

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Болотских Владимир Иванович  
Должность: Исполняющий обязанности ректора  
Дата подписания: 05.09.2025 15:13:12  
Уникальный программный ключ:  
ae663c0c1487e585f469a7d4fa4e7dd77adb0ca41

**МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Фармацевтический факультет  
Кафедра организации фармацевтического дела, клинической фармации и  
фармакогнозии**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Декан фармацевтического факультета  
д.м.н., профессор Т.А. Бережнова  
«25» марта 2025 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ОПЦ.10 «Первая медицинская помощь»**

**для специальности 33.02.01 «Фармация»**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| всего часов (ЗЕ)                   | 86 (часов)        |
| лекции                             | 6 (часов)         |
| практические (семинарские) занятия | 72 (32+40)(часов) |
| самостоятельная работа             | 8 (часов)         |
| курс                               | 2                 |
| семестр_                           | 3,4               |
| контроль:                          | 4 (семестр)       |
| Экзамен/зачет_                     | 4 (зачет)         |

**Воронеж 2025 г.**

Настоящая рабочая программа «Информационные технологии в профессиональной деятельности», является частью основной образовательной программы по специальности 33.02.01 Фармация.

Рабочая программа подготовлена на кафедре организации фармацевтического дела, клинической фармации и фармакогнозии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

| № пп. | Фамилия, Имя, Отчество       | Ученая степень, ученое звание | Занимаемая должность | Основное место работы                                                            |
|-------|------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Михайлова Елена Владимировна | к.б.н.                        | доцент               | Кафедра организации фармацевтического дела, клинической фармации и фармакогнозии |
| 2     | Попов Сергей Сергеевич       | д.м.н.                        | доцент               | Кафедра организации фармацевтического дела, клинической фармации и фармакогнозии |
| 3     | Семенова Елена Васильевна    | к.б.н.                        | доцент               | Кафедра организации фармацевтического дела, клинической фармации и фармакогнозии |

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры организации фармацевтического дела, клинической фармации и фармакогнозии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России 24.03.2025 г., протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальностей 33.05.01 Фармация и 33.02.01 Фармация (СПО) от 25.03.2025 г., протокол № 4.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 – Фармация (среднее профессиональное образование)

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1) ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация», утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13.07.2021 г. № 449.

2) Приказ Минтруда России от 31 мая 2021 № 349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт».

3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 33.02.01.Фармация.

4) Учебный план образовательной программы по специальности 33.02.01.Фармация.

5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

© ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

## СОДЕРЖАНИЕ

|      |                                                                                                                                                                                |    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.   | <b>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>                                                                                                                                                         | 4  |
| 1.1  | <b>Цель освоения дисциплины</b>                                                                                                                                                | 4  |
| 1.2  | <b>Задачи дисциплины</b>                                                                                                                                                       | 4  |
| 1.3. | <b>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)/практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы</b>                  | 4  |
| 2.   | <b>МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП СПО</b>                                                                                                                                   | 6  |
| 2.1. | Код учебной дисциплины                                                                                                                                                         | 6  |
| 2.2. | Взаимосвязь дисциплин ОПОП СПО                                                                                                                                                 | 6  |
| 2.3. | Типы задач профессиональной деятельности                                                                                                                                       | 6  |
| 3.   | <b>СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                                                                                                                       | 6  |
| 3.1. | Объем дисциплины и виды учебной деятельности                                                                                                                                   | 6  |
| 3.2. | Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля                    | 6  |
| 3.3. | Тематический план лекций                                                                                                                                                       | 7  |
| 3.4. | Тематический план ЗСТ                                                                                                                                                          | 7  |
| 3.5. | Хронокарта ЗСТ                                                                                                                                                                 | 12 |
| 3.6. | Самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                             | 13 |
| 4.   | <b>ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b>                                                 | 14 |
| 5.   | <b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>                                                                                                                                              | 17 |
| 6.   | <b>ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                                                                                        | 18 |
| 7.   | <b>МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                                                                                                                     | 19 |
| 8.   | <b>ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ«ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                                                | 19 |
| 9.   | <b>ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ</b> | 19 |
| 10.  | <b>МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                                                                                                          | 20 |

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**1.1. Цель освоения дисциплины** – формирование компетенций по оказанию первой помощи больным и пострадавшим при возникновении различных повреждений и острых заболеваний, ознакомление с общими принципами ухода за тяжелобольными и простейшими медицинскими манипуляциями.

### 1.2. Задачи дисциплины:

- 1) Изучение теоретических основ по оказанию первой помощи.
- 2) Формирование представлений о принципах оказания первой помощи больным и пострадавшим.
- 3) Обучение распознаванию острых патологических состояний и травм.
- 4) Обучение приемам оказания первой помощи в соответствии с современными стандартами.
- 5) Формирование практических умений и навыков оказания первой помощи больным и пострадавшим.
- 6) Формирование навыков выполнения простейших медицинских манипуляций и ухода за тяжелобольными.

**1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

| Код компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине | Содержание компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                |
| ОК 01                                                                                  | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                                                                |
| ОК 02                                                                                  | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности                                                            |
| ОК 04                                                                                  | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами                                                                               |
| ОК 07                                                                                  | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                                                    |
| ОК 12                                                                                  | Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью |
| ПК 2.5.                                                                                | Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях                |

**Знать:**

- основные анатомические и физиологические понятия и термины, используемые в медицине;
- основные механизмы адаптации и защиты здорового организма при воздействии факторов среды;
- основные понятия и термины патологии;
- основные закономерности общей этиологии (роль причин, условий и реактивности организма в возникновении заболеваний);
- общие закономерности патогенеза, основные аспекты учения о болезни;
- этиологию, патогенез, клиническую картину, исходы и принципы терапии типовых патологических процессов, этиологию, патогенез, клиническую картину, исходы и принципы терапии и типовых патологических процессов, лежащих в основе различных заболеваний.

**Уметь:**

- измерять важнейшие показатели жизнедеятельности человека в покое и при нагрузке;
- измерять и оценивать нарушения основных функциональных показателей жизнедеятельности человека при патологии;
- выявлять главные факторы риска конкретной болезни для определения мер их профилактики или устранения.

**Владеть:**

- навыками измерения основных функциональных характеристик организма (пульс, артериальное давление);
- навыками санитарно-просветительской работы;
- навыками дифференциации причин и условий возникновения патологических процессов и болезней, оценки рисков хронизации, осложнений и рецидивов, клинической оценки эффективности лекарственной терапии;
- анализом показаний и противопоказаний различных групп лекарственных средств на основании знаний об этиологии и патогенезе наиболее распространенных заболеваний человека;

Знания, приобретаемые при изучении дисциплины «Первая медицинская помощь» необходимы для освоения дисциплин «Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента», «Фармацевтическое консультирование и информирование», «Клиническая фармакология», учебных практик «Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента», «Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений», производственных практик «Реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента», «Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений».

## 2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ В СТРУКТУРЕ ООП СПО

2.1. Дисциплина ОПЦ.10 «Первая медицинская помощь» относится к общепрофессиональному циклу дисциплин по направлению подготовки «Фармация», составляет 86 часа / 2 з.е., изучается в 1, 2 семестре.

### 2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП СПО

| Наименование предшествующей дисциплины | Наименование изучаемой дисциплины | Наименование последующей дисциплины          |
|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Физиология и анатомия человека         | Первая медицинская помощь         | Лекарственные растения в фармакогнозии       |
| Основы микробиологии и иммунологии     |                                   | Медицинское и фармацевтическое товароведение |
| Основы микробиологии и иммунологии     |                                   |                                              |
| Основы патологии                       |                                   |                                              |

### 2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- фармацевтический,
- экспертно-аналитический,
- организационно-управленческий.

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Объем дисциплины и виды учебной деятельности.

| Виды учебной работы                    | Всего часов | Семестр |    |
|----------------------------------------|-------------|---------|----|
|                                        |             | 1       | 2  |
| Лекции                                 | 6           | -       | 6  |
| Практические занятия                   | 72          | 32      | 40 |
| Семинарские занятия                    | —           | -       | —  |
| Самостоятельная работа                 | 8           | 4       | 4  |
| Промежуточная аттестация               | 2           |         | 2  |
| Общая трудоемкость в часах             |             | 86      |    |
| Общая трудоемкость в зачетных единицах |             | 2       |    |

### 3.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля

| № п/п | раздел учебной дисциплины                                                       | занятия лекционного типа | практические занятия (семинарские занятия) | самостоятельная работа (часов) | контроль (часов) | всего (часов) |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------|
| 1     | Раздел 1. Первая помощь при неотложных состояниях, сердечно-легочная реанимация | 4                        | 18                                         | 2                              |                  | 24            |
| 2     | Раздел 2. Первая помощь при травмах                                             | 2                        | 14                                         | 2                              |                  | 18            |

|   |                                                            |   |    |   |   |      |
|---|------------------------------------------------------------|---|----|---|---|------|
| 3 | Раздел 3. Первая помощь при несчастных случаях             | 0 | 18 | 2 |   | 20   |
| 4 | Раздел 4. Первая помощь при заболеваниях. Уход за больными | 0 | 22 | 2 |   | 24   |
| 5 | Зачет                                                      |   |    |   | 2 |      |
| 6 | Всего часов                                                | 6 | 72 | 8 | 2 | 86+2 |

### 3.3. Тематический план лекций

| № п/п | Тема                                                                    | Краткое содержание темы                                                                                                                                                                                                                                                   | Код компетенции                                  | Часы |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| 1     | Острые кровотечения, способы остановки наружных кровотечений.           | Классификация кровотечений.<br>Признаки наружных артериальных, венозных, смешанных кровотечений.<br>Клинические признаки кровопотери.<br>Симптомы внутриполостных кровотечений.<br>Первая медицинская и доврачебная помощь пострадавшим при кровотечениях и кровопотере.  | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12            | 2    |
| 2     | Раны, раневая инфекция. Ранения головы, грудной клетки, брюшной стенки. | Классификация ран.<br>Клиническая характеристика колотых, резаных, рубленых, рваных, рвано-размозженных, ушибленных, огнестрельных, укушенных ран.<br>Общие понятия о раневом процессе.<br>Объем неотложной первой медицинской и доврачебной помощи при ранениях.         | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12            | 2    |
| 3     | Шок. Классификация шока. Основы оказания первой помощи.                 | Содержание понятия шок<br>Механизмы, вызывающие шок<br>Классификация шока<br>Гиповолемический шок<br>Травматический шок<br>Кардиогенный шок<br>Септический шок<br>Анафилактический шок<br>Спинальный (нейрогенный) шок<br>Ожоговый шок<br>Основные принципы терапии шока. | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2    |
| 4     | Итого                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  | 6    |

