
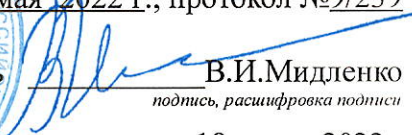


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа практики		



**УТВЕРЖДЕНО**  
решением Ученого совета ИМЭиФК  
от «18» мая 2022 г., протокол №9/239

Председатель

  
В.И.Мидленко  
подпись, расшифровка подписи

«18» мая 2022г.

### ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика	Производственная (клиническая) практика Базовая
Способ и форма проведения	Стационарная, непрерывная
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра	Онкологии и лучевой диагностики
Курс	1,2

Специальность ординатуры \_\_\_\_\_ 31.08.57-Онкология \_\_\_\_\_  
*код направления (специальности), полное наименование*

Форма обучения \_\_\_\_\_ очная \_\_\_\_\_

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2022г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 11 от 29.06 2023г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сведения о разработчиках:


Ф.И.О.	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Шарафутдинов М.Г.	ОиЛД	Зав. кафедрой, к.м.н., доцент
Морозов В.С.	ОиЛД	Доцент, к.м.н, доцент
Матвеева Л.В.	ОиЛД	Доцент, к.м.н, доцент

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой

  
/Шарафутдинов М.Г./  
Подпись Ф.И.О.

«18» мая 2022г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа практики		


## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

**Цели прохождения практики:** закрепление теоретических знаний по онкологии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-онколога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

**Задачи прохождения практики:**

– **Первый год обучения: сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:**

1. Уметь выявить клинические показания для плановой и срочной госпитализации онкологических пациентов или перевода больного на лечение к другому специалисту.
2. Уметь определять срок временной потери трудоспособности онкологического больного и установить показания для направления на ВТЭК.
3. Уметь организовать работу среднего и младшего медицинского персонала в онкологических учреждениях.
4. Уметь интерпретировать данные цитологического и гистологического исследования опухолей, состояния рецепторного статуса опухолей, показателей опухолевых маркеров и антигенов
5. Владеть методами клинического обследования онкологических больных (осмотра, сбора анамнеза, пальпации, перкуссии, аускультации).
6. Уметь оценить тяжесть состояния больного (по классификации ВОЗ и ECOG) и уметь принять меры для выведения пациента из этого состояния и определить объем и последовательность реанимационных мероприятий
7. Уметь оформить медицинскую документацию у онкологических пациентов (в стационаре, поликлинике)
8. Уметь назначать необходимое обследование больному в соответствии с локализацией опухоли, возможными путями метастазирования и функциональным состоянием пациента
9. Уметь интерпретировать данные, полученные при клиническом осмотре и оценке функционального состояния больного
10. Уметь интерпретировать лабораторные данные, полученные при обследовании больного: показателей иммунного статуса, опухолевых антигенов и маркеров, клинического, биохимического и морфологического исследования крови, мочи, плеврального экссудата, ликвора, асцитической жидкости, костного мозга
11. Уметь интерпретировать результаты рентгенологических методов обследования онкологических пациентов: рентгенограмм, маммограмм, ангиограмм, компьютерных томограмм, данных МРТ- и ПЭТ- исследования
12. Уметь интерпретировать данные эндоскопических методов обследования пациента
13. Уметь интерпретировать данные ультразвукового исследования больного
14. Уметь интерпретировать данные радиоизотопных методов исследования больного
15. Уметь поставить онкологический диагноз в соответствии с классификацией ВОЗ и провести дифференциальный диагноз
16. Уметь организовать консультацию больного специалистами
17. Уметь определять показания и противопоказания к хирургическому, лекарственному, лучевому и симптоматическому лечению
18. Владеть техникой забора материала для цитологического и гистологического исследования
19. Владеть правилами и техникой переливания препаратов и компонентов крови.
20. Уметь готовить пациентов к рентгенологическим исследованиям (рентгенографиям органов желудочно-кишечного тракта и мочевыводящих путей).

