

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		



**УТВЕРЖДЕНО**  
 Решением Ученого совета института медицины,  
 экологии и физической культуры  
 от « 21 » 05 2019 г., протокол № 1/2019  
 Председатель Мидленко В.И.  
 « 21 » 05 2019 г.  
*утверждается в подразделении, реализующем ОПОП*

### ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика	<b>Учебная практика по оказанию первой помощи</b>
Способ и форма проведения	Стационарная/Выездная <b>Дискретно</b>
Факультет	<b>Факультет последиplomного медицинского и фармацевтического образования</b>
Кафедра	<b>Общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии</b>
Курс	<b>2 курс</b>

Направление (Специальность): **33.05.01 «Фармация» (уровень специалитет)**

Направленность: **Управление фармацевтической деятельностью**

Форма обучения: **очная**

Дата введения в учебный процесс УлГУ: **01 сентября 2019 г.**

Программа актуализирована на заседании кафедры, протокол № \_\_\_ от « \_\_\_ » \_\_\_ 201 \_\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры, протокол № \_\_\_ от « \_\_\_ » \_\_\_ 201 \_\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры, протокол № \_\_\_ от « \_\_\_ » \_\_\_ 201 \_\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры, протокол № \_\_\_ от « \_\_\_ » \_\_\_ 201 \_\_\_ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Маркевич М.П.	общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	к.фарм.н., доцент
Расторгуева Е.В.	общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	ст. преподаватель

<b>СОГЛАСОВАНО</b>
Заведующий выпускающей кафедрой
Зав.кафедрой общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии / Маркевич М.П. « 21 » 05 2019 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

### Цели прохождения практики:

- формирование у студентов компетенций в области оказания первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи, эффективное выполнение профессиональных задач; ознакомление студентов с работой многопрофильного лечебного учреждения, формирование и закрепление профессиональных навыков и принципов ухода за больными на базе симуляционного центра медицинского моделирования ИМЭиФК УлГУ.

### Задачи прохождения практики:

- обучить студентов проводить мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи;
- отработка практических навыков на базе симуляционного центра медицинского моделирования ИМЭ и ФК УлГУ: сердечно легочная реанимация.

## 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Учебная практика относится к Блоку 2 (Б2.У.3). «Практика», проходит на 2 курсе в 4 семестре.

*Практика базируется на знаниях анатомии, патологии, физиологии, биологии, биологической химии.* Полученные при прохождении практики знания и умения позволят студентам в дальнейшем эффективно освоить дисциплины следующего уровня и успешно пройти производственную практику.

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП

В результате прохождения учебной практики студент должен обладать общепрофессиональной компетенцией:

**ОПК 5** - способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи

ОПК-5.1. 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

ОПК-5.2. Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи

В результате прохождения учебной практики студент должен обладать профессиональной компетенцией:

**ПК 2** - способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p><b>ОПК 5</b> - Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи</p> <p>ОПК-5.1. 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</p> <p>ОПК-5.2. Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>основные принципы оказания первой медицинской помощи;</li> <li>алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации;</li> <li>правовую ответственность при отказе от оказания неотложной доврачебной помощи пациентам;</li> <li>перечень агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ;</li> <li>права пациента при оказании ему неотложной помощи.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>владеть экспресс-диагностикой состояний, требующих оказания неотложной доврачебной помощи;</li> <li>соблюдать права пациента при оказании ему неотложной помощи;</li> <li>владеть современными технологиями оказания первой медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуациях, а также при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ;</li> <li>взаимодействовать с бригадами скорой медицинской помощи и спасателей;</li> <li>подготавливать пациента к транспортировке;</li> <li>осуществлять наблюдение и уход за пострадавшими во время транспортировки в зависимости от характера повреждающих факторов.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>навыками оказания доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях;</li> <li>навыками оказания первой помощи при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ;</li> <li>навыками проведения санпросвет работы в лечебно-профилактическом учреждении.</li> </ul>
<p><b>ПК 2</b> - Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств;</li> <li>нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю;</li> </ul>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

	<p><b>Уметь:</b></p> <p>выявлять, предотвращать (по возможности) фармацевтическую несовместимость;</p> <p>осуществлять предметно-количественный учет лекарственных средств и других веществ в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач;</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач;</p> <p>правилами проведения фармацевтической экспертизы рецептов и требований-накладных;</p> <p>техникой создания необходимого санитарного режима аптеки и фармацевтических предприятий;</p> <p>принципами этики и деонтологии в общении с медицинскими и фармацевтическими работниками, потребителями.</p>
--	---

#### 4. МЕСТО И СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

**Место проведения практики:** симуляционный центр медицинского моделирования ИМЭиФК УлГУ, центральная клиническая медико-санитарная часть имени заслуженного врача России В.А.Егорова.