### 3.4. Тематический план практических занятий.

| № | Тема                                          | Краткое содержание темы                                                                                                                                         | Код компетенции                                  | Часы |
|---|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| 1 | Организация и порядок оказания первой помощи. | Организация и порядок оказания первой помощи.<br>Предмет и задачи первой доврачебной помощи.<br>Основные положения медицинской деонтологии и медицинской этики. | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2    |

|   |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|
| 2 | Терминальные состояния.                                                                   | Характеристика терминальных состояний, клинической и биологической смерти. Сердечно-легочная реанимация.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 3 | Базовая сердечно-легочная реанимация.                                                     | Характеристика терминальных состояний, клинической и биологической смерти. Сердечно-легочная реанимация. Этические и деонтологические аспекты проведения сердечно-легочной реанимации. Показания и противопоказания к проведению сердечно-легочной реанимации. Алгоритм базовой сердечно-легочной реанимации. Критерии эффективности сердечно-легочной реанимации. Осложнения при проведении сердечно-легочной реанимации              | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 4 | Обеспечение проходимости дыхательных путей                                                | Виды инородных тел верхних дыхательных путей. Симптомы и первая медицинская помощь при попадании инородных тел в верхние дыхательные пути.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 5 | Первая помощь при утоплении                                                               | Утопление: определение, виды, клинические проявления, первая помощь. Правила безопасного приближения к утопающему.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 6 | Кровотечения, кровопотеря (часть 1).                                                      | Кровь и ее функции. ОЦК. Понятие кровотечения. Классификация кровотечений. Признаки артериальных, венозных, капиллярных, смешанных кровотечений. Клинические признаки кровопотери. Степени тяжести кровопотери. Шоковый индекс (индекс Алговера-Грубера), метод Г.А. Барашкова. Осложнения кровотечений. Причины летальных исходов при кровотечениях.                                                                                  | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 7 | Кровотечения, кровопотеря (часть 2).                                                      | Способы остановки наружных кровотечений (временные и окончательные). Гемотранфузия. Первая помощь при артериальных кровотечениях. Правила наложения жгута. Первая помощь при венозных и капиллярных кровотечениях. Первая помощь при внешних и внутренних кровотечениях (носовое, после удаления зуба, при повреждении слухового прохода и внутренних структур уха, легочное, желудочно-кишечное, в грудную полость, брюшную полость). | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 8 | Раны, раневой процесс.                                                                    | Виды, характеристика ран. Первая помощь при ранениях. Раневая инфекция, столбняк, газовая гангрена, клинические признаки, профилактика и лечение                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 9 | Итоговое занятие по разделу 1 «Первая помощь при неотложных состояниях, сердечно-легочная | Организация и порядок оказания первой помощи. Предмет и задачи первой доврачебной помощи. Основные положения медицинской деонтологии и медицинской этики. Классификация кровотечений. Признаки наружных,                                                                                                                                                                                                                               | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12            | 2 |

|    |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|
|    | реанимация»                                                                     | смешанных, внутриполостных кровотечений, симптомы кровопотери. Способы остановки кровотечений.<br>Виды, характеристика ран. Первая помощь при ранениях. Раневая инфекция, столбняк, газовая гангрена, клинические признаки, профилактика и лечение.<br>Термические поражения. Ожоги: клинические проявления и периоды ожоговой болезни. Способы определения площади и глубины термических поражений. Тепловой и солнечный удары.<br>Отморожения и замерзание. Первая помощь при термических поражениях.<br>Химические ожоги, первая помощь. | ПК 2.5.                                          |   |
| 10 | Асептика и антисептика (часть 1).                                               | Понятие асептики и антисептики. Методы инфекций, СПИДа в хирургии (общие правила). Методы стерилизации. Способы контроля стерильности.<br>Стерилизация инструментария, перевязочного материала, операционного белья, резиновых изделий, оптических приборов.                                                                                                                                                                                                                                                                                | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 11 | Асептика и антисептика (часть 2).                                               | Антисептика: понятие, виды антисептики. Общая характеристика основных антисептических веществ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 12 | Десмургия.                                                                      | Десмургия. Классификация, и техника наложения различных видов повязок: бинтовых, контурных, косыночных, окклюзионной повязки на грудную клетку.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 13 | Клинические проявления и первая помощь при ушибе, растяжении, вывихе, переломе. | Механические травмы. Виды и признаки повреждений мягких тканей. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Пневмоторакс, гемоторакс. Закрытые и открытые травмы живота. Травмы головы. Краш-синдром. Основные клинические признаки, первая и доврачебная помощь.<br>Транспортная иммобилизация. Иммобилизация с помощью табельных и подручных средств, подготовка стандартных шин к иммобилизации.<br>Транспортировка пострадавшего из очага ЧС.                                                                                            | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 14 | Правила транспортной иммобилизации                                              | Транспортная иммобилизация. Показания, средства транспортной иммобилизации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 15 | Травма головы, груди и живота. Особенности оказания первой помощи               | Виды и признаки повреждений мягких тканей. Пневмоторакс, гемоторакс. Закрытые и открытые травмы живота. Основные клинические признаки, первая помощь. Транспортная иммобилизация. Иммобилизация с помощью табельных и подручных средств                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |

|    |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |   |
|----|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|
| 16 | Итоговое занятие по разделу «Первая помощь при травмах» | Организация и порядок оказания первой доврачебной помощи. Предмет и задачи первой доврачебной помощи. Основные положения медицинской деонтологии и медицинской этики. Асептика и антисептика. Индивидуальная защита от инфицирования при оказании медицинской помощи. Антисептические средства, антисептические мероприятия при массовых поражениях. Десмургия. Классификация, и техника наложения различных видов повязок: бинтовых, контурных, косыночных, окклюзионной повязки на грудную клетку. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Пневмоторакс, гемоторакс. Закрытые и открытые травмы живота. Травмы головы. Краш-синдром. Основные клинические признаки, первая помощь. Транспортная иммобилизация. Иммобилизация с помощью табельных и подручных средств, подготовка стандартных шин к иммобилизации. Транспортировка пострадавшего из очага ЧС. | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 17 | Ожоги (часть 1).                                        | Термические поражения. Ожоги: клинические проявления и периоды ожоговой болезни. Способы определения площади и глубины термических поражений.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 18 | Ожоги (часть 2).                                        | Химические ожоги. Патогенез химических ожогов. Клиническая картина химических ожогов. Первая помощь и лечение при химических ожогах.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 19 | Отморожения.                                            | Отморожения и замерзание. Первая помощь при термических поражениях. Химические ожоги, первая помощь. Отморожение: определение, степени, первая помощь.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 20 | Первая помощь при электротравме                         | Электротравма: определение, местные и общие нарушения в организме, симптомы, степени тяжести, причины смерти, первая помощь. Правила безопасного подхода к пораженному электрическим током.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 21 | Первая помощь при тепловом и солнечном ударе            | Утопление: определение, виды, клинические проявления, первая помощь. Правила безопасного приближения к утопающему.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 22 | Острые отравления. Инъекционные отравления.             | Понятие, классификация отравлений. Фазы клинических проявлений отравления. Пути очищения организма. Неотложная помощь при острых отравлениях. Клинические проявления и алгоритмы первой и помощи при острых отравлениях инъекционных отравлениях. Укусы и ужаления ядовитыми животным.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 23 | Пероральные отравления.                                 | Клинические проявления и алгоритмы первой и помощи при острых отравлениях: пищевыми продуктами, лекарственными средствами, наркотическими средствами, алкоголем, продуктами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7                     | 2 |

|    |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|
|    |                                                                                           | бытовой химии, кислотами и щелочами, грибами и ядовитыми растениями; при укусах и ужаливаниях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ОК 12<br>ПК 2.5.                                 |   |
| 24 | Ингаляционные отравления.                                                                 | Клинические проявления и алгоритмы первой и помощи при ингаляционных отравлениях. Отравления СДЯВ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 25 | Итоговое занятие по разделу «Первая помощь при несчастных случаях»                        | Организация и порядок оказания первой помощи. Предмет и задачи первой доврачебной помощи. Основные положения медицинской деонтологии и медицинской этики. Электротравма, асфиксия различного происхождения, утопление: механизмы развития, основные клинические признаки, особенности реанимационных мероприятий.                                                                                                                                                                                                                                | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 26 | Острая хирургическая инфекция (часть 1).                                                  | Понятие, факторы развития хирургической инфекции, классификация. Клинические проявления гнойно-воспалительного процесса. Общие принципы лечения острой гнойной инфекции. Местные и общие (сепсис) гнойные заболевания. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Основные клинические признаки, первая помощь, профилактика при острой хирургической инфекции.                                                                                                                                                                             | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 27 | Острая хирургическая инфекция (часть 2).                                                  | Газовая гангрена. Столбняк. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости. «Острый живот», основные клинические признаки. Ведущие ранние признаки острого аппендицита, холецистита, панкреатита, прободных язв желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненной кисты яичника, внематочной беременности, ущемленной грыжи передней брюшной стенки, почечной и печеночной колики. Симптомы желудочно-кишечных кровотечений. Общие сведения о перитоните и кишечной непроходимости. Первая помощь при острых хирургических заболеваниях. | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 28 | Острые терапевтические заболевания.                                                       | Основные проявления и стандарты оказания первой помощи при острых терапевтических заболеваниях, таких как: обморок, коллапс, гипертонический криз, стенокардия, инфаркт миокарда, острое нарушение мозгового кровообращения (инсульт), бронхиальная астма, острый бронхит, пневмония, ангина, диабетические комы, эпилептический и истерический припадки.                                                                                                                                                                                        | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 29 | Уход за больными.                                                                         | Лечебно-охранительный и санитарно-гигиенический режимы. Индивидуальный режим больного. Измерение температуры тела. Особенности ухода за лихорадящими больными. причины образования пролежней, их профилактика; правила смены постельного и нательного белья.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2 |
| 30 | Лечебное питание.                                                                         | Лечебное питание. Основные принципы лечебного питания. Формула сбалансированного питания. Лечебные диеты (лечебные столы). Кормление больных.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 4 |
| 31 | Лечебные процедуры (инъекции, промывание желудка, постановка клизм, газоотводных трубок). | Простейшие медицинские манипуляции (инъекции, промывание желудка, постановка клизм, газоотводных трубок).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4                             | 2 |