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа практики		

21. Уметь проводить дифференциальную диагностику опухолевых и неопухолевых заболеваний

22. Уметь применять на практике знания медицинской этики и психологии

### **-Второй год обучения:**

сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. Владеть методом статистического анализа (с учетом которого углубленно анализировать онкологическую заболеваемость, временную утрату трудоспособности, эффективность проводимой профилактики, применяемых методов и средств диагностики и лечения больных в условиях стационара и поликлиники).

2. Владеть методом проведения анализа заболеваемости на обслуживаемом участке, определением задач по улучшению онкологической ситуации, решением вопросов прогноза заболевания.

3. Владеть методом проведения анализа случаев позднего выявления онкологических заболеваний, анализом расхождения диагнозов (основного, сопутствующего и их осложнений) и причинами летальных исходов, разработкой мероприятий по улучшению качества лечебно-диагностической работы

4. Уметь проводить профилактические осмотры

5. Уметь проводить пропаганду здорового образа жизни

6. Уметь составить отчет о своей работе

7. Владеть методами операционной диагностики (биопсии опухолей)

8. Владеть техникой выполнения оперативных вмешательств при онкологических заболеваниях

9. Владеть техникой разведения и инфузии противоопухолевых препаратов (включая использование инфузомата)

10. Владеть методами обезболивания онкологических пациентов

11. Владеть методиками нутритивной терапии и зондового питания

12. Владеть техникой выполнения следующих оперативных вмешательств: ларингофиссуры, половинной резекции языка, удаления подчелюстной слюнной железы, перевязки наружной сонной артерии, резекции щитовидной железы, биопсии опухоли и лимфатического узла, парастернальной медиастинотомии, диагностической торакотомии, гастростомии, еюностомии, колостомии, резекции тонкой кишки, конизации шейки матки, овариэктомии, криодеструкции шейки матки, отдельного диагностического выскабливания, орхифунгулэктомии, трансуретральной резекции, ампутации полового члена, секторальной резекции молочной железы, удаления доброкачественных и злокачественных опухолей мягких тканей, ампутации и экзартикуляции пальца, верхней и нижней конечности

13. Владеть техникой выполнения пункции и трепанобиопсии костного мозга

14. Владеть техникой выполнения люмбальной пункции

15. Владеть техникой иссечения доброкачественных и злокачественных опухолей кожи и кожной пластики (свободным кожным лоскутом)


16. Владеть основами медицинской информатики и компьютерной техники

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

В соответствии с ФГОС по специальности 31.08.57-Онкология производственная (клиническая) практика (базовая часть) является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы. Относится к «Блоку 2» ОПОП ВО и базируется на освоенных дисциплинах как базовой, так и вариативной части программы формируемые **предшествующими дисциплинами:**

1.Общественное здоровье и здравоохранение **ПК-4, ПК-11**

2.Медицина чрезвычайных ситуаций **ПК-3, ПК-7, ПК-12**

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа практики		

3. Педагогика **ПК-9**
4. Симуляционный курс **ПК-4, ПК-9, ПК-11**
5. Лучевая терапия **ПК-5, ПК-7, ПК-8**
6. Хирургия **ПК-5, ПК-7, ПК-8**
7. Производственная (клиническая) практика Базовая **ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12**  
и последующими дисциплинами:
8. Производственная (клиническая) практика. Вариативная **ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11**
9. Эндоскопическая диагностика в онкологии **ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8**
10. Клинико-лабораторная диагностика в онкологии **ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-12**
11. Лучевая диагностика в онкологии **ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-12**
12. Клиническая фармакология в онкологии **ПК-3, ПК-4, ПК-9**
13. Паллиативная помощь в онкологии **ПК-3, ПК-4, ПК-9**

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


Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Индекс и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов прохождения практики, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<b>ПК-3</b> Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	<b>Знать:</b> перечень проведения противоэпидемических мероприятий, принципы организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях <b>Уметь:</b> организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия по защите населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях. <b>Владеть:</b> понятием о качестве и эффективности противоэпидемических мероприятий по защите населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
<b>ПК-4</b> Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	<b>Знать:</b> методики исследования здоровья населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления; методики сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения подростков <b>Уметь:</b> анализировать значение и объяснять влияние различных факторов в формировании индивидуального здоровья человека <b>Владеть:</b> методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков





<p><b>ПК-5</b> Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p><b>Знать:</b> Методику сбора жалоб, анамнеза, осмотра пациента, порядок назначения дополнительных методов обследования, этиологию, патогенез, современную классификацию, клиническую картину, особенности течения, возможные осложнения, методы диагностики изучаемых заболеваний. <b>Уметь:</b> Определить статус пациента, оценить состояние пациента, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз. <b>Владеть:</b> Оценками состояния пациента, методами</p>
<p><b>ПК-6</b> Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи</p>	<p><b>Знать:</b> Этиологию, патогенез, современную классификацию, клиническую картину, особенности течения, возможные осложнения, методы диагностики изучаемых заболеваний, критерии диагноза различных заболеваний. <b>Уметь:</b> Определить статус пациента, оценить состояние пациента, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз. <b>Владеть:</b> Оценками состояния пациента, методами общеклинического обследования, интерпретацией результатов обследования, алгоритмом развернутого клинического диагноза.</p>
<p><b>ПК-7</b> Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>	<p><b>Знать:</b> основы проведения экспертизы временной нетрудоспособности <b>Уметь:</b> проводить экспертизу временной нетрудоспособности, констатировать биологическую смерть <b>Владеть:</b> методами проведения медико- социальной экспертизы, констатации биологической смерти</p>
<p><b>ПК-8</b> Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.</p>	<p><b>Знать:</b> основные принципы просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни <b>Уметь:</b> осуществлять просветительскую деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни; <b>Владеть:</b> необходимым объемом знаний и умений для просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни</p>
<p><b>ПК-9</b> Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья</p>	<p><b>Знать:</b> основные принципы ведения и лечения пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара <b>Уметь:</b> осуществлять ведение и лечение пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара <b>Владеть:</b> необходимым объемом знаний и умений для ведения и лечения пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа практики		

окружающих	
<b>ПК-11</b> Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях	<b>Знать:</b> критерии оценки качества медицинской помощи; основные медико-статистические показатели; методы оценки качества медицинской помощи <b>Уметь:</b> оценить качество оказания медицинской помощи; применять полученные данные для совершенствования качества оказания медицинской помощи <b>Владеть:</b> методами оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
<b>ПК-12</b> Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	<b>Знать:</b> основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного времени <b>Уметь:</b> осуществлять медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях <b>Владеть:</b> навыками по использованию медицинских средств защиты при угрозе применения оружия массового поражения или ЧС

#### 4. МЕСТО И СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика проводится в стационарах следующих профильных организациях (ЛПУ):  
- ГУЗ Ульяновский областной онкологический диспансер  
Срок обучения- 2268 академических часов (63 зачетные единицы). Практика проводится на 1 и 2 годах обучения.

Срок проведения практики в соответствии с календарным учебным графиком:

- 1-й год обучения: 20 недель учебного года (1080 академических часов).
- 2-й год обучения: 22 недели учебного года (1188 академических часов).


#### 5. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ

Объем практики		Продолжительность практики
з.е.	часы	недели
<b>63</b>	<b>2268</b>	<b>42 недели</b>
30 (1-й год обучения)	1080	20 недель
33 (2-й год обучения)	1188	22 недели


#### 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Производственная (клиническая) практика проходит в 3 этапа:

1. Организация практики – подготовительный этап - инструктаж по технике безопасности, прохождение медицинского осмотра.
2. Производственный этап – обработка и анализ полученной информации:
  - сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала;
  - наблюдения;
  - самостоятельно выполняемые обучающимся виды работ;
  - изучение методик диагностики и тактик ведения онкологических больных;
  - ведение электронного дневника практики.
3. Заключительный: дифференцированный зачет по результатам практики, составление отчета куратора практики.


