

Электронная цифровая подпись

Лысов Николай Александрович  F 2 5 6 9 9 F 1 D E 0 1 1 1 E A
Бунькова Елена Борисовна  F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено 30 мая 2019 года  
протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ,  
практика по оказанию первой помощи**

**Блок 2**

**Учебная практика**

Специальность 33.05.01 Фармация

(уровень специалитета)

Направленность: Фармация

для лиц на базе среднего профессионального медицинского (фармацевтического) образования,  
высшего образования

Квалификация (степень) выпускника: Провизор

Форма обучения: очная

**Срок обучения: 5 лет**

При разработке рабочей программы учебной практики в основу положены: ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация утвержденный Министерством образования и науки РФ 27 марта 2018 г.

Рабочая программа учебной практики одобрена на заседании кафедры РСД от «30» мая 2019 г. Протокол №5

**Заведующий кафедрой:**

Д.м.н., профессор (Самыкина Е.В.)

**Разработчики:**

Д.м.н., профессор Самыкина Е.В.

**Рецензенты:**

Директор ООО "Медикал сервис Компани Восток"

к.м.н. Спектор А.В.

Заведующий кафедрой стоматологии  
Медицинского университета «Реавиз»,  
д.м.н., профессор Шумский А. В.

**ВИД ПРАКТИКИ – УЧЕБНАЯ  
СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ - СТАЦИОНАРНАЯ  
ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ – ДИСКРЕТНАЯ**

**Цель практики:**

формирование необходимых компетенций по решению профессиональных задач оказания первой доврачебной помощи и ухода за больными.

**Задачи практики:**

- знакомство со структурой и организацией работы многопрофильных лечебных учреждений;
- приобретение навыков СЛР и оказания первой доврачебной помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти.
- приобретение навыков ухода за тяжелобольными и пострадавшими (уход за кожей и профилактика пролежней, смена нательного и постельного белья, подача судна и мочеприемника, помощь при приеме пищи); навыков отдельных лечебных процедур;

**1.ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

<b>Код компетенции</b>	<b>Содержание компетенции</b>
<b>ОПК-5</b>	<b>Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи</b>
Знать	законодательные и нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан РФ; порядок и очередность выполнения мероприятий первой помощи при неотложных состояниях, нормальные показатели лабораторных и инструментальных методов исследования; причины и условия возникновения патологических процессов; риски осложнений; критерии наблюдения и контроля за состоянием пациента.
Уметь	проводить дифференциальную диагностику неотложных состояний; определять степень тяжести состояния пациента, соблюдать правила асептики при выполнении манипуляций по оказанию первой помощи, организовывать работу в соответствии с алгоритмами по оказанию неотложной помощи; взаимодействовать в лечебной бригаде.
Владеть	навыками дифференциальной диагностики неотложных состояний; навыками оценки рисков осложнений, навыками анализа показателей, полученных при обследовании пациента; навыками общения и взаимодействия в лечебной бригаде при оказании первой помощи.
<b>ОПК-5.1</b>	<b>Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</b>
Знать	методы исследования пациента; принципы диагностики неотложных состояний; основные клинические признаки патологических состояний,
Уметь	проводить исследования функционального состояния организма; по простым клиническим признакам оценить степень тяжести внезапно заболевшего или пострадавшего.
Владеть	методами клинического обследования пациентов
<b>ОПК-5.2</b>	<b>Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</b>
Знать	алгоритмы оказания доврачебной медицинской помощи; основные методы асептики и антисептики при оказании первой помощи
Уметь	применять изделия медицинского назначения для оказания доврачебной помощи

Владеть	алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим.
<b>ОПК-5.3</b>	<b>Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</b>
Знать	современные средства индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества.
Уметь	использовать медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами.
Владеть	навыками использования медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами.
Перечень планируемых результатов обучения по практике	Участие в оказании медицинской помощи, в том числе, в рамках первичной доврачебной медико-санитарной помощи. <b>Отрабатываемые манипуляции/действия:</b> Приобретение навыков СЛР, временной остановки кровотечений различными способами (прижатие сосудов, наложение матерчатого, резинового, ленточного или трубчатого жгута), навыков оказания первой доврачебной медицинской помощи при различных травмах. Уход за больными разного профиля (обработка пролежней, организация лечебного питания и транспортировки тяжелобольных, смена белья, гигиеническое содержание больных). Изучение методики наблюдения за больными: состояние сознания, положение больного, состояние кожи, органов дыхания, кровообращения. Формирование навыка измерения АД, пульса, измерения температуры тела больного. Формирование навыков отдельных лечебных процедур (выполнения в/м инъекций, постановка банок, горчичников, грелок, пузыря со льдом, компрессов; введение капель в ухо, в нос, закапывание глазных капель и т.д.).
<b>ПК-9</b>	<b>Способен к поиску, анализу и публичному представлению информации, необходимой для решения задач в профессиональной деятельности</b>
Знать	источники научной фармацевтической информации.
Уметь	излагать и анализировать полученную информацию, пользоваться компьютерной техникой при подготовке рефератов и докладов.
Владеть	навыками использования ресурсов сети Internet, поиска необходимой информации.
<b>ПК-9.1</b>	<b>Способен пользоваться современными компьютерными средствами коммуникаций</b>
Знать	основы современных компьютерных технологий, глобальные информационные ресурсы.
Уметь	пользоваться современными компьютерными средствами коммуникаций .
Владеть	навыками использования современных компьютерных средств коммуникаций.
<b>ПК-9.2</b>	<b>Использует широко применяемые в аптечных учреждениях программные продукты и средства информатики для решения профессиональных задач</b>
Знать	программные продукты и средства информатики для решения профессиональных задач.
Уметь	использовать программные продукты и средства информатики для решения профессиональных задач.

Владеть	информацией о применяемых в аптечных учреждениях программных продуктах.
<b>ПК-9.3</b>	<b>Умеет получать профессиональную информацию из различных источников, анализирует и практически интерпретирует полученные результаты</b>
Знать	источники научной медицинской и фармацевтической информации.
Уметь	получать профессиональную информацию из различных источников.
Владеть	навыками анализа и интерпретации полученных результатов.
Перечень планируемых результатов обучения по практике	Освоение трудовой функции: информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента <b>Отрабатываемые манипуляции/действия:</b> Поиск и первичный анализ фармацевтической и медицинской информации. Работа с информационно-коммуникационными технологиями и компьютеризированными системами для поиска и оценки фармацевтической и медицинской информации.