|    |                                                                                |                                                                                                                                                                                                |                                                  |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
|    | постановка клизм, газоотводных трубок)                                         |                                                                                                                                                                                                | ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5.                         |      |
| 32 | Лечебные процедуры (методы воздействия на кровообращение).                     | Простейшие медицинские манипуляции.                                                                                                                                                            | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2    |
| 33 | Способы применения лекарственных средств (часть 1).                            | Общий и специальный уход за пострадавшими в ЧС и больными с острой терапевтической патологией. Способы применения лекарственных средств.                                                       | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2    |
| 34 | Способы применения лекарственных средств (часть 2).                            | Общий и специальный уход за пострадавшими в ЧС и больными с острой терапевтической патологией. Способы применения лекарственных средств.                                                       | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2    |
| 35 | Итоговое занятие по разделу «Первая помощь при заболеваниях. Уход за больными» | Общий и специальный уход за пострадавшими в ЧС и больными с острой терапевтической патологией. Простейшие медицинские манипуляции. Лечебное питание. Способы применения лекарственных средств. | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2    |
| 36 | Зачет                                                                          | Вопросы для проведения промежуточной аттестации                                                                                                                                                |                                                  | 2    |
| 37 | Итого                                                                          |                                                                                                                                                                                                |                                                  | 72+2 |

### 3.5. Хронокарта ЗСТ

| № п/п     | Этап ЗСТ                                                                                                                                                                                                                     | % от занятия |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>1.</b> | <b>Организационная часть.</b>                                                                                                                                                                                                | 5            |
| 1.1       | Приветствие.                                                                                                                                                                                                                 |              |
| 1.2       | Регистрация присутствующих в журнале                                                                                                                                                                                         |              |
| <b>2.</b> | <b>Введение.</b>                                                                                                                                                                                                             | 20           |
| 2.1       | Озвучивание темы и ее актуальность, цели и плана занятия.                                                                                                                                                                    |              |
| 2.2.      | Ответы на вопросы обучающихся, возникшие при подготовке к занятию.                                                                                                                                                           |              |
| <b>3.</b> | <b>Разбор теоретического материала</b><br>Обсуждение основных положений темы (устный разбор теоретического материала, объём и содержание определяет кафедра).                                                                | 30 - 60      |
| <b>4.</b> | <b>Практическая часть занятия проводится в соответствии с учебной деятельностью, прописанной для каждой темы в рабочей программе по дисциплине (решений практических задач, ситуационных задач, тестовых заданий и т.д.)</b> | 30           |
| 4.1.      | Самостоятельная практическая работа обучающихся                                                                                                                                                                              |              |
| 4.2.      | Индивидуальное и групповое консультирование при выполнении заданий.                                                                                                                                                          |              |
| 4.3.      | Контроль успешности выполнения практических заданий                                                                                                                                                                          |              |
| <b>5.</b> | <b>Заключительная часть.</b>                                                                                                                                                                                                 | 15           |
| 5.1.      | Подведение итогов занятия. Анализ результатов. Ответы на вопросы.                                                                                                                                                            |              |
| 5.2.      | Сообщение темы следующего занятия, вопросов для самостоятельной подготовки, рекомендуемой литературы.                                                                                                                        |              |
| 5.3.      | Завершение занятия, оформление учебного журнала.                                                                                                                                                                             |              |

### 3.6. Самостоятельная работа обучающихся

| № | Тема                                                                            | Формы самостоятельной работы                                                                                                                                                                                                                                                                | Код компетенции                                  | Часы |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| 1 | Раздел 1. Первая помощь при неотложных состояниях, сердечно-легочная реанимация | составление тезисов по теме по методическим указания к практическим занятиям;<br>работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы;<br>участие в дискуссии согласно теме занятия;<br>решение ситуационных задач, подготовка реферата, подготовка к промежуточной аттестации | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2    |
| 2 | Раздел 2. Первая помощь при травмах                                             | составление тезисов по теме по методическим указания к практическим занятиям;<br>работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы;<br>участие в дискуссии согласно теме занятия;<br>решение ситуационных задач, подготовка реферата, подготовка к промежуточной аттестации | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2    |
| 3 | Раздел 3. Первая помощь при несчастных случаях                                  | составление тезисов по теме по методическим указания к практическим занятиям;<br>работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы;<br>участие в дискуссии согласно теме занятия;<br>решение ситуационных задач, подготовка реферата, подготовка к промежуточной аттестации | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2    |
| 4 | Раздел 4. Первая помощь при заболеваниях. Уход за больными                      | составление тезисов по теме по методическим указания к практическим занятиям;<br>работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы;<br>участие в дискуссии согласно теме занятия;<br>решение ситуационных задач, подготовка реферата, подготовка к промежуточной аттестации | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 4<br>ОК 7<br>ОК 12<br>ПК 2.5. | 2    |
|   | Итого                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  | 8    |

