</p> <p>5. Переломы костей конечностей. Виды, признаки. Транспортная иммобилизация при различных переломах костей конечностей.</p> <p>6. Черепно-мозговые травмы, признаки перелома костей свода и основания черепа, повреждения мозга. Первая помощь при открытой и закрытой черепно-мозговой травме.</p> <p>7. Травмы позвоночника. Правила транспортировки пострадавших с повреждением головы и позвоночника.</p> <p>8. Перелом костей таза, ребер, способы транспортировки пострадавших в зависимости от характера травмы.</p>
5	Раны. Первая помощь при ранах. Десмургия	<p>1. Классификация ран.</p> <p>2. Основные признаки различных видов ран, возможные осложнения.</p> <p>3. Оказание первой помощи при ранах.</p> <p>4. Классификация повязок.</p> <p>5. Бинтовые повязки, их виды, правила наложения.</p> <p>6. Варианты бинтовых повязок на различные части тела.</p> <p>7. Жесткие (гипсовые) повязки.</p>
6	Ожоги. Первая помощь при ожогах	<p>1. Классификация ожогов по повреждающему фактору и глубине поражения.</p> <p>2. Определение площади ожога.</p> <p>3. Ожоговый шок. Понятие ожоговой болезни.</p> <p>4. Порядок оказания и объем мероприятий первой помощи при различных вариантах ожогов: термических, химических, ожоге слизистых оболочек.</p>
7	Отморожения. Первая помощь при отморожении и общем замерзании. Первая помощь при тепловом и солнечном ударах	<p>1. Причины и факторы отморожения.</p> <p>2. Классификация отморожения по глубине поражения.</p> <p>3. Первая помощь при отморожении в полевых и домашних условиях.</p> <p>4. Общее охлаждение организма. Признаки, первая помощь при общем замерзании.</p> <p>5. Тепловой удар. Причины возникновения, признаки, первая помощь.</p> <p>6. Солнечный удар. Причины возникновения, признаки, первая помощь.</p>
8	Электротравма. Первая помощь при травме от воздействия технического и атмосферного	<p>1. Электротравма. Механизм действия электрического тока на организм.</p> <p>2. Признаки поражения электрическим током,</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
	электричества	первая помощь. 3. Меры безопасности при оказании помощи пострадавшему от действия электрического тока. 4. Признаки поражения атмосферным электричеством, первая помощь.
9	Асфиксия (удушение). Первая помощь при различных вариантах асфиксии	1. Классификация асфиксии. 2. Странгуляционная асфиксия, признаки, первая помощь. 3. Обтурационная асфиксия, признаки перекрытия верхних дыхательных путей, первая помощь. 4. Виды утопления, признаки, оказание первой помощи. 5. Компрессионная асфиксия, признаки, первая помощь.
10	Отравления. Первая помощь при отравлении. Укусы змей и ужаления членистоногих. Первая помощь при укусах и ужалениях	1. Классификация ядов и отравлений. 2. Принципы первой помощи при отравлении неизвестным ядом. 3. Признаки наиболее часто встречающихся отравлений (пищевых, лекарственными препаратами, алкоголем, антифризом, анилином, ядовитыми грибами, кислотами и щелочами). 4. Принципы первой помощи при отравлениях в зависимости от яда и пути его попадания в организм человека. 5. Укусы змей. Признаки действия нейротоксического яда, первая помощь. 6. Ужаления членистоногих. Признаки укуса пчелы, осы, скорпиона, каракурта. Аллергические реакции на ужаления. Первая помощь при ужалениях.
11	Массовые военные ранения	1. Общая характеристика массовых военных ситуаций. 2. Атомное оружие: характеристика, последствия использования, первая помощь. 3. Химическое оружие: характеристика, последствия использования, первая помощь. 4. Бактериологическое оружие: характеристика, последствия использования, первая помощь.

7. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование раздела	Форма (вид) самостоятельной работы	Трудоёмкость в академических часах
1	Введение в дисциплину. Общие принципы оказания первой помощи при несчастных случаях	Подготовка по контрольным вопросам собеседования	8
2	Несчастные случаи на производстве: понятие, причины, последствия	Подготовка докладов, подготовка к тестированию	8

№ п/п	Наименование раздела	Форма (вид) самостоятельной работы	Трудоёмкость в академических часах
3	Терминальные состояния. Клиническая смерть. Принципы и методы реанимации	Подготовка докладов, подготовка к тестированию	11,8
4	Оказание первой помощи при различных видах поражения человека от несчастных случаев	Подготовка докладов, подготовка реферата	5
5	Массовые поражения и организация первой помощи	Подготовка докладов, подготовка к тестированию	5
6	Итого		37,8