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа практики		

№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоёмкость (в часах)	Объём часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
<b>1-й год обучения (стационар)</b>					
1	Рентгенодиагностическое отделение	Прием и рентгенологическое обследование Пациентов, заполнение медицинской документации	198	2/2*	Проверка дневников Проверка индивидуального задания Собеседование
2	приемное отделение	Прием и госпитализация пациентов, заполнение медицинской документации	198	2/2*	Проверка дневников Проверка индивидуального задания Собеседование
3	Эндоскопический кабинет	Эндоскопическое обследование пациентов, заполнение медицинской документации	200	2/2*	Проверка дневников Проверка индивидуального задания Собеседование
4	Отделение абдоминальной хирургии	Курация больных, участие в диагностических манипуляциях, самостоятельное выполнение пункции и биопсии опухолей, подготовка пациентов к рентгенологическому и эндоскопическому обследованию и диагностическим операциям, заполнение медицинской документации, работа с ГИС	200	3/3*	Проверка дневников Проверка индивидуального задания Собеседование
5	Отделение абдоминальной хирургии	Курация больных, подготовка пациентов к специальному противоопухолевому лечению (хирургическому, лекарственному, лучевому), ассистенция на операциях, самостоятельное выполнение отдельных этапов операций, ведение больных в послеоперационном периоде, заполнение медицинской документации, работа с ГИС	200	3/3*	Проверка дневников Проверка индивидуального задания Собеседование
6	Отделение опухолей	Курация больных, назначение необходимого обследования	200	3/3*	Проверка дневников Проверка


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа практики		

№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоёмкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
	молочной железы	больным, выполнение биопсии опухоли молочной железы и лимфатических узлов для верификации диагноза, подготовка пациентов к хирургическому, лекарственному и лучевому лечению, участие в операциях (ассистенция на операциях, самостоятельное выполнение отдельных этапов операций), ведение больных в послеоперационном периоде, заполнение медицинской документации, работа с ГИС			индивидуального задания Собеседование
7	Отделение гинекологии	Курация больных, участие в обследовании, выполнение биопсии опухолей наружных половых органов, влагалища и шейки матки, назначение обследования больным, подготовка пациентов к хирургическому, лекарственному и лучевому лечению, участие в операциях (ассистенция на операциях, самостоятельное выполнение отдельных этапов операций), ведение больных в послеоперационном периоде, заполнение медицинской документации, работа с ГИС	200	3/3*	Проверка дневников Проверка индивидуального задания Собеседование
8	Заключительный этап	Зачетное занятие, подготовка отчета по практике	4	4/4*	Проверка выполнения практических навыков. тестирование
<b>2- год обучения (стационар)</b>					
1	Отделение абдоминальной хирургии	Курация больных, выполнение пункции и биопсии опухолей для верификации диагноза, назначение необходимого обследования больным, подготовка к рентгенологическому и эндоскопическому исследованию, организация консультации	259	3/3*	Проверка дневников Проверка индивидуального задания Собеседование



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа практики		

№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоёмкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
		пациента специалистами, подготовка больных к хирургическому лечению, участие в операциях (ассистенция и самостоятельное выполнение отдельных этапов), ведение пациента в послеоперационном периоде, заполнение медицинской документации, работа с ГИС			
2	торакальное отделение	Курация больных, выполнение пункции и биопсии опухолей для верификации диагноза, назначение необходимого обследования больным, подготовка к рентгенологическому и эндоскопическому исследованию, организация консультации пациента специалистами, подготовка больных к хирургическому лечению, участие в операциях (ассистенция и самостоятельное выполнение отдельных этапов), ведение пациента в послеоперационном периоде, заполнение медицинской документации, работа с ГИС	255	3/3*	Проверка дневников Проверка индивидуального задания Собеседование
3	Отделение абдоминальной хирургии	Курация больных, назначение необходимого обследования, самостоятельное выполнение отдельных видов исследований (ректоскопия и др), взятие материала для морфологического исследования, подготовка пациента к хирургическому, лучевому и лекарственному лечению, подготовка к операциям, участие в операции (ассистенция и выполнение отдельных этапов), ведение больного в послеоперационном периоде, заполнение медицинской документации, работа с ГИС	259	3/3*	Проверка дневников Проверка индивидуального задания Собеседование
4	Отделение химиотерапии	Курация, оценка общего состояния пациента, назначение	259	3/3*	Проверка дневников

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа практики		


№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
	и	необходимого обследования, проведение противоопухолевого лечения (расчет дозы, разведