Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
**«Саратовский государственный медицинский
университет имени В. И. Разумовского»**
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИНЯТО
Ученым советом Института клинической медицины протокол от 21.04.26 № 3
Председатель совета _____Т.Е.Липатова

УТВЕРЖДАЮ
Директор Института клинической медицины _____Т.Е.Липатова
«21» апреля 20 26 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ
(наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки (специальность) **31.05.01 Лечебное дело**

Форма обучения очная
(очная, очно-заочная, заочная)

Срок освоения ОПОП **6 лет**

Кафедра скорой неотложной, анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине

ОДОБРЕНА
на заседании учебно-методической конференции кафедры от 14.04.2026 № 3
Заведующий кафедрой _____А.В.Кулигин

СОГЛАСОВАНА
Заместитель директора ДООД _____Д.Ю.Нечухраная
«14» апреля 20 26 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	**3**
2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ	**3**
3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	**4**
4.ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ	**4**
5.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	**4**
5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	**4**
5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля	**5**
5.3 Название тем лекций с указанием количества часов	**6**
5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов	**6**
5.5. Лабораторный практикум	**7**
5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине	**7**
6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	**7**
7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	**7**
8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	**8**
9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»	**10**
10 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	**10**
11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	**10**
12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	**10**
13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	**10**
14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	**10**

Рабочая программа учебной дисциплины «Первая помощь» разработана на основании учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от 24.03.2026, № 3; в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020г. №988

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к врачу.

Задачи:

— формирование практических профессиональных навыков у студентов на муляжах (фантомах) и тренажерах;

— овладение специальными навыками и манипуляциями, необходимыми для обеспечения лечебного процесса

— контроль качества процесса формирования и совершенствования практических профессиональных навыков студентов;

— изучение и внедрение передового опыта работы кафедр университета и других медицинских ВУЗов по повышению качества обучения практическим профессиональным навыкам студентов.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Общекультурные (ОК), общепрофессиональные (ОПК), профессиональные (ПК) – в соответствии с ФГОС 3+

<table>
<tr><th>Наименование категории (группы) компетенции</th><th>Код и наименование компетенции (или ее части)</th></tr>
<tr><td>Неотложная и экстренная помощь</td><td>ПК-1 Способен распознавать и оценивать состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной формах</td></tr>
<tr><td colspan="2">ИД 1.1. Знает этиологию, патогенез, клиническую картину, принципы дифференциальной диагностики, осложнения и исходы заболеваний, методы обследования больных, состояние которых требует оказания неотложной помощи.
ИД 1.2. Умеет выявить клинические признаки состояний, требующих оказания неотложной медицинской помощи
ИД 1.3. Владеет готовностью распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти, требующие оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной форме.</td></tr>
<tr><td>Первичная медико-санитарная помощь</td><td>ОПК-6. Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения</td></tr>
<tr><td colspan="2">ИД 6.1. Знает принципы организации ухода за больными.
ИД 6.2. Умеет организовывать уход за больными.
ИД 6.3. Умеет оценивать состояниепациента для принятия решения о необходимости оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе.
ИД 6.4. Владеет алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений на догоспитальном этапе.
ИД 6.5. Владеет алгоритмом оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях, в том числе навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации.</td></tr>
</table>

ИД 6.6. Умеет оказывать первичную медико-санитарную помощь при острых и обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи.

ИД 6.7. Умеет применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании первой медицинской помощи на догоспитальном этапе.

ИД 6.8. Владеет навыками применения лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения при оказании медицинской помощи пораженным в условиях чрезвычайных ситуаций, в очагах особо опасных инфекций, в условиях эпидемий, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Первая помощь» Б.1.Б.3 относится к обязательным дисциплинам базовой части блоку 1 учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин обусловлены тем, что дисциплина изучается в первом семестре, поэтому опирается на общеобразовательные компетенции средней школы. Данная дисциплина необходима для изучения следующих дисциплин: детской хирургии, безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф, неотложные состояния в терапии, симуляционное обучение.