## **2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

### **Практика относится к Блоку 2. Практика**

Основные знания, необходимые для изучения учебной практики, практика по фармакогнозии формируются в процессе предшествующего обучения:

#### **Блок 1. Дисциплины (модули):**

Латинский язык

Биология

Общая и неорганическая химия

Ботаника

Современные методы микроскопии и химического анализа лекарственного растительного сырья

История фармации

Математика

История

Экономическая теория

Физика

Физиология с основами анатомии

Микробиология

Философия

Биоэтика

Правоведение

Иностранный язык

Информатика

Физическая и коллоидная химия

Аналитическая химия

Органическая химия

Патология

Биологическая химия

Первая доврачебная помощь

Общая гигиена

Современные методы органического синтеза лекарственных веществ

Экономика фармацевтического рынка

Биологически-активные и минеральные вещества в организме человека/

Психология общения (адаптационный модуль)

#### **Блок 2. Практика:**

Учебная практика, фармацевтическая пропедевтическая практика

Учебная практика, полевая практика по ботанике

**Учебная практика, практика по оказанию первой помощи проводится на 3 курсе в 5 семестре.**

Последующее обучение в рамках **Блока 1. Дисциплины (модули):**

Психология и педагогика

Безопасность жизнедеятельности

Роль и место фитотерапии в современной медицине

Клетка как источник БАВ, используемых в конструировании новых лекарственных препаратов

Основы экологии и охраны природы

Фармакология

Клиническая фармакология

Фармацевтическая технология

Биотехнология

Фармакогнозия

Фармацевтическая химия

Токсикологическая химия

Медицинское и фармацевтическое товароведение

Управление и экономика фармации

Физическая культура и спорт

Современные подходы к стандартизации отечественных и зарубежных лекарственных средств

Мерчандайзинг в аптечных учреждениях/ Лекарственные формы, применяемые в гомеопатии

Фармакотехнология парафармацевтических, лечебно-косметических и биологически активных добавок/  
 Получение биологически активных веществ для конструирования новых  
 медицинских препаратов в современной биотехнологии  
 Фармацевтическая информатика/ Валеология (адаптационный модуль)  
 Прикладная физическая культура и спорт/ Игровые виды спорта в физической культуре

Последующее обучение в рамках **Блока 2. Практика:**

Учебная практика, практика по фармакогнозии

Учебная практика, практика по общей фармацевтической технологии

Производственная практика, практика по фармацевтической технологии

Производственная практика, практика по контролю качества лекарственных средств

Производственная практика, практика по фармацевтическому консультированию и информированию

Производственная практика, практика по управлению и экономике фармацевтических организаций

### 3. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ / АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Учебная практика, практика по оказанию первой помощи	Всего часов/ зачетных единиц	5 семестр
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>36/1</b>	<b>36/1</b>
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем:</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Организационный этап	2	2
Производственный этап	2	2
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	2	2
<b>Иные формы работы: работа в качестве практикантов на рабочих местах в профильных организациях</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

#### 4.1. Учебная практика, практика по оказанию первой помощи по этапам

Наименование этапа	Содержание этапа
<b>5 семестр</b>	
Организационный этап	Составление плана прохождения практики, знакомство с руководителями подразделений, больницы, где будет осуществляться практика. Знакомство со структурой ЛУ, внутрибольничной аптеки, санитарно-эпидемиологическим режимом, функциональными обязанностями младшего и среднего медицинского персонала. Инструктаж по технике безопасности.
Производственный этап. Этап симуляционного обучения	Отработка практических навыков, изучение нормативно-правовой документации по санитарному режиму, охране труда и технике безопасности. Оказание первой помощи на рабочем месте. Остановка кровообращения у пациента (посетителя) в амбулаторном звене (помещении аптеки, эпидемиологической службы). Навыки СЛР.
	Знакомство с работой сестринского медицинского поста. Работа в качестве помощника медсестры.
	Ознакомление с работой внутрибольничных аптек (условия и правила хранения ЛС в отделениях, изучение оформления листов назначений, правил выписки, получения, хранения и выдачи ЛС пациентам - в объёме ЛС, имеющихся на сестринских постах, во внутрибольничной аптеке и др.).
	Знакомство с работой процедурных, перевязочных и смотровых кабинетов. Работа в качестве помощника медсестры.
	Отработка практических навыков по выполнению отдельных лечебных процедур. Работа в качестве помощника медсестры по уходу
	Отработка практических навыков по уходу за тяжелобольными. Работа в качестве помощника медсестры.

<b>На протяжении всех этапов прохождения практики осуществляется:</b>	
Текущий контроль	Ежедневный контроль со стороны руководителя практики за ходом освоения заявленных компетенций
Оформление дневника практики	Осуществляется ежедневно, после завершения работы, обработки и анализа полученной информации.
Подготовка отчета по практике	Систематизация освоенных манипуляций, ознакомление с документацией, и правилами ее оформления, знакомство с приказами по стандарту выполняемых услуг, выполнению санитарно-эпидемиологического режима, техники профессиональной безопасности, поиск и первичный анализ необходимой фармацевтической информации
<b>В последний день прохождения практики осуществляется промежуточная аттестация (зачет с оценкой)</b>	

#### 4.2. Перечень практических навыков, в рамках осваиваемых компетенций при прохождении практики.

Осваиваемые компетенции	Формулировка компетенции	Манипуляции /трудовые функции, необходимые для освоения компетенция	Манипуляция/действия
<b>ОПК-5</b>	<b>Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи</b>	Участие в оказании медицинской помощи, в том числе, в рамках первичной доврачебной медико-санитарной помощи	1. Приобретение навыков СЛР, временной остановки кровотечений различными способами, навыков оказания первой доврачебной медицинской помощи при различных травмах.
<b>ОПК-5.1</b>	Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ		2. Уход за больными разного профиля (организация лечебного питания и транспортировки тяжелобольных, смена белья, обработка пролежней, гигиеническое содержание больных).
<b>ОПК-5.2</b>	Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи		3. Изучение методики наблюдения за больными. Формирование навыка измерения АД, пульса, измерения температуры тела больного. Формирование навыков отдельных лечебных процедур.
<b>ОПК-5.3</b>	Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами		
<b>ПК-9</b>	<b>Способен к поиску, анализу и публичному представлению информации, необходимой для решения задач в профессиональной деятельности</b>	Освоение трудовой функции информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента	Знакомство с организацией работы ЛПУ, внутрибольничной аптеки, санитарно-эпидемиологическим режимом, функциональными обязанностями младшего и среднего медицинского персонала. Поиск и первичный анализ фармацевтической и
<b>ПК-9.1</b>	Способен пользоваться современными компьютерными средствами коммуникаций		
<b>ПК-9.2</b>	Использует широко применяемые в аптечных учреждениях программные продукты и средства информатики для решения профессиональных задач		



<b>ПК-9.3</b>	Умеет получать профессиональную информацию из различных источников, анализирует и практически интерпретирует полученные результаты		медицинской информации для решения профессиональных задач, возникающих в ходе практики.
---------------	--	--	---

## 5. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ПРАКТИКА ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Основными этапами формирования заявленных компетенций при прохождении практики являются последовательное изучение и закрепление содержательно связанных между собой теоретических знаний и практических навыков для самостоятельного использования их в трудовых функциях учебной практики, практика по оказанию первой помощи

### 5.1. Этапы формирования компетенций

**Пороговый** – Компетенция сформирована. Демонстрируется недостаточный уровень самостоятельности практического навыка.

**Достаточный** - Компетенция сформирована. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности устойчивого практического навыка.