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:

1. Оказание первой помощи при несчастных случаях [Электронный ресурс]: сб. учеб.-метод. материалов по дисц. для направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / АмГУ, ИФФ; сост. Т.В. Иваныкина. - Благовещенск: Изд-во Амур. гос. ун-та, 2017. - 14 с. - Режим доступа: http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU_Edition/8751.pdf

8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Образовательные технологии реализуются в ходе выполнения таких видов учебной работы как: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов. В процессе обучения реализуется технология развивающего обучения, элементы технологии развития критического мышления, самоподготовка. При проведении занятий используются следующие интерактивные формы: просмотр научного фильма, подготовка эссе, метод дискуссии и дебатов.

Рекомендуется использование информационных технологий для организации работы со студентами с целью предоставления информации, консультирования по оперативным вопросам (электронная почта), использование мультимедийных средств при проведении лекционных и практических занятий.

9. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, а так же методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков отражены в фонде оценочных средств по дисциплине «Оказание первой помощи при несчастных случаях».

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ:

1. Общая характеристика несчастного случая. Причины несчастных случаев на производстве.
2. Характеристика производственных процессов, где существует высокая вероятность возникновения несчастного случая.
3. Простые и тяжелые несчастные случаи на производстве. Примеры.
4. Групповые несчастные случаи. Примеры.
5. Порядок расследования несчастных случаев.
6. Профилактика несчастных случаев на производстве.

7. Организационно-правовые аспекты расследования несчастных случаев на производстве.
8. Понятие о первой помощи при несчастных случаях.
9. Наложение повязок на голову.
10. Проведение непрямого массажа сердца у взрослого.
11. Удаление инородного тела из верхних дыхательных путей.
12. Внутреннее кровотечение, оказание первой помощи.
13. Электротравма (понятие, механизм поражения электротоком, оказание первой помощи).
14. Проникающее ранение грудной клетки (признаки, оказание первой помощи).
15. Синдром длительного сдавления.
16. Виды кровотечения, способы их остановки.
17. Ожоги (определение, классификация, определение степени и площади ожога, оказание первой помощи при термическом ожоге).
18. Десмургия (определение, классификация, наложение повязки “чепец”).
19. Реанимация (определение, признаки клинической и биологической смерти).
20. Наложение спиральной, круговой и пращевидной повязок.
21. Переломы (определение, классификация, признаки, транспортная иммобилизация).
22. Первая помощь при кровопотере и травматическом шоке.
23. Закрытые травматические повреждения.
24. Раны (понятие, классификация, принципы оказания первой помощи при ранениях)
25. Десмургия (определение, классификация, правила наложения повязок). Наложение повязок на конечности.
26. Открытый перелом верхней трети бедренной кости (признаки, оказание первой помощи).
27. Химические ожоги (кислота, щёлочь, негашёная известь, фосфор).
28. Наложение повязок на конечности. Наложение 8-образных повязок.
29. Наложение пращевидной, спиральной, косыночной повязок.
30. Наложение повязок на верхнюю конечность.
31. Артериальное кровотечение (понятие, способы временной остановки кровотечения). Обморок, солнечный и тепловой удары.
32. Способы временной остановки кровотечения, точки прижатия артерий.
33. Наложение мягких повязок (правила наложения). Повязки на голову.
34. Оказание первой медицинской помощи при поражении боевыми отравляющими химическими веществами.
35. Проведение сердечно-легочной реанимации одним и двумя спасателями.
36. Признаки клинической смерти. Проведение сердечно-легочной реанимации.
37. Транспортная иммобилизация при различных видах травматических повреждений. Правила оказания первой помощи на месте происшествия.
38. Венозное кровотечение (признаки, первая помощь).
39. Переломы позвоночника, таза (признаки, первая помощь).
40. Переломы челюсти, черепа, рёбер (признаки, первая помощь). 44. Переломы конечностей (признаки, первая помощь).
41. Тепловой и солнечный удар. Первая помощь.
42. Оказание первой помощи при отморожениях. Общее охлаждение организма. Признаки, первая помощь при общем замерзании.
43. Асфиксия (удушение). Первая помощь при различных вариантах асфиксии.