4.ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы		**Всего часов**	**Семестр**
			1
Контактная работа (всего), в том числе:			
Аудиторная работа		**48**	**48**
Лекции (Л)		4	4
Практические занятия (ПЗ),		44	44
Семинары (С)			
Лабораторные работы (ЛР)			
Внеаудиторная работа			
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)		**24**	**24**
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)		
	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	**72**	**72**
	ЗЕТ	**2**	**2**

5.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	**код компетенции**	**Наименование раздела учебной дисциплины**	**Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)**

1.	ОПК- 6, ПК-1	Основные манипуляции на месте оказания первой помощи	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Методика оценки сознания, подсчета пульса, ЧСС, ЧДД, измерения АД. Понятие о средствах первой помощи. Устройства для проведения искусственной вентиляции легких способом «рот-устройство-рот». Средства временной остановки наружного кровотечения (кровоостанавливающий жгут, перевязочные средства стерильные, нестерильные). Средства индивидуальной защиты рук. Использование подручных средств для временной остановки наружного кровотечения, наложение повязок, иммобилизации, транспортировки, согревания пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи. Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека Алгоритм первой помощи при ДТП. Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения. Транспортировка пострадавших. Сердечно-легочная реанимация (СЛР). Особенности СЛР при электротравме, утоплении. Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей
2.	ОПК- 6, ПК-1	Алгоритм первой помощи при терактах и несчастных случаях	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке Первая помощь при ранении. Первая помощь при острых психологических расстройствах и стрессе в условиях чрезвычайной ситуации Понятие теракт и наиболее частые повреждения. Первая помощь пациентам с повреждением различных частей тела. Алгоритм первой помощи при термических травмах. Оказание первой помощи при ожогах, перегревании, отморожениях, переохлаждении. Химические ожоги. Ожог ВДП Алгоритм первой помощи при острых отравлениях
3.	ОПК- 6, ПК-1	Основы ухода за больными, при оказании первичной медико-санитарной помощи	Санитарно-эпидемиологический режим медицинских учреждений различного профиля. Приготовление и правила пользования дезинфицирующими растворами. Правила асептики и антисептики Питание больных в тяжелом состоянии. Принципы лечебного питания. Уход за кожей, ногтями, волосами. Пролежни и их профилактика. Уход за промежностью. Использование подкладного судна и мочеприёмника. Термометрия. Виды, способы измерения температуры тела. Лихорадка. Типы и стадии лихорадок. Особенности ухода за лихорадящими больными. Простейшие физиотерапевтические процедуры. Правила и техника выполнения манипуляций. Способы применения лекарственных средств Общие правила применения лекарственных средств. Наружное применение

			лекарственных средств. Энтеральное введение лекарственных средств.

5.2. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	всего	
1	**1**	Основные манипуляции на месте оказания первой помощи	2		10	10	32	Демонстрация навыков в симулированных условиях, чек-лист
2	**1**	Алгоритм первой помощи при терактах и несчастных случаях	2		16	10	30	Демонстрация навыков в симулированных условиях, чек-лист
3	**1**	Основы ухода за больными, при оказании первичной медико-санитарной помощи			18	4	36	Демонстрация навыков в симулированных условиях, чек-лист
ИТОГО:			**4**		**44**	**24**	**72**	

5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре
		№ 1
1.	Алгоритм оказания первой помощи пациентам при состояниях сопровождающихся нарушением сознания. Базовая сердечно-легочная реанимация.	2
2.	Порядок оказания первой помощи взрослому и детскому населению при несчастных случаях.	2
	ИТОГО	4

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре
		№ 1
	Раздел 1 Основные манипуляции на месте оказания первой помощи	
1.	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Обеспечение и поддержание проходимости ВДП.	2
2.	Базовая сердечно-легочная реанимация.	2
3.	Способы остановки кровотечения	2
4.	Способы транспортной иммобилизации. Основные транспортные положения. Транспортировка пострадавших.	2
5.	Десмургия. Правила наложения бинтовых повязок.	2