**Повышенный** – Компетенция сформирована. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокая адаптивность практического навыка

### 5.2. Описание показателей оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Номер/ индекс	Описание показателей оценивания
<b>Общепрофессиональные компетенции (ОПК), индикаторы компетенций:</b>	
<b>ОПК-5</b>	<p><b>Пороговый (низкий) уровень освоения компетенции</b></p> <p><b>Обучающийся должен знать следующие вопросы:</b> законодательные и нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан РФ; порядок и очередность выполнения мероприятий первой помощи при неотложных состояниях, нормальные показатели лабораторных и инструментальных методов исследования; причины и условия возникновения патологических процессов; риски осложнений; критерии наблюдения и контроля за состоянием пациента.</p> <p><b>Достаточный уровень освоения компетенции</b></p> <p><b>Обучающийся должен уметь:</b> проводить дифференциальную диагностику неотложных состояний; определять степень тяжести состояния пациента, соблюдать правила асептики при выполнении манипуляций по оказанию первой помощи, организовывать работу в соответствии с алгоритмами по оказанию неотложной помощи; взаимодействовать в лечебной бригаде.</p> <p><b>Повышенный уровень освоения компетенции</b></p> <p><b>Обучающийся должен свободно владеть и самостоятельно применять на практике:</b> навыками дифференциальной диагностики неотложных состояний; навыками оценки рисков осложнений, навыками анализа показателей, полученных при обследовании пациента; навыками общения и взаимодействия в лечебной бригаде при оказании первой помощи.</p>
<b>ОПК-5.1</b>	<p><b>Пороговый (низкий) уровень освоения компетенции</b></p> <p><b>Обучающийся должен знать следующие вопросы:</b> методы исследования пациента; принципы диагностики неотложных состояний; основные клинические признаки патологических состояний,</p> <p><b>Достаточный уровень освоения компетенции</b></p> <p><b>Обучающийся должен уметь:</b> проводить исследования функционального состояния организма; по простым клиническим признакам оценить степень тяжести внезапно заболевшего или пострадавшего.</p> <p><b>Повышенный уровень освоения компетенции</b></p> <p><b>Обучающийся должен свободно владеть и самостоятельно применять на практике:</b> методами клинического обследования пациентов</p>
<b>ОПК-5.2</b>	<b>Пороговый (низкий) уровень освоения компетенции</b>

	<b>Обучающийся должен знать следующие вопросы:</b> алгоритмы оказания доврачебной медицинской помощи; основные методы асептики и антисептики при оказании первой помощи
	<b>Достаточный уровень освоения компетенции</b>
	<b>Обучающийся должен уметь:</b> применять изделия медицинского назначения для оказания доврачебной помощи
	<b>Повышенный уровень освоения компетенции</b>
	<b>Обучающийся должен свободно владеть и самостоятельно применять на практике:</b> алгоритмами доврачебной помощи больным и пострадавшим.
<b>ОПК-5.3</b>	<b>Пороговый (низкий) уровень освоения компетенции</b>
	<b>Обучающийся должен знать следующие вопросы:</b> современные средства индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества.
	<b>Достаточный уровень освоения компетенции</b>
	<b>Обучающийся должен уметь:</b> использовать медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами.
	<b>Повышенный уровень освоения компетенции</b>
	<b>Обучающийся должен свободно владеть и самостоятельно применять на практике:</b> навыками использования медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами.
<b>Профессиональные компетенции, индикаторы компетенций:</b>	
<b>ПК-9</b>	<b>Пороговый (низкий) уровень освоения компетенции</b>
	<b>Обучающийся должен знать следующие вопросы:</b> источники научной фармацевтической информации.
	<b>Достаточный уровень освоения компетенции</b>
	<b>Обучающийся должен уметь:</b> излагать и анализировать полученную информацию, пользоваться компьютерной техникой при подготовке рефератов и докладов.
	<b>Повышенный уровень освоения компетенции</b>
	<b>Обучающийся должен свободно владеть и самостоятельно применять на практике:</b> навыками использования ресурсов сети Internet, поиска необходимой информации.
<b>ПК-9.1</b>	<b>Пороговый (низкий) уровень освоения компетенции</b>
	<b>Обучающийся должен знать следующие вопросы:</b> основы современных компьютерных технологий, глобальные информационные ресурсы.
	<b>Достаточный уровень освоения компетенции</b>
	<b>Обучающийся должен уметь:</b> пользоваться современными компьютерными средствами коммуникаций.
	<b>Повышенный уровень освоения компетенции</b>
	<b>Обучающийся должен свободно владеть и самостоятельно применять на практике:</b> навыками использования современных компьютерных средств коммуникаций.
<b>ПК-9.2</b>	<b>Пороговый (низкий) уровень освоения компетенции</b>
	<b>Обучающийся должен знать следующие вопросы:</b> программные продукты и средства информатики для решения профессиональных задач.
	<b>Достаточный уровень освоения компетенции</b>
	<b>Обучающийся должен уметь:</b> использовать программные продукты и средства информатики для решения профессиональных задач.
	<b>Повышенный уровень освоения компетенции</b>
	<b>Обучающийся должен свободно владеть и самостоятельно применять на практике:</b> информацией о применяемых в аптечных учреждениях программных продуктах.
<b>ПК-9.3</b>	<b>Пороговый (низкий) уровень освоения компетенции</b>
	<b>Обучающийся должен знать следующие вопросы:</b> источники научной медицинской и фармацевтической информации.

<b>Достаточный уровень освоения компетенции</b>
<b>Обучающийся должен уметь:</b> получать профессиональную информацию из различных источников
<b>Повышенный уровень освоения компетенции</b>
<b>Обучающийся должен свободно владеть и самостоятельно применять на практике:</b> навыками анализа и интерпретации полученных результатов.

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В «ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ»**

**6.1 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.**

**6.2. Индивидуальное задание на учебную практику, практика по оказанию первой помощи (Приложение 1)**

**6.3 Текущий контроль** – осуществляется руководителем от профильной организации, который осуществляет контроль за выполнением задания по практике, правильностью ведения дневника практики, соблюдением обучающимся всех правил и норм поведения на рабочем месте, этапностью освоения заявленных компетенций, правильностью заполнения дневника практики.

### **6.4. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ**

**6.4.1. Сводный итоговый отчет ( Приложение 2)** составляется согласно перечню навыков, которые студент освоил за время учебной практики.

**6.4.2. Дневник практики (Приложение 3)**

**6.4.3. Отзыв руководителя по практике от профильной организации (Приложение 4)**

## **7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

<b>«Практика по оказанию первой помощи»</b>	
<b>Основная литература</b>	<b>Режим доступа к электронному ресурсу</b>
Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.И. Айзман [и др.]. - Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. - 463 с	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Рысин Ю.С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Рысин Ю.С., Яблочников С.Л.- Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.- 122с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Медицина катастроф. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Левчук И.П., Третьяков Н.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. Электронное издание на основе: Медицина катастроф. Курс лекций: учебное пособие / И.П. Левчук, Н.В. Третьяков. 2015. - 240 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс] : учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова и др. ; под ред. А. Л. Вёрткина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Прототип Электронное издание на основе: Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова [и др.] / под ред. А. Л. Вёрткина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Основы ухода за хирургическими больными [Электронный ресурс] : учебное пособие / Глухов А.А., Андреев А.А., Болотских В.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с Прототип Электронное издание на основе: Основы ухода за хирургическими больными: учебное пособие / А.А. Глухов, А.А. Андреев, В.И. Болотских. 2017. - 288	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС

с	«Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Общий уход за больными терапевтического профиля [Электронный ресурс] : учеб. пос. / Ослопов В. Н., Богоявленская О. В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. Прототип Электронное издание на основе: Общий уход за больными терапевтического профиля : учеб. пос. / В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
<b>Дополнительная литература</b>	
Первая медицинская помощь. Полный справочник [Электронный ресурс] / Л.В. Вадбольский [и др.]. - Саратов: Научная книга, 2019. — 847 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии [Электронный ресурс] / А.Б. Бичун, А.В. Васильев, В.В. Михайлов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 320 с Прототип Электронное издание на основе: Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии / А. Б. Бичун, А. В. Васильев, В. В. Михайлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 320 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>

## 7.1 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Ссылка на интернет ресурс	Описание ресурса
<a href="https://reaviz.ru/">https://reaviz.ru/</a>	Официальный сайт Медицинского Университета «Реавиз»
<a href="https://reaviz.ru/sveden/eduStandarts/">https://reaviz.ru/sveden/eduStandarts/</a>	Федеральные государственные образовательные стандарты
<a href="https://reaviz.ru/sveden/education/eduop/">https://reaviz.ru/sveden/education/eduop/</a>	Аннотации рабочих программы дисциплин
<a href="https://accounts.google.com/">https://accounts.google.com/</a>	Вход в систему видеоконференций
<a href="https://moodle.reaviz.online/">https://moodle.reaviz.online/</a>	Вход в СДО Moodle
<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>	Электронная библиотечная система IPRbooks
<a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>	Электронная библиотечная систем "Консультант студента
<a href="https://femb.ru/">https://femb.ru/</a>	Федеральная электронная медицинская библиотека
<a href="http://med-lib.ru">http://med-lib.ru</a>	Медицинская он-лайн библиотека
<a href="http://medic-books.net">http://medic-books.net</a>	Библиотека медицинских книг
<a href="https://booksmed.info">https://booksmed.info</a>	Книги и учебники по медицине
<a href="http://mednavigator.ru">http://mednavigator.ru</a>	Поиск и подбор лечения в России и за рубежом
<a href="http://www.medline.ru">http://www.medline.ru</a>	Медико-биологический информационный портал для специалистов
<a href="http://www.medi.ru">http://www.medi.ru</a>	Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ
<a href="http://www.rusmedserv.com">http://www.rusmedserv.com</a>	Русский медицинский сервер
<a href="http://www.medinfo.ru">http://www.medinfo.ru</a>	Информационно-справочный ресурс
<a href="https://www.rmj.ru/">https://www.rmj.ru/</a>	Русский медицинский журнал
<a href="http://www.provizor.ru">http://www.provizor.ru</a>	Информационно-аналитический портал для провизоров

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

### Информационные и образовательные технологии:

- использование видео- и аудио- материалов (при наличии)
- организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты,
- программа самооценки компетенций обучающимися

### Комплект программного обеспечения:

#### Лицензионное программное обеспечение:

Office Standard 2016

Microsoft Windows 10 Professional

**Отечественное программное обеспечение:**

Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита)

Единая информационная система управления учебным процессом "ТАНДЕМ. Университет" СЭД "Тезис"

МИС "Медиалог"

**Свободно распространяемое программное обеспечение:**

Операционная система CentOS 7 31

Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 14

Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 16

Лицензия GNU GPL

Система дистанционного обучения "Moodle"

Лицензия GNU GPL

Офисный пакет "LibreOffice"

Лицензия Mozilla Public License, version 2.0

## **9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ (МОДУЛЯ).**

Выполняя определенные виды работ, обучающемуся необходимо руководствоваться следующими задачами и краткими рекомендациями к их выполнению, а именно:

### **Обязанности обучающихся в период прохождения учебной практики.**

#### **Обучающийся обязан:**

- Получить направление на практику в деканате.
- Явиться в ЛПУ в день начала практики, имея при себе: направление, программу практики, медицинскую книжку, сан-спецодежду, сменную обувь, тетрадь для ведения дневника.
- Ознакомиться с правилами внутреннего трудового распорядка ЛПУ и строго выполнять их. Составить, в соответствии с программой практики, совместно с руководителем практики индивидуальный график прохождения практики на основании распределения времени по отдельным участкам работы и выполнять его.
- Под руководством сотрудника ЛПУ проводить предусмотренную по программе работу и нести ответственность за ее результаты;
  - полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;
  - нести ответственность за выполненную работу и ее результаты наравне со штатными работниками;
  - подчиняться действующим правилам внутреннего трудового распорядка;
  - изучать и строго соблюдать правила охраны труда и техники безопасности;
  - ежедневно вести дневник;
  - сдать зачет по учебной практике.

Зачет с оценкой по учебной практике является обязательным условием выполнения учебного плана подготовки обучающегося. На зачет, обучающий представляет дневник практики, сводный отчет по проделанной работе. Итоги учебной практики заносятся в зачтено-экзаменационную ведомость и зачетную книжку обучающегося.

## **10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Для проведения практики используется материальное обеспечение клинических баз

## **11. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов практика проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Лицу с ограниченными возможностями здоровья и инвалиду не менее чем за 3 месяца до начала практики необходимо написать заявление на имя декана факультета с приложением всех

подтверждающих документов о необходимости подбора места практики с учетом его индивидуальных особенностей.

Выбор мест прохождения практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов производится с учетом требований их доступности для данных обучающихся и рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При направлении лица с ограниченными возможностями здоровья и инвалида в профильную организацию для прохождения предусмотренной учебным планом практики вуз согласовывает с организацией условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы и индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для прохождения практики могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений здоровья, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых лицом с ограниченными возможностями здоровья и инвалидом трудовых функций. При необходимости лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам может быть предоставлено дополнительное время для подготовки и защиты отчетов по практике.

**Частное учреждение образовательная организация  
высшего образования «Медицинский Университет «Реавиз»**

**Индивидуальное задание в период прохождения учебной практики, практика по оказанию первой помощи**

Специальность 33.05.01 Фармация (уровень специалитета)

(уровень специалитета)

Обучающийся \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ курс \_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_ факультета

Манипуляции/действия	Количество
Знакомство с программой практики, индивидуальным занятием, организацией работы лечебно-профилактического учреждения, внутрибольничной аптеки, санитарно-эпидемиологическим режимом, функциональными обязанностями младшего и среднего медицинского персонала.	На протяжении практики
Приобретение навыков СЛР, временной остановки кровотечений различными способами (прижатие сосудов, наложение матерчатого, резинового, ленточного или трубчатого жгута), навыков оказания первой доврачебной медицинской помощи при различных травмах.	1-10
Уход за больными разного профиля (обработка пролежней, организация лечебного питания и транспортировки тяжелобольных, смена белья, гигиеническое содержание больных).	1-10
Изучение методики наблюдения за больными: состояние сознания, положение больного, состояние кожи, органов дыхания, кровообращения. Формирование навыка измерения АД, пульса, измерения температуры тела больного. Формирование навыков отдельных лечебных процедур.	1-10
Поиск и первичный анализ фармацевтической и медицинской информации. Работа с информационно-коммуникационными технологиями и компьютеризированными системами для поиска и оценки фармацевтической и медицинской информации.	На протяжении практики

Руководитель практики от Медицинского университета «Реавиз» \_\_\_\_\_

«Согласовано» Руководитель практики от профильной организации \_\_\_\_\_

**Частное учреждение образовательная организация  
высшего образования «Медицинский Университет «Реавиз»  
Учебная практика, практика по оказанию первой помощи  
Специальность 33.05.01 Фармация  
(уровень специалитета)**

Обучающийся \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ курс \_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_ факультета

Манипуляции/действия	Количество	Выполнено
Знакомство с программой практики, индивидуальным занятием, организацией работы лечебно-профилактического учреждения, внутрибольничной аптеки, санитарно-эпидемиологическим режимом, функциональными обязанностями младшего и среднего медицинского персонала.	На протяжении практики	
Приобретение навыков СЛР, временной остановки кровотечений различными способами (прижатие сосудов, наложение матерчатого, резинового, ленточного или трубчатого жгута), навыков оказания первой доврачебной медицинской помощи при различных травмах.	1-10	
Уход за больными разного профиля (обработка пролежней, организация лечебного питания и транспортировки тяжелобольных, смена белья, гигиеническое содержание больных).	1-10	
Изучение методики наблюдения за больными: состояние сознания, положение больного, состояние кожи, органов дыхания, кровообращения. Формирование навыка измерения АД, пульса, измерения температуры тела больного.	1-10	
Формирование навыков отдельных лечебных процедур (выполнения в/м инъекций, постановка банок, горчичников, грелок, пузыря со льдом, компрессов; введение капель в ухо, в нос, закапывание глазных капель и т.д.).	1-10	
Поиск и первичный анализ фармацевтической и медицинской информации. Работа с информационно-коммуникационными технологиями и компьютеризированными системами для поиска и оценки фармацевтической и медицинской информации.	На протяжении практики	

Отметка о выполнении:

При защите отчета обучающийся показал «отличные», «хорошие», «удовлетворительные» (нужное подчеркнуть) знания по результатам освоения компетенций в ходе практики.

Руководитель практики от Медицинского университета «Реавиз» \_\_\_\_\_  
(подпись)

Дата

\_\_\_\_\_



**ДНЕВНИК**  
**УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, практика по оказанию первой помощи**  
*по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета)*

Обучающегося \_\_\_\_\_ *группы курса*  
 (фамилия, имя, отчество)

с \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 20 \_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 20

**Цель практики:**

формирование необходимых компетенций по решению профессиональных задач оказания первой доврачебной помощи и ухода за больными.

**Задачи практики:**

- знакомство со структурой и организацией работы многопрофильных лечебных учреждений;
- приобретение навыков СЛР и оказания первой доврачебной помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти.
- приобретение навыков ухода за тяжелобольными и пострадавшими (уход за кожей и профилактика пролежней, смена нательного и постельного белья, подача судна и мочеприемника, помощь при приеме пищи); навыков отдельных лечебных процедур;

Этап	Содержание этапа			Отметка о выполнении
Организационный этап «__»__20__	Знакомство с Базой прохождения практики			выполнено
	Знакомство с руководителем практики от базы, графиком прохождения практики			выполнено
	Ознакомление с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка. <i>Примечание:</i> инструктаж проводит руководитель практики от базы в соответствии с п.13 Приказа Министерства образования и науки РФ от 27 ноября 2015 г. N 1383"Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования"			выполнено
Производственный этап С «__»__20__ По «__»__20__	Содержание этапа			
	Манипуляция/действия	Запланированное количество	Количество выполненных действий	Описательная часть дневника

## ОТЗЫВ

Обучающийся \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

(название базы)

Руководитель практики \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

Название практики \_\_\_\_\_

Специальность 33.05.01 Фармация (уровень специалитета)

За время прохождения практики зарекомендовал себя с положительной стороны. Показал хорошие теоретические знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций.

Проявлял любознательность, настойчивость в усвоении новых знаний и навыков. Ко всем поручениям относился добросовестно, выполнял их своевременно и в срок, проявляя разумную инициативу. Не допускал нарушений трудовой дисциплины. С медперсоналом и пациентами был вежлив и внимателен. Запланированную программу практики выполнил в полном объеме.

Подпись руководителя профильной организации \_\_\_\_\_

«    » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Электронная цифровая подпись

Лысов Николай Александрович  F 2 5 6 9 9 F 1 D E 0 1 1 1 E A
Бунькова Елена Борисовна  F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено 28 мая 2020 года

протокол №6

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

**Лист внесенных изменений в рабочую программу  
учебной практики  
Практика по оказанию первой помощи  
на 2020-2021 год**

Специальность 33.05.01 Фармация  
(уровень специалитета)

Направленность: Фармация

для лиц на базе среднего профессионального медицинского (фармацевтического) образования,  
высшего образования

Квалификация (степень) выпускника: Провизор

Форма обучения: очная

**Срок обучения: 5 лет**

## 1.Изменения в списке литературы

<b>Практика по оказанию первой доврачебной помощи</b>	
<b>Основная литература</b>	Режим доступа к электронному ресурсу
Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.И. Айзман [и др.]. - Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. - 463 с	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Рысин Ю.С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Рысин Ю.С., Яблочников С.Л.- Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.- 122с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Основы ухода за хирургическими больными [Электронный ресурс] : учебное пособие / Глухов А.А., Андреев А.А., Болотских В.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с Прототип Электронное издание на основе: Основы ухода за хирургическими больными: учебное пособие / А.А. Глухов, А.А. Андреев, В.И. Болотских. 2017. - 288 с	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Первая медицинская помощь. Полный справочник [Электронный ресурс] / Л.В. Вадбольский [и др.]. - Саратов: Научная книга, 2019. — 847 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
<b>Дополнительная литература</b>	
Медицина катастроф. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Левчук И.П., Третьяков Н.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Электронное издание на основе: Медицина катастроф. Курс лекций: учебное пособие / И.П. Левчук, Н.В. Третьяков. 2017. - 240 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>

## 2.Обновление программного обеспечения

### **Комплект программного обеспечения:**

#### **Лицензионное программное обеспечение:**

Office Standard 2016

Microsoft Windows 10 Professional

#### **Отечественное программное обеспечение:**

Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита)

Единая информационная система управления учебным процессом "ТАНДЕМ. Университет"

СЭД "Тезис"

МИС "Медиалог"

#### **Свободно распространяемое программное обеспечение:**

Операционная система CentOS 7 31

Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 14

Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 16

Лицензия GNU GPL

Система дистанционного обучения "Moodle"

Лицензия GNU GPL

Офисный пакет "LibreOffice"

Лицензия Mozilla Public License, version 2.0

## 3. Обновление электронных ресурсов

### **Интернет ресурсы и базы данных свободного доступа (информационные справочные системы):**

<http://www.mednavigator.net>

<http://www.medline.ru>

<http://www.medi.ru>

<http://www.rusmedserv.com>

<http://www.medport.ru>

<http://www.medinfo.ru>

<tp://www.rmj.ru>

<http://www.provisor.ru>

-<http://www.femb.ru/feml> – Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)

- <http://med-lib.ru/>– Медицинская on-line библиотека Medlib: справочники, энциклопедии, монографии по всем отраслям медицины на русском и английском языках

- <http://medic-books.net/>– Библиотека медицинских книг, доступных для бесплатного скачивания

- <http://window.edu.ru/> – ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования

- <https://medstudents.ru/> – Все для учебы студентам-медикам

- <http://www.booksmed.com/> – Медицинская литература: книги, справочники, учебники

Электронная цифровая подпись

Лысов Николай Александрович  F 2 5 6 9 9 F 1 D E 0 1 1 1 E A
Бунькова Елена Борисовна  F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено 27 мая 2021 года  
протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

**ЛИСТ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**«Практика по оказанию первой помощи»**

**на 2021-2022год**

Специальность 33.05.01 Фармация

(уровень специалитета)

Направленность: Фармация

для лиц на базе среднего профессионального медицинского (фармацевтического) образования,  
высшего образования

Квалификация (степень) выпускника: Провизор

Форма обучения: очная

**Срок обучения: 5 лет**

## 1.Изменения в списке литературы

<b>«Практика по оказанию первой помощи»</b>	
<b>Основная литература</b>	<b>Режим доступа к электронному ресурсу</b>
Демичев С.В., Первая помощь [Электронный ресурс]: учебник / Демичев С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 192 с. Прототип Электронное издание на основе: Первая помощь : учебник / С. В. Демичев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 192 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Левчук, И. П. Медицина катастроф : учебник / Левчук И. П. , Третьяков Н. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. – Прототип Электронное издание на основе: Медицина катастроф : учебник / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Клименко, И. С. Методология системного исследования : учебное пособие / И. С. Клименко. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 273 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Пивоварова, О. П. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. П. Пивоварова. — 2-е изд. - Челябинск, Саратов : Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 159 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Рысин Ю.С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Рысин Ю.С., Яблочников С.Л.- Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.- 122с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.И. Айзман [и др.]. - Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. - 463 с	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Основы ухода за хирургическими больными [Электронный ресурс] : учебное пособие / Глухов А.А., Андреев А.А., Болотских В.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с Прототип Электронное издание на основе: Основы ухода за хирургическими больными: учебное пособие / А.А. Глухов, А.А. Андреев, В.И. Болотских. 2017. - 288 с	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Общий уход за больными терапевтического профиля [Электронный ресурс] : учеб. пос. / Ослопов В. Н., Богоявленская О. В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с.ПрототипЭлектронное издание на основе: Общий уход за больными терапевтического профиля : учеб. пос. / В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
<b>Дополнительная литература</b>	
Полный справочник по уходу за больным [Электронный ресурс] / Г. Н. Родионова, Г. И. Белоглазова, Н. Ю. Глинская [и др.]. - Саратов : Научная книга, 2019. — 1002 с	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks

	<a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Первая медицинская помощь. Полный справочник [Электронный ресурс] / Л.В. Вадбольский [и др.]. - Саратов: Научная книга, 2019. — 847 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Первая помощь детям. Советы для тех, кто хочет помочь, когда ребенку плохо / Л. С. Намазова-Баранова, А. А. Баранов, А. А. Алексеева [и др.] ; под редакцией А. А. Баранова, Л. С. Намазовой-Барановой. — Москва : ПедиатрЪ, 2020. — 92 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Оберешин В.И., Медицина катастроф (организационные вопросы) [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов обучающихся по специальности Фармация, по дисциплине "Медицина катастроф" / В.И. Оберешин, Н.В. Шатрова. - Рязань : ООП УИТТиОП, 2019. - 186 с. Прототип Электронное издание на основе: Медицина катастроф: (организационные вопросы): учебное пособие для студентов обучающихся по специальности Фармация, по дисциплине "Медицина катастроф" / В.И. Оберешин, Н.В. Шатрова; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань, ОТС и ОП, 2019. - 186 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Стандарты первичной медико-санитарной помощи [Электронный ресурс] / - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/StandartSMP1.html">http://www.studmedlib.ru/book/StandartSMP1.html</a>	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>

## 2.Обновление программного обеспечения

### Лицензионное программное обеспечение:

Office Standard 2016

Office Standard 2019

Microsoft Windows 10 Professional

### Отечественное программное обеспечение:

Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита)

Единая информационная система управления учебным процессом "ТАНДЕМ.Университет"

СЭД "Тезис"

МИС "Медialog"

### Свободно распространяемое программное обеспечение:

Операционная система CentOS 7

Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 14

Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 16

Лицензия GNU GPL

Система дистанционного обучения "Moodle"

Лицензия GNU GPL

## 3. Обновление электронных ресурсов

### Интернет ресурсы и базы данных свободного доступа:



[www.medportal.ru](http://www.medportal.ru)

Электронные версии журналов, полнотекстовые статьи по медицине и биологии электронной научной библиотеки <http://elibrary.ru>

-[medicine/ info Tec Med](http://medicine.info)

-[medpoisk.ru](http://medpoisk.ru)

-[w.w.w.biblio-globus.ru](http://w.w.w.biblio-globus.ru)

-[consilium.ru](http://consilium.ru)

-<http://www.femb.ru/feml> – Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)

- <http://med-lib.ru/>– Медицинская on-line библиотека Medlib: справочники, энциклопедии, монографии по всем отраслям медицины на русском и английском языках

- <http://medic-books.net/>– Библиотека медицинских книг, доступных для бесплатного скачивания

- <http://window.edu.ru/> – ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования

- <https://medstudents.ru/> – Все для учебы студентам-медикам

- <http://www.booksmed.com/> – Медицинская литература: книги, справочники, учебники

Электронная цифровая подпись



Утверждено 26 мая 2022 года  
протокол №5

председатель Ученого Совета Прохоренко И.О.  
ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

**ЛИСТ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**«Практика по оказанию первой помощи»**

**на 2022-2023 год**

Специальность 33.05.01 Фармация  
(уровень специалитета)

Направленность: Фармация

для лиц на базе среднего профессионального медицинского (фармацевтического) образования,  
высшего образования

Квалификация (степень) выпускника: Провизор

Форма обучения: очная

**Срок обучения: 5 лет**

## 1.Изменения в списке литературы

<b>«Практика по оказанию первой помощи»</b>	
<b>Основная литература</b>	<b>Режим доступа к электронному ресурсу</b>
Игнатенко, Г. А. Доврачебная помощь / Игнатенко Г. А. , Колесников А. Н. , Дубовая А. В. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 232 с. Прототип Электронное издание на основе: Доврачебная помощь / Г. А. Игнатенко, А. Н. Колесников, А. В. Дубовая [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 232 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Демичев, С. В. Первая помощь / Демичев С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 192 с. Прототип Электронное издание на основе: Первая помощь : учебник / С. В. Демичев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 192с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Демичев С.В., Первая помощь [Электронный ресурс]: учебник / Демичев С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 192 с. Прототип Электронное издание на основе: Первая помощь : учебник / С. В. Демичев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 192 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Левчук, И. П. Медицина катастроф : учебник / Левчук И. П. , Третьяков Н. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. – Прототип Электронное издание на основе: Медицина катастроф : учебник / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Клименко, И. С. Методология системного исследования : учебное пособие / И. С. Клименко. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 273 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Пивоварова, О. П. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. П. Пивоварова. — 2-е изд. - Челябинск, Саратов : Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 159 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Рысин Ю.С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Рысин Ю.С., Яблочников С.Л.- Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.- 122с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. Прототип Электронное издание на основе: Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
<b>Дополнительная литература</b>	
Полный справочник по уходу за больным [Электронный ресурс] / Г. Н. Родионова, Г. И. Белоглазова, Н. Ю. Глинская [и др.]. - Саратов : Научная книга, 2019. — 1002 с	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks

	<a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Первая медицинская помощь. Полный справочник [Электронный ресурс] / Л.В. Вадбольский [и др.]. - Саратов: Научная книга, 2019. — 847 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Первая помощь детям. Советы для тех, кто хочет помочь, когда ребенку плохо / Л. С. Намазова-Баранова, А. А. Баранов, А. А. Алексеева [и др.] ; под редакцией А. А. Баранова, Л. С. Намазовой-Барановой. — Москва : ПедиатрЪ, 2020. — 92 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Оберешин В.И., Медицина катастроф (организационные вопросы) [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов обучающихся по специальности Фармация, по дисциплине "Медицина катастроф" / В.И. Оберешин, Н.В. Шатрова. - Рязань : ООП УИТТиОП, 2019. - 186 с. Прототип Электронное издание на основе: Медицина катастроф: (организационные вопросы): учебное пособие для студентов обучающихся по специальности Фармация, по дисциплине "Медицина катастроф" / В.И. Оберешин, Н.В. Шатрова; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань, ОТС и ОП, 2019. - 186 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>

## 2.Обновление программного обеспечения

### Лицензионное программное обеспечение:

Office Standard 2016

Office Standard 2019

Microsoft Windows 10 Professional

### Отечественное программное обеспечение:

Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита)

Единая информационная система управления учебным процессом "ТАНДЕМ.Университет"

СЭД "Тезис"

МИС "Медиалог"

### Свободно распространяемое программное обеспечение:

Операционная система CentOS 7

Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 14

Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 16

Лицензия GNU GPL

Система дистанционного обучения "Moodle"

Лицензия GNU GPL

## 3. Обновление электронных ресурсов, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

Ссылка на интернет ресурс	Описание ресурса
<a href="https://reaviz.ru/">https://reaviz.ru/</a>	Официальный сайт Медицинского Университета «Реавиз»
<a href="https://reaviz.ru/sveden/eduStandarts/">https://reaviz.ru/sveden/eduStandarts/</a>	Федеральные государственные образовательные стандарты
<a href="https://reaviz.ru/sveden/education/eduop/">https://reaviz.ru/sveden/education/eduop/</a>	Аннотации рабочих программы дисциплин
<a href="https://accounts.google.com/">https://accounts.google.com/</a>	Вход в систему видеоконференций
<a href="https://moodle.reaviz.online/">https://moodle.reaviz.online/</a>	Вход в СДО Moodle
<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>	Электронная библиотечная система IPRbooks
<a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>	Электронная библиотечная систем "Консультант студента"

<a href="https://femb.ru/">https://femb.ru/</a>	Федеральная электронная медицинская библиотека
<a href="http://med-lib.ru">http://med-lib.ru</a>	Медицинская он-лайн библиотека
<a href="http://medic-books.net">http://medic-books.net</a>	Библиотека медицинских книг
<a href="https://booksmed.info">https://booksmed.info</a>	Книги и учебники по медицине
<a href="http://mednavigator.ru">http://mednavigator.ru</a>	Поиск и подбор лечения в России и за рубежом
<a href="http://www.medline.ru">http://www.medline.ru</a>	Медико-биологический информационный портал для специалистов
<a href="http://www.medi.ru">http://www.medi.ru</a>	Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ
<a href="http://www.rusmedserv.com">http://www.rusmedserv.com</a>	Русский медицинский сервер
<a href="http://www.medinfo.ru">http://www.medinfo.ru</a>	Информационно-справочный ресурс
<a href="https://www.rmj.ru/">https://www.rmj.ru/</a>	Русский медицинский журнал
<a href="http://www.provizor.ru">http://www.provizor.ru</a>	Информационно-аналитический портал для провизоров

Электронная цифровая подпись

Прохоренко Инга  
Олеговна



F C 9 3 E 9 6 B C 8 C 2 1 1 E 9

Бунькова Елена  
Борисовна



F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено 25 мая 2023 года  
протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

**ЛИСТ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**«Практика по оказанию первой помощи»**

**на 2023-2024 год**

Специальность 33.05.01 Фармация

(уровень специалитета)

Направленность: Фармация

для лиц на базе среднего профессионального медицинского (фармацевтического) образования,  
высшего образования

Квалификация (степень) выпускника: Провизор

Форма обучения: очная

**Срок обучения: 5 лет**

## **1. Изменения в пункте 2**

### **МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

#### **Практика относится к Блоку 2. Практика**

Основные знания, необходимые для изучения учебной практики, практика по фармакогнозии формируются в процессе предшествующего обучения:

#### **Блок 1. Дисциплины (модули):**

Латинский язык

Биология

Общая и неорганическая химия

Ботаника

Современные методы микроскопии и химического анализа лекарственного растительного сырья

История фармации

Математика

Основы российской государственности

История России

Экономическая теория

Физика

Физиология с основами анатомии

Микробиология

Философия

Биоэтика

Правоведение

Иностранный язык

Информатика. Системы искусственного интеллекта

Физическая и коллоидная химия

Аналитическая химия

Органическая химия

Патология

Биологическая химия

Первая доврачебная помощь

Общая гигиена

Современные методы органического синтеза лекарственных веществ

Экономика фармацевтического рынка

Биологически-активные и минеральные вещества в организме человека/

Психология общения (адаптационный модуль)