#### 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| №  | Тема                                                                                                  | Формы<br>оценочных средств                    | Представление оценочного<br>средства в фонде<br>(количество)                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Организация и порядок оказания первой помощи.                                                         | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест, | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 2  | Терминальные состояния.                                                                               | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест, | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 3  | Базовая сердечно-легочная реанимация.                                                                 | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест, | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 4  | Обеспечение проходимости дыхательных путей                                                            | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест, | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 5  | Первая помощь при утоплении                                                                           | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест, | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 6  | Кровотечения, кровопотеря (часть 1).                                                                  | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест, | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 7  | Кровотечения, кровопотеря (часть 2).                                                                  | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест, | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 8  | Раны, раневой процесс.                                                                                | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест, | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 9  | Итоговое занятие по разделу 1 «Первая помощь при неотложных состояниях, сердечно-легочная реанимация» | Контрольная работа                            | Комплект контрольных заданий по вариантам (по разделу)                       |
| 10 | Асептика и антисептика (часть 1).                                                                     | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест, | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 11 | Асептика и антисептика (часть 2).                                                                     | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест, | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 12 | Десмургия.                                                                                            | Опрос (устный, письменный) по                 | Перечень вопросов (по теме) - 15,                                            |

|    |                                                                                 |                                                                   |                                                                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                 | вопросам,<br>тест,                                                | комплекты тестовых заданий<br>(по теме) – 15,                                |
| 13 | Клинические проявления и первая помощь при ушибе, растяжении, вывихе, переломе. | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест,                     | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 14 | Правила транспортной иммобилизации                                              | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест,                     | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 15 | Травма головы, груди и живота. Особенности оказания первой помощи               | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест, ситуационная задача | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 16 | Итоговое занятие по разделу «Первая помощь при травмах»                         | Контрольная работа                                                | Комплект тестовых заданий по вариантам (по разделу)                          |
| 17 | Ожоги (часть 1).                                                                | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест,                     | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 18 | Ожоги (часть 2).                                                                | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест,                     | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 19 | Отморожения.                                                                    | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест, ситуационная задача | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 20 | Первая помощь при электротравме                                                 | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест,                     | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 21 | Первая помощь при тепловом и солнечном ударе                                    | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест,                     | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 22 | Острые отравления. Инъекционные отравления.                                     | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест,                     | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 23 | Пероральные отравления.                                                         | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест,                     | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 24 | Ингаляционные отравления.                                                       | Опрос (устный, письменный) по вопросам, тест,                     | Перечень вопросов (по теме) - 15, комплекты тестовых заданий (по теме) – 15, |
| 25 | Итоговое занятие по разделу «Первая помощь при несчастных случаях»              | Опрос (устный, письменный) по                                     | Перечень вопросов (по теме) - 15,                                            |

|    |                                                                                                   |                                                                               |                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                   | вопросам,<br>тест,                                                            | комплекты тестовых заданий<br>(по теме) – 15,                                         |
| 26 | Острая хирургическая инфекция (часть 1).                                                          | Опрос (устный,<br>письменный) по<br>вопросам,<br>тест,                        | Перечень вопросов<br>(по теме) - 15,<br>комплекты тестовых заданий<br>(по теме) – 15, |
| 27 | Острая хирургическая инфекция (часть 2).                                                          | Опрос (устный,<br>письменный) по<br>вопросам,<br>тест,                        | Перечень вопросов<br>(по теме) - 15,<br>комплекты тестовых заданий<br>(по теме) – 15, |
| 28 | Острые терапевтические<br>заболевания.                                                            | Опрос (устный,<br>письменный) по<br>вопросам,<br>тест,                        | Перечень вопросов<br>(по теме) - 15,<br>комплекты тестовых заданий<br>(по теме) – 15, |
| 29 | Уход за больными.                                                                                 | Опрос (устный,<br>письменный) по<br>вопросам,<br>тест,                        | Перечень вопросов<br>(по теме) - 15,<br>комплекты тестовых заданий<br>(по теме) – 15, |
| 30 | Лечебное питание (часть 1, 2).                                                                    | Опрос (устный,<br>письменный) по<br>вопросам,<br>тест,                        | Перечень вопросов<br>(по теме) - 15,<br>комплекты тестовых заданий<br>(по теме) – 15, |
| 31 | Лечебные процедуры (инъекции,<br>промывание желудка,<br>постановка клизм, газоотводных<br>трубок) | Опрос (устный,<br>письменный) по<br>вопросам,<br>тест,                        | Перечень вопросов<br>(по теме) - 15,<br>комплекты тестовых заданий<br>(по теме) – 15, |
| 32 | Лечебные процедуры (методы<br>воздействия на кровообращение).                                     | Опрос (устный,<br>письменный) по<br>вопросам,<br>тест,                        | Перечень вопросов<br>(по теме) - 15,<br>комплекты тестовых заданий<br>(по теме) – 15, |
| 33 | Способы применения лекарственных<br>средств (часть 1).                                            | Опрос (устный,<br>письменный) по<br>вопросам,<br>тест,                        | Перечень вопросов<br>(по теме) - 15,<br>комплекты тестовых заданий<br>(по теме) – 15, |
| 34 | Способы применения лекарственных<br>средств (часть 2).                                            | Опрос (устный,<br>письменный) по<br>вопросам,<br>тест,<br>ситуационная задача | Перечень вопросов<br>(по теме) - 15,<br>комплекты тестовых заданий<br>(по теме) – 15, |
| 35 | Итоговое занятие по разделу «Первая<br>помощь при заболеваниях. Уход за<br>больными»              | Контрольная работа                                                            | Комплект тестовых заданий по<br>вариантам (по разделу)                                |