	Раздел 2 Алгоритм первой помощи при терактах и несчастных случаях	
1.	Понятие о дорожно-транспортном происшествии. Повреждения при ДТП. Правила и способы извлечения пострадавшего.	2
2.	Понятие теракт. Повреждения при терактах. Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке. Первая помощь пациентам с сочетанным повреждением.	2
3.	Алгоритм первой помощи при острых психологических расстройствах и стрессе в условиях чрезвычайной ситуации.	2
4.	Алгоритм первой помощи при термических травмах. Ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения. Первая помощь при отморожениях, общем охлаждении, замерзании. Первая помощь при несчастных случаях на воде.	2
5.	Алгоритм первой помощи при несчастных случаях на производстве. Алгоритм оказания первой помощи при ударе электрическим током.	2
6.	Алгоритм первой помощи при острых отравлениях. Алгоритм первой помощи при отравлениях медикаментами. Алгоритм первой помощи пострадавшим при отравлении угарным газом.	2
7.	Алгоритм первой помощи при укусе змей и насекомых, укусах животных	2
8.	Алгоритм первой помощи при обмороке, коллапсе, анафилактическом шоке	2
	Раздел 3. Основы ухода за больными, при оказании первичной медико-санитарной помощи	
1.	Приёмное отделение медицинского учреждения. Санитарно-гигиеническая обработка больных. Виды транспортировки больных в отделения медицинского учреждения.	2
2.	Санитарно-эпидемиологический режим медицинских учреждений различного профиля. Приготовление и правила пользования дезинфицирующими растворами. Правила асептики и антисептики. Особенности работы педиатрического отделения, терапевтического отделения, хирургического отделения	2
3.	Питание больных в тяжелом состоянии. Принципы лечебного питания.	2
4.	Уход за кожей, ногтями, волосами. Пролежни и их профилактика. Уход за промежностью. Использование подкладного судна и мочеприёмника.	2
5.	Клизмы. Виды клизм. Правила и техника выполнения манипуляций.	2
6.	Подготовка больных к инструментальным и лабораторным методам обследования. Правила и техника выполнения манипуляций. Термометрия. Виды, способы измерения температуры тела. Лихорадка. Типы и стадии лихорадок. Особенности ухода за лихорадящими больными.	2
7.	Способы применения лекарственных средств Общие правила применения лекарственных средств. Наружное применение лекарственных средств. Энтеральное введение лекарственных средств.	2
8.	Парентеральное введение лекарственных средств. Техника выполнения инъекций.	2
9.	Итоговое занятие	2
	ИТОГО	**44**

5.5. Лабораторный практикум

Проведение лабораторного практикума не предусмотрено рабочим учебным планом по специальности 31.05.01 Лечебное дело

5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	**1**	Основные манипуляции на месте оказания первой помощи	Подготовка в практическим занятиям, отработка навыков в симулированных условиях, подготовка к текущему и промежуточному контролю, запись видео с результатами освоения дисциплины	10
2	**1**	Алгоритм первой помощи при терактах и несчастных случаях	Подготовка в практическим занятиям, отработка навыков в симулированных условиях, подготовка к текущему и промежуточному контролю, запись видео с результатами освоения дисциплины	10
3	**1**	Основы ухода за больными, при оказании первичной медико-санитарной помощи	Подготовка в практическим занятиям, отработка навыков в симулированных условиях, подготовка к текущему и промежуточному контролю, запись видео с результатами освоения дисциплины	4
ИТОГО				24

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (модулю)

1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.
2. Методические указания для преподавателей.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Первая помощь**»** в полном объеме представлен в приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения дисциплины

В соответствии с рабочим учебным планом по специальности 31.05.01 Лечебное дело в конце изучения учебной дисциплины **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ** проводится аттестация в форме зачета. Зачет по дисциплине выставляется на основании успешного прохождения ОСКЭ и выполнения 70% пунктов чек-листа.

Инструкция по прохождению ОСКЭ

1. Перед входом на станцию ознакомьтесь с заданием.
2. Входить на станцию нужно строго по звуковому сигналу «ВОЙДИТЕ НА СТАНЦИЮ».
3. Время для выполнения задания составляет 7 минут.
4. Выходить из станции нужно строго по звуковому сигналу. Во время нахождения на станции не нужно вступать в переговоры с экзаменатором.
5. Роль пациента на станции могут выполнять как специально подготовленные люди, так и куклы-тренажеры.
6. В случае если для выполнения задания Вам необходимо общение с пациентом (коллегой, посетителем) – общайтесь.
7. Убедительная просьба обращаться со всем оборудованием, документацией и тренажерами так, как если бы это было в реальной практике. Если у Вас возникла проблема, связанная с оснащением или особенностями работы тренажеров, не молчите, озвучивайте еѐ вслух, всѐ что Вы скажете, будет принято в Вашу пользу.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Неотложные состояния в терапии. Сестринские манипуляции в терапевтической практике. Симуляционное обучение: учебное пособие / А. В. Кулигин, Е. П. Матвеева, К. Ю. Скворцов, Н. А. Назаренко. - Саратов: Изд-во Сарат. гос. мед. ун-та, 2020. - 225[1]	30
2.	Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учеб. для мед. училищ и колледжей / под ред. А. Л. Вёрткина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 539[2] с.	500
3.	Первая помощь : учеб.-метод. пособие для студентов стоматолог. фак. / [А. В. Кулигин и др.]. - Саратов : Изд-во Сарат. гос. мед. ун-та, 2018. - 123[1] с.	43
4.	Основы ухода за больными детьми в критических состояниях [Текст] : учеб.-метод. пособие [для педиатр. фак.] / Д. В. Садчиков [и др.]. - Саратов : Изд-во Сарат. гос. мед. ун-та, 2016. - 283[1] с.	43