#### **Блок 2. Практика:**

Учебная практика, фармацевтическая пропедевтическая практика

Учебная практика, полевая практика по ботанике

**Учебная практика, практика по оказанию первой помощи проводится на 3 курсе в 5 семестре.**

Последующее обучение в рамках **Блока 1. Дисциплины (модули):**

Психология и педагогика

Безопасность жизнедеятельности

Роль и место фитотерапии в современной медицине

Клетка как источник БАВ, используемых в конструировании новых лекарственных препаратов

Основы экологии и охраны природы

Фармакология

Клиническая фармакология

Фармацевтическая технология

Биотехнология

Фармакогнозия

Фармацевтическая химия

Токсикологическая химия

Медицинское и фармацевтическое товароведение

Управление и экономика фармации

Физическая культура и спорт

Современные подходы к стандартизации отечественных и зарубежных лекарственных средств

Мерчандайзинг в аптечных учреждениях  
 Лекарственные формы, применяемые в гомеопатии  
 Фармакотехнология парафармацевтических, лечебно-косметических и биологически активных добавок  
 Получение биологически активных веществ для конструирования новых медицинских препаратов в современной биотехнологии  
 Фармацевтическая информатика  
 Валеология (адаптационный модуль)  
 Прикладная физическая культура и спорт  
 Игровые виды спорта в физической культуре  
 Последующее обучение в рамках **Блока 2. Практика:**  
 Учебная практика, практика по фармакогнозии  
 Учебная практика, практика по общей фармацевтической технологии  
 Производственная практика, практика по фармацевтической технологии  
 Производственная практика, практика по контролю качества лекарственных средств  
 Производственная практика, практика по фармацевтическому консультированию и информированию  
 Производственная практика, практика по управлению и экономике фармацевтических организаций

## 2. Изменения в списке литературы

«Практика по оказанию первой помощи»	
Основная литература	Режим доступа к электронному ресурсу
Наркевич, И. А. Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф : учебник : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Едомский, Е. А. Первая помощь : учебное пособие / Е. А. Едомский, Ф. И. Разгонов. — Омск : Омская академия МВД России, 2022. — 168 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a>
Игнатенко, Г. А. Доврачебная помощь / Игнатенко Г. А. , Колесников А. Н. , Дубовая А. В. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 232 с. Прототип Электронное издание на основе: Доврачебная помощь / Г. А. Игнатенко, А. Н. Колесников, А. В. Дубовая [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 232 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Демичев, С. В. Первая помощь / Демичев С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 192 с. Прототип Электронное издание на основе: Первая помощь : учебник / С. В. Демичев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 192с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Демичев С.В., Первая помощь [Электронный ресурс]: учебник / Демичев С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 192 с. Прототип Электронное издание на основе: Первая помощь : учебник / С. В. Демичев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 192 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Левчук, И. П. Медицина катастроф : учебник / Левчук И. П. , Третьяков Н. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. – Прототип Электронное издание на основе: Медицина катастроф : учебник / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Рысин Ю.С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Рысин Ю.С., Яблочников С.Л.- Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.- 122с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks



	<a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
<b>Дополнительная литература</b>	
Полный справочник по уходу за больным [Электронный ресурс] / Г. Н. Родионова, Г. И. Белоглазова, Н. Ю. Глинская [и др.]. - Саратов : Научная книга, 2019. — 1002 с	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Первая медицинская помощь. Полный справочник [Электронный ресурс] / Л.В. Вадбольский [и др.]. - Саратов: Научная книга, 2019. — 847 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Первая помощь детям. Советы для тех, кто хочет помочь, когда ребенку плохо / Л. С. Намазова-Баранова, А. А. Баранов, А. А. Алексеева [и др.] ; под редакцией А. А. Баранова, Л. С. Намазовой-Барановой. — Москва : ПедиатрЪ, 2020. — 92 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Оберешин В.И., Медицина катастроф (организационные вопросы) [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов обучающихся по специальности Фармация, по дисциплине "Медицина катастроф" / В.И. Оберешин, Н.В. Шатрова. - Рязань : ООП УИТТиОП, 2019. - 186 с. Прототип Электронное издание на основе: Медицина катастроф: (организационные вопросы): учебное пособие для студентов обучающихся по специальности Фармация, по дисциплине "Медицина катастроф" / В.И. Оберешин, Н.В. Шатрова; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань, ОТС и ОП, 2019. - 186 с.	Режим доступа: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>

### 3. Обновление программного обеспечения

#### Лицензионное программное обеспечение:

Office Standard 2016

Office Standard 2019

Microsoft Windows 10 Professional

#### Отечественное программное обеспечение:

Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита)

Единая информационная система управления учебным процессом "ТАНДЕМ.Университет"

СЭД "Тезис"

МИС "Медиалог"

#### Свободно распространяемое программное обеспечение:

Операционная система CentOS 7

Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 14

Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 16

Лицензия GNU GPL

Система дистанционного обучения "Moodle"

Лицензия GNU GPL

### 4. Обновление электронных ресурсов, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

Ссылка на интернет ресурс	Описание ресурса
<a href="https://reaviz.ru/">https://reaviz.ru/</a>	Официальный сайт Медицинского Университета «Реавиз»
<a href="https://reaviz.ru/sveden/educationalstandards/">https://reaviz.ru/sveden/educationalstandards/</a>	Федеральные государственные образовательные стандарты
<a href="https://reaviz.ru/sveden/education/eduop/">https://reaviz.ru/sveden/education/eduop/</a>	Аннотации рабочих программы дисциплин

<a href="https://accounts.google.com/">https://accounts.google.com/</a>	Вход в систему видеоконференций
<a href="https://moodle.reaviz.online/">https://moodle.reaviz.online/</a>	Вход в СДО Moodle
<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>	Электронная библиотечная система IPRbooks
<a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>	Электронная библиотечная систем "Консультант студента
<a href="https://femb.ru/">https://femb.ru/</a>	Федеральная электронная медицинская библиотека
<a href="http://med-lib.ru">http://med-lib.ru</a>	Медицинская он-лайн библиотека
<a href="http://medic-books.net">http://medic-books.net</a>	Библиотека медицинских книг
<a href="https://booksmed.info">https://booksmed.info</a>	Книги и учебники по медицине
<a href="http://mednavigator.ru">http://mednavigator.ru</a>	Поиск и подбор лечения в России и за рубежом
<a href="http://www.medline.ru">http://www.medline.ru</a>	Медико-биологический информационный портал для специалистов
<a href="http://www.medi.ru">http://www.medi.ru</a>	Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ
<a href="http://www.rusmedserv.com">http://www.rusmedserv.com</a>	Русский медицинский сервер
<a href="http://www.medinfo.ru">http://www.medinfo.ru</a>	Информационно-справочный ресурс
<a href="https://www.rmj.ru/">https://www.rmj.ru/</a>	Русский медицинский журнал
<a href="http://www.provizor.ru">http://www.provizor.ru</a>	Информационно-аналитический портал для провизоров