| Форма промежуточной<br>аттестации | Формы<br>оценочных средств | Представление оценочного<br>средства в фонде<br>(количество) |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Зачет                             | Вопросы                    | Вопросы                                                      |

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

| №  | Тема                                                                                                       | Формы образовательных технологий | Средства образовательных технологий                                       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Организация и порядок оказания первой помощи.<br>Терминальные состояния.                                   | Проблемное обучение              | Практическая задача                                                       |
|    |                                                                                                            | Лекционно-семинарская система    | Опрос, графические материалы                                              |
| 2  | Базовая сердечно-легочная реанимация.<br>Обеспечение проходимости дыхательных путей                        | Проблемное обучение              | Практическая задача                                                       |
|    |                                                                                                            | Лекционно-семинарская система    | Опрос, графические материалы                                              |
| 3  | Первая помощь при утоплении<br>Кровотечения, кровопотеря (часть 1).                                        | Проблемное обучение              | Практическая задача                                                       |
|    |                                                                                                            | Лекционно-семинарская система    | Опрос, графические материалы                                              |
| 4  | Кровотечения, кровопотеря (часть 2).<br>Раны, раневой процесс.                                             | Проблемное обучение              | Практическая задача                                                       |
|    |                                                                                                            | Лекционно-семинарская система    | Опрос, графические материалы                                              |
| 5  | Итоговое занятие по разделу 1<br>«Первая помощь при неотложных состояниях, сердечно-легочная реанимация»   | Проблемное обучение              | Практическая задача, тестовые задания (собеседование, контрольная работа) |
| 6  | Асептика и антисептика (часть 1).<br>Асептика и антисептика (часть 2).                                     | Проблемное обучение              | Практическая задача                                                       |
|    |                                                                                                            | Лекционно-семинарская система    | Опрос, графические материалы                                              |
| 7  | Десмургия.<br>Клинические проявления и первая помощь при ушибе, растяжении, вывихе, переломе.              | Проблемное обучение              | Практическая задача                                                       |
|    |                                                                                                            | Лекционно-семинарская система    | Опрос, графические материалы                                              |
| 8  | Правила транспортной иммобилизации<br>Травма головы, груди и живота.<br>Особенности оказания первой помощи | Проблемное обучение              | Практическая задача                                                       |
|    |                                                                                                            | Лекционно-семинарская система    | Опрос, графические материалы                                              |
| 9  | Итоговое занятие по разделу<br>«Первая помощь при травмах»<br>Ожоги (часть 1).                             | Проблемное обучение              | Практическая задача, тестовые задания (собеседование, контрольная работа) |
| 10 | Ожоги (часть 2).<br>Отморожения.                                                                           | Проблемное обучение              | Практическая задача                                                       |
|    |                                                                                                            | Лекционно-семинарская система    | Опрос, графические материалы                                              |
| 11 | Первая помощь при электротравме<br>Первая помощь при тепловом и солнечном ударе                            | Проблемное обучение              | Практическая задача                                                       |
|    |                                                                                                            | Лекционно-семинарская система    | Опрос, графические материалы                                              |
| 12 | Острые отравления. Инъекционные отравления.<br>Пероральные отравления.                                     | Проблемное обучение              | Практическая задача                                                       |
|    |                                                                                                            | Лекционно-семинарская система    | Опрос, графические материалы                                              |
| 13 | Ингаляционные отравления.<br>Итоговое занятие по разделу<br>«Первая помощь при несчастных случаях»         | Проблемное обучение              | Практическая задача, тестовые задания (собеседование, контрольная работа) |
| 14 | Острая хирургическая инфекция (часть 1).<br>Острая хирургическая инфекция (часть 2).                       | Проблемное обучение              | Практическая задача                                                       |
|    |                                                                                                            | Лекционно-семинарская система    | Опрос, графические материалы                                              |
| 15 | Острые терапевтические заболевания.                                                                        | Проблемное обучение              | Практическая задача                                                       |
| 16 | Уход за больными.                                                                                          | Проблемное обучение              | Практическая задача                                                       |
| 17 | Лечебное питание (часть 1, 2).                                                                             | Проблемное обучение              | Практическая задача                                                       |
| 18 | Лечебные процедуры (инъекции,                                                                              | Лекционно-семинарская            | Опрос, графические материалы                                              |