Электронные источники

№	Издания
1.	Первая помощь в быту и на производстве: практическое руководство / Васильев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 280 - 978-5-9704-8014-4. - Текст: электронный // : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970480144.html
2.	Первая помощь в зонах ликвидации последствий катастроф. Диагностика и элементы медицинской помощи на догоспитальном этапе: практическое руководство / Кривенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 978-5-9704-8505-7. - Текст: электронный // : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970485057.html
3.	Первая помощь при ранениях, травмах и других неотложных состояниях в условиях мирного времени и в вооруженных конфликтах: практическое руководство / Крайнюков, Макиев, Булатов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 184 - 978-5-9704-7969-8. - Текст: электронный // : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479698.html

8.2. Дополнительная литература

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	Первая помощь и скорая медицинская помощь: основы и принципы организации: учебное пособие / Мануковский, Дежурный, Барсукова, Махновский. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 280 - 978-5-9704-8592-7. - Текст: электронный // : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970485927.html	19
2	Маслова, Л.Ф. Первая помощь пострадавшим: учебное пособие / Л.Ф. Маслова. - Москва: Ставропольский ГАУ, 2020. - 40 - Текст: электронный // : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/StGAU202205-61.html	40
3	Медицинские манипуляции : мультимедийный подход : практическое руководство / Стоунхэм М. ; Уэстбрук Дж. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448946.html.	

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1.	https://fmza.ru/
2.	http://rosomed.ru/documents
3.	http://www.mma.ru/education/uzentr/
4.	https://www.rosminzdrav.ru/akkreditatsiya-spetsialista

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе.

ЭБС "Консультант студента www.studmedlib.ru

ЭБС "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" http://www.rosmedlib.ru/

ЭБС "IPR Books" http://www.iprbookshop.ru/

Федеральная электронная медицинская библиотека http://www.femb.ru/feml

Российская Академия Наук http://elibrary.ru.

Используемое программное обеспечение

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно.
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	№ лицензии 2B1E-230301-122909-1-5885 с 2023-03-01 по 2024-03-10, количество объектов 3500.
CentOSLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
SlackwareLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
MoodleLMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
DrupalCMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно

Имитатор для обследования кардиологического пациента	Ун0210136025075
Интерактивная система полуавтоматического контроля качества выполнения манипуляций с предустановленными сценариями, программно-аппаратным комплексом контроля, анализа и архивирования хода и результатов оценки компетенций специалистов	Ун0210136026238
Манекен учебный с возможностью проведения дефибрилляции	Ун0210136024080
Многофункциональный робот-симулятор пациента с системой мониторинга основных жизненных систем	Ун0210136025066
Рука для обучения измерению артериального давления	Ун0210136025068
Симуляционная комплексная интеллектуальная он-лайн система для отработки навыков осмотра органов грудной клетки (включая обследование щитовидной железы) и брюшной полости	Ун0210136040566
Система видеомониторинга и записи процесса обучения мультимедийная	Ун0210136024089
Система симуляции родов компьютерная беспроводная,	Ун0210136024077
Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации с возможностью регистрации результатов и их распечатки	Ун0210136025065
Тренажер для реанимации взрослого человека	Ун0210136024076

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине Первая помощь представлено в приложении 3.

13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине Первая помощь представлены в приложении 4.

Разработчики:

Зав.каф., д.м.н.		**Кулигин А.В.**
занимаемая должность	*подпись*	*инициалы, фамилия*
Доцент, к.м.н.		**Кочедаева Т.Д.**
занимаемая должность	*подпись*	*инициалы, фамилия*