**Сроки прохождения практики:** IV семестр 2 курса, согласно учебному плану.

#### 5. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ

Объем практики		Продолжительность практики
з.е.	часы	недели
1,5 ЗЕТ	54 часа	1 неделя

#### 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактно й работы обучающе гося с преподава телем	Формы текущего контроля
1	Подготовит ельный этап	инструктаж по технике безопасности;	2		роспись в журнале по технике безопасност

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

					И
2	Производственный на базе ЦК МСЧ	знакомство со структурой и организацией работы многопрофильного лечебно-профилактического учреждения; проведение инструктажа по технике безопасности, охране труда, знакомство с правилами внутреннего трудового распорядка; проведение исследования пульса, дыхания, измерения артериального давления друг на друге; отработка приемов по удалению инородных тел из дыхательных путей.	6		опрос, проверка дневников
3	Первая медицинская помощь при травмах	определение вида травмы, определение степени тяжести травмы; проведение анальгезии; проведение первичного туалета ран, наложение асептических повязок.	6		опрос, тестирование проверка дневников
4	Проведение СЛР	изучение первичных симптомов: исчезновение пульса на больших сосудах (асистолия); потеря сознания (кома); полное отсутствие дыхания (апноэ); расширенные зрачки (мидриаз). изучение вторичных симптомов: побледнение кожи; потеря мышечного тонуса; отсутствие рефлексов. алгоритм проведения СЛР.	9		опрос, тестирование проверка дневников
5	Производственный: на базе симуляционного центра медицинско	инструктаж по технике безопасности при работе в симуляционном центре медицинского моделирования ИМЭ и ФК УлГУ;	24		опрос, проверка дневников

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

	го моделирования ИМЭ и ФК УлГУ	знакомство с оснащением и принципами работы со специальными муляжами, фантомами и тренажерами симуляционного центра медицинского моделирования УлГУ; под контролем преподавателя проведение на тренажерах необходимых лечебно-диагностических мероприятий в пределах предложенных сценариев различных клинических ситуаций с последующим подробным обсуждением.			
5	Обработка и анализ полученной информации и	оформление дневника по практике, подготовка отчета по практике, подготовка к зачету по практике.	3		
6	Зачет по практике		4		Опрос, Защита индивидуального задания
	<b>Всего</b>		<b>54 часа</b>		

### **7. Научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике.**

Использование современных технологий обучения с применением симуляционных технологий медицинского моделирования на базе симуляционного центра ИМЭиФК УлГУ.

### **8. Формы промежуточной аттестации по итогам практики**

Форма аттестации – дифференцированный зачет с оценкой.

Дифференцированный зачет проводится на основе контроля выполнения индивидуальных заданий путем наблюдения за деятельностью обучающегося в период прохождения практики, анализа документов, подтверждающих выполнение им всех заданий в соответствии с ПП, оценивая сформированность всех компетенций по данному виду практики, используя ФОС по практике.

Во время прохождения практики студент должен вести «Дневник учебной практики». Дневник является документом, фиксирующим выполнение программы практики, в котором подробно отражаются все выполненные в течение рабочего дня манипуляции. Дневник заполняется студентом ежедневно.

Аттестация по итогам практики проводится в последний день практики.

Для допуска к промежуточной аттестации по итогам практики студенты должны

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

представить на кафедру следующие документы по прохождению практики:

1. Дневник практики, заполненный, проверенный и подписанный руководителем практики.
2. Отзыв руководителя от базы практики, заверенный подписью руководителя и печатью фармацевтической организации или другого ответственного лица.
3. Отчет о прохождении практики с предложениями по улучшению организации и проведению данной производственной практики.

По результатам защиты отчета, анализа документов оформленных студентом на практике вставляется оценка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

### Список рекомендуемой литературы

#### Основная:

1. Белов, В. Г. Первая медицинская помощь : учебное пособие / В. Г. Белов, З. Ф. Дудченко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы, 2014. — 143 с. — ISBN 978-5-98238-048-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/22984.html>
2. Демичев С.В., Первая помощь [Электронный ресурс] / С.В. Демичев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-4166-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441664.html>
3. Никонова, В. С. Первая доврачебная помощь : учебное пособие / В. С. Никонова. — Самара : РЕАВИЗ, 2009. — 42 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/10167.html>

#### Дополнительная литература:

1. Медицинская помощь при экстремальных ситуациях. Полный справочник / Т. В. Гитун, А. Г. Елисеев, В. А. Подколзина [и др.]. — Саратов : Научная книга, 2019. — 701 с. — ISBN 978-5-9758-1833-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80189.html>
2. Стандарты первичной медико-санитарной помощи [Электронный ресурс] / - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/StandartSMP1.html>