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) основная литература:

1. Белов, В.Г. Первая медицинская помощь [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Г. Белов, З.Ф. Дудченко. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы, 2014. — 143 с. — 978-5-98238-048-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22984.html>

2. Томус, И.Ю. Первая помощь пострадавшим на производстве [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.Ю. Томус, Е.В. Жилияков. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2017. — 99 с. — 978-5-9961-1638-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/83711.html>

б) дополнительная литература:

1. Белоногов, И.А. Токсикология и медицинская защита [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.А. Белоногов, Д.А. Самохин. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2014. — 415 с. — 978-985-06-2411-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35557.html>

2. Бурцев, С.П. Первая медицинская помощь [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.П. Бурцев, К.Ю. Рыженькова. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский гуманитарный университет, 2012. — 68 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14526.html>

3. Зинченко, Т.В. Первая помощь пострадавшим при терактах, совершенных в местах массового скопления людей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т. В. Зинченко; под ред. А.В. Макаров. — Электрон. текстовые данные. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 32 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66922.html>

4. Зинченко, Т.В. Основы первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.В. Зинченко, Е.В. Домаев, Н.В. Москвин. — Электрон. текстовые данные. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 35 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66918.html>

5. Пауткин, Ю.Ф. Первая доврачебная медицинская помощь [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов-иностранцев / Ю.Ф. Пауткин, В.И. Кузнецов. — Электрон. текстовые данные. — М.: Российский университет дружбы народов, 2013. — 164 с. — 978-5-209-04360-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22204.html>

в) программное обеспечение и интернет-ресурсы:

№	Перечень программного обеспечения (обеспеченного лицензией)	Реквизиты подтверждающих документов
1	Операционная система MSWindows 7 Pro, Операционная система MSWindows XP SP3	DreamSpark Premium Electronic Software Delivery (3years до 30.06.2019) Renewal по договору - Сублицензионный договор № Tr000074357/КНВ 17 от 01 марта 2016 года
	Наименование ресурса	Краткая характеристика
1	http://www.iprbookshop.ru	Электронная библиотечная система «IPRbooks»: специализируется на учебных материалах для ВУЗов по научно-гуманитарной тематике, а также содержит материалы по точным и естественным наукам
2	https://biblio-online.ru	Электронная библиотечная система «ЮРАЙТ»: фонд электронной библиотеки составляет более 4000 наименований и постоянно пополняется новинками, в большинстве своем это учебники и учебные пособия

№	Перечень программного обеспечения (обеспеченного лицензией)	Реквизиты подтверждающих документов
		для всех уровней профессионального образования от ведущих научных школ с соблюдением требований новых ФГОСов
3	http://www.e.lanbook.com	Электронная библиотечная система издательства «Лань», тематические пакеты: математика, физика, инженерно-технические науки, химия
4	http://elibrary.ru	Научная электронная библиотека журналов

г) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№	Наименование	Описание
1	«Консультант Плюс»	База данных законодательства РФ «Консультант Плюс»: кодексы, законы, указы, постановления Правительства РФ
2	НЭИКОН	Полнотекстовый архив ведущих западных научных журналов на российской платформе Национального электронно-информационного консорциума
3	«Web of Science Core Collection»	Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных
4	Scopus	Международная реферативная база данных научных изданий
5	RUNNet (Russian UNiversity Network)	Научно-образовательная телекоммуникационная сеть, обеспечивающими интеграцию с зарубежными научно-образовательными сетями (National Research and Education Networks, NREN) и с Интернет
6	Google Scholar	Поисковая система по полным текстам научных публикаций всех форматов и дисциплин
7	Охрана труда в России	Информационный портал. Портал профессионального сообщества специалистов по охране труда
8	МЧС России	Официальный сайт Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания позволяют студентам оптимальным образом организовать процесс изучения дисциплины. Учебный процесс реализуется в ходе выполнения таких видов учебной работы как: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

В процессе лекций студентам рекомендуется оформлять опорные конспекты, которые помогут впоследствии вспомнить изученный учебный материал, дополнить и расширить содержание изученных вопросов при самостоятельной работе с литературой, подготовиться к проверке знаний и умений.

Практические занятия способствуют углубленному изучению теоретических и практических вопросов, они дополняют лекции. Для подготовки к практическому занятию студентам заранее выдается тема, задания и вопросы. Пользуясь рекомендованной литературой, требуется подготовить презентационный материал с докладом, подготовиться к публичному выступлению и защите своей точки зрения.