|    |                                                                                                       |                               |                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    | промывание желудка, постановка клизм, газоотводных трубок)                                            | система                       |                                                                           |
| 19 | Лечебные процедуры (методы воздействия на кровообращение).                                            | Проблемное обучение           | Практическая задача                                                       |
| 20 | Способы применения лекарственных средств (часть 1).                                                   | Лекционно-семинарская система | Опрос, графические материалы                                              |
| 21 | Способы применения лекарственных средств (часть 2).                                                   | Проблемное обучение           | Практическая задача                                                       |
| 22 | Итоговое занятие по разделу «Первая помощь при заболеваниях. Уход за больными»                        | Лекционно-семинарская система | Опрос, графические материалы                                              |
| 23 | Организация и порядок оказания первой помощи.                                                         | Проблемное обучение           | Практическая задача                                                       |
| 24 | Терминальные состояния.                                                                               | Лекционно-семинарская система | Опрос, графические материалы                                              |
| 25 | Базовая сердечно-легочная реанимация.                                                                 | Проблемное обучение           | Практическая задача                                                       |
| 26 | Обеспечение проходимости дыхательных путей                                                            | Лекционно-семинарская система | Опрос, графические материалы                                              |
| 27 | Первая помощь при утоплении                                                                           | Проблемное обучение           | Практическая задача                                                       |
| 28 | Кровотечения, кровопотеря (часть 1).                                                                  | Проблемное обучение           | Практическая задача                                                       |
| 29 | Кровотечения, кровопотеря (часть 2).                                                                  | Лекционно-семинарская система | Опрос, графические материалы                                              |
| 30 | Раны, раневой процесс.                                                                                | Проблемное обучение           | Практическая задача                                                       |
| 31 | Итоговое занятие по разделу 1 «Первая помощь при неотложных состояниях, сердечно-легочная реанимация» | Проблемное обучение           | Практическая задача, тестовые задания (собеседование, контрольная работа) |
| 32 | Асептика и антисептика (часть 1).                                                                     | Проблемное обучение           | Практическая задача                                                       |
| 33 | Асептика и антисептика (часть 2).                                                                     | Лекционно-семинарская система | Опрос, графические материалы                                              |
| 34 | Десмургия.                                                                                            | Проблемное обучение           | Практическая задача                                                       |
| 35 | Клинические проявления и первая помощь при ушибе, растяжении, вывихе, переломе.                       | Лекционно-семинарская система | Опрос, графические материалы                                              |

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Демичев, С. В. Первая помощь : учебник / С. В. Демичев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 192 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-7543-0. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 18.03.2025 г.).
2. Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под редакцией Л. И. Дежурного, И. П. Миннуллиной. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 256 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-5426-8. – URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454268.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 18.03.2025 г.).

3. Марченко, Д. В. Первая помощь : современные алгоритмы спасения : учебное пособие / Д. В. Марченко. – Иркутск : ИГМУ, 2020. – 132 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/pervaya-pomoshh-sovremennyye-algoritmy-spaseniya-13258195/>. – Текст: электронный (дата обращения: 18.03.2025 г.).

4. Практические навыки в хирургии и первая помощь при критических состояниях : учебное пособие / под редакцией М. Д. Дибирова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 544 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-6806-7. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468067.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 18.03.2025 г.).

## 7. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| № | Наименование | Автор (ы) | Год и место издания. | Утверждено ЦМС<br>ФГБОУ ВО ВГМУ<br>им. Н.Н. Бурденко<br>Минздрава России |
|---|--------------|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|   | –            | –         | –                    | –                                                                        |

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

- 1) Электронное и дистанционное обучение ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://moodle.vrngmu.ru/>
- 2) МТС-Линк Российская экосистема сервисов для бизнес-коммуникаций и совместной работы (Платформа для проведения вебинаров и создания онлайн-курсов) – <https://mts-link.ru/> (при необходимости)
- 3) Информационный сервис East View – <https://dlib.eastview.com/basic/details>
- 4) Статистика в медицине и биологии (Материалы по биостатистике и биометрике, публикации о статистическом анализе в биомедицинских исследованиях) – <https://biometrika-tomsk.ru/>
- 5) СтатСофт: статистическое программное обеспечение, бесплатная пробная версия – <https://statsoftai.ru/>

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Освоение дисциплины «Первая медицинская помощь» предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных систем:

- 1) <http://edulib.ru/> Центральная библиотека образовательных ресурсов (ЦБОР)
- 2) <http://orel.rsl.ru/> Открытая русская электронная библиотека (Российская государственная библиотека, Москва)
- 3) <http://www.elibrary.ru/> Научная электронная библиотека, проект Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ)
- 4) <http://grls.rosminzdrav.ru/> - государственный реестр лекарственных средств
- 5) <http://www.rlsnet.ru/> - Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента (электронная энциклопедия лекарств)
- 6) <http://www.consultant.ru/> - система «Консультант-плюс»
- 7) <http://www.ros-med.info/> - медицинская информационно-справочная сеть (Справочник лекарств, забракованные лекарства, гос. реестр цен лекарств, цены на ЖНВЛП в регионах и др.)

## 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Наименование медицинской техники (оборудования) | Количество |
|-------------------------------------------------|------------|
| компьютеры стационарные                         | 1          |
| ноутбук                                         | 1          |
| телевизор                                       | 1          |
| проектор                                        | 2          |
| тонометр                                        | 2          |
| бинты                                           | 7          |
| Жгут кровоостанавливающий                       | 1          |