#### Учебно-методическая

1. Прокофьева, Любовь Валентиновна. Руководство по учебной медицинской ознакомительной практике : учеб.-метод. пособие / Прокофьева Любовь Валентиновна, А. Е. Кормишина ; УлГУ, ИМЭиФК, Фак. последиплом. мед. и фарм. образования, Каф. общ. и клин. фармакологии с курсом микробиологии. - Ульяновск : УлГУ, 2017. - 88 с. - URL ^ [ftp://10.2.96.134/Text/Prokofyeva\\_2017.pdf](ftp://10.2.96.134/Text/Prokofyeva_2017.pdf)

Согласовано:

*И. Библиотечник*      *Матушкина С.И.*      *1/10*      *11.06.19*  
 Должность сотрудника научной библиотеки      Ф.И.О      Подпись      дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

Согласовано:

Иванов И.И. / М.А. Нараманов / Р / 19.06.19  
 Должность сотрудника УИТИТ / ФИО / Подпись / дата

### Программное обеспечение:

- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.

### в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

#### 1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. **IPRbooks** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2019]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.
- 1.2. **ЮРАЙТ** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
- 1.3. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.
- 1.4. **Лань** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2019]. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>.
- 1.5. **Znanium.com** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система/ Компания «Консультант Плюс». - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2019].

3. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс]: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.

4. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.

5. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека/ ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

#### 6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

- 6.1. Информационная система [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru). Режим доступа: <http://window.edu.ru>.
- 6.2. Федеральный портал [Российское образование](http://www.edu.ru). Режим доступа: <http://www.edu.ru>.

#### 7. Образовательные ресурсы УлГУ:

- 7.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>.
- 7.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: <http://edu.ulsu.ru>.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

Согласовано:

Иванов И.И. / М.А. Карамзин / Р / 19.06.19  
 Должность сотрудника УИТИТ / ФИО / подпись / дата

### 10. Материально-техническое обеспечение практики

На базе симуляционного центра медицинского моделирования ИМЭ и ФК УлГУ: тренажеры для отработки базовых и клинических навыков:

- тренажеры для отработки техники восстановления проходимости дыхательных путей и СЛР
- универсальный тренажер для выполнения простейших манипуляций (уход за кожей, волосным покровом, ушами, носом, ротовой полостью, закапывание капель в уши, нос, глаза).

### 11. Специальные условия для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалидов

Обучающиеся с ОВЗ и инвалиды проходят практику совместно с другими обучающимися (в учебной группе) или индивидуально (по личному заявлению обучающегося).

Определение мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов осуществляется с учетом состояния здоровья и требований к их доступности для данной категории обучающихся. При определении мест и условий (с учётом нозологической группы и группы инвалидности обучающегося) прохождения учебной и производственной практик для данной категории лиц учитываются индивидуальные особенности обучающихся, а также рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При определении места практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов особое внимание уделяется безопасности труда и оснащению (оборудованию) рабочего места. Рабочие места на практику предоставляются профильной организацией в соответствии со следующими требованиями:

– для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению-слабовидящих: оснащение специального рабочего места общим и местным освещением, обеспечивающим беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания; наличие видеувеличителей, луп;

– для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению-слепых: оснащение специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания;

– для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по слуху-слабослышащих: оснащение (оборудование) специального рабочего места звукоусиливающей аппаратурой, телефонами для слабослышащих;

– для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по слуху-глухих: оснащение специального рабочего места визуальными индикаторами, преобразующими звуковые сигналы в световые, речевые сигналы в текстовую бегущую строку, для

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

беспрепятственного нахождения указанным лицом своего рабочего места и выполнения индивидуального задания;

– для обучающихся с ОВЗ и инвалидов с нарушением функций опорно-двигательного аппарата: оборудование, обеспечивающее реализацию эргономических принципов (максимально удобное для инвалида расположение элементов, составляющих рабочее место); механизмы и устройства, позволяющие изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула; оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании, специальными приспособлениями для управления и обслуживания этого оборудования.

Условия организации и прохождения практики, подготовки отчетных материалов, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике обеспечиваются в соответствии со следующими требованиями:

– Объем, темп, формы выполнения индивидуального задания на период практики устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося указанных категорий. В зависимости от нозологии максимально снижаются противопоказанные (зрительные, звуковые, мышечные и др.) нагрузки.

– Учебные и учебно-методические материалы по практике представляются в различных формах так, чтобы обучающиеся с ОВЗ и инвалиды с нарушениями слуха получали информацию визуально (документация по практике печатается увеличенным шрифтом; предоставляются видеоматериалы и наглядные материалы по содержанию практики), с нарушениями зрения – аудиально (например, с использованием программ-синтезаторов речи) или с помощью тифлоинформационных устройств.

– Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ и инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно, при помощи компьютера, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

**Разработчик**  
**К.фарм.н., доцент**



**М.П. Маркевич**