При выдаче заданий на самостоятельную работу используется дифференцированный подход к студентам. Перед выполнением студентами самостоятельной внеаудиторной работы преподаватель проводит инструктаж по выполнению задания, который включает: цель задания, его содержание, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии оценки. В процессе инструктажа преподаватель предупреждает студентов о возможных типичных ошибках, встречающихся при выполнении задания. Инструктаж проводится преподавателем за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

Студентам поручается подготовить самостоятельно доклад, презентацию, реферат. Под докладом понимается устное сообщение по тому или иному вопросу изучаемой темы. Доклад строится как рассуждение о проблеме. Студент сообщает, как он понимает проблему, высказывает важнейшие положения, аргументирует их, делает вывод и сопровождает свой ответ презентационным материалом. Доклад является результатом самостоятельного изучения литературы по рассматриваемой проблеме. Оценивается выступление в зависимости от качества подобранного материала, глубины проникновения в проблему и убедительности выступления. Презентация представляет собой последовательность сменяющих друг друга слайдов. Количество слайдов пропорционально содержанию и продолжительности выступления. Реферат – это письменная работа студента по заданной теме. Чтобы подготовить реферат, надо изучить различные источники литературы по проблеме, изучить сущность и различные взгляды авторов на решение проблемы, сделать самостоятельные выводы. Подготовка реферата дает возможность глубже понять проблему, овладеть элементами научного исследования, приобрести навыки логически правильного изложения мыслей. Основным отличием реферата от конспекта является наличие содержания и мысли самого автора реферата, отражающие его отношение к идеям и выводам реферируемых работ.

Подготовка к практическим занятиям, дебатам, дискуссиям, тестированию, собеседованию, зачету предполагает самостоятельную работу с литературой. Студенты читают рекомендованный или самостоятельно отобранный текст во внеаудиторное время. В данном случае студент может работать с учебной литературой, словарями, справочниками, нормативными документами, компьютерной справочной правовой системой (Консультант +), Интернет-ресурсами, периодическими изданиями. Контроль над самостоятельно проработанным материалом осуществляется на занятии или во внеаудиторное время в форме текущего и промежуточного контроля.

Критериями оценки результатов самостоятельной работы студента являются: уровень освоения студентом учебного материала; умения студента использовать теоретические знания при выполнении практических задач; обоснованность и четкость изложения ответа; оформление материала в соответствии с требованиями.

Текущий контроль успеваемости проводится с целью повышения качества и прочности знаний; проверки процесса и результатов усвоения учебного материала. Текущий контроль успеваемости проводится в течение семестра и предполагает самостоятельную работу студента. Он осуществляется на лекциях, практических занятиях при выполнении тестовых заданий. Тесты – это вопросы или задания, предусматривающие конкретный, краткий, четкий ответ на имеющиеся эталоны ответов.

Промежуточный контроль осуществляется в конце семестра и является итогом изучения дисциплины. Готовиться к промежуточному контролю необходимо последовательно, с учетом контрольных вопросов, разработанных преподавателем.

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Занятия по дисциплине проводятся в специальных помещениях, представляющих собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и

промежуточной аттестации. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа имеется набор демонстрационного оборудования. Все помещения, в которых проводятся занятия, соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В соответствии с учебным планом для заочной формы обучения предусмотрено

Зачет 5 семестр, 0,2 академ. часов

Лекции 6 академ. часов

Практические занятия 6 академ. часов

Самостоятельная работа 59,8 академ. часов

Общая трудоемкость дисциплины 72 академ. часов, 2 з.е.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, всего 72 академических часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды контактной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в академических часах)			Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра). Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	Введение в дисциплину. Общие принципы оказания первой помощи при несчастных случаях	4	1		10	Собеседование
2	Несчастные случаи на производстве: понятие, причины, последствия	4	1	2	20	Выступление с докладами, тест
3	Терминальные состояния. Клиническая смерть. Принципы и методы реанимации	4	1	1	10	Выступление с докладами, тест
4	Оказание первой помощи при различных видах поражения человека от несчастных случаев	4	2	2	10	Выступление с докладами, реферат
5	Массовые поражения и организация первой помощи	4	1	1	9,8	Выступление с докладами, тест
	Итого	4	6	6	59,8	Зачет (0,2 академ. час.)

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование раздела	Форма (вид) самостоятельной работы	Трудоёмкость в академических часах
1	Введение в дисциплину. Общие принципы оказания первой помощи при несчастных случаях	Подготовка по контрольным вопросам собеседования	10

№ п/п	Наименование раздела	Форма (вид) самостоятельной работы	Трудоёмкость в академических часах
2	Несчастные случаи на производстве: понятие, причины, последствия	Подготовка докладов, подготовка к тестированию	20
3	Терминальные состояния. Клиническая смерть. Принципы и методы реанимации	Подготовка докладов, подготовка к тестированию	10
4	Оказание первой помощи при различных видах поражения человека от несчастных случаев	Подготовка докладов, подготовка реферата	10
5	Массовые поражения и организация первой помощи	Подготовка докладов, подготовка к тестированию	9,8
6	Итого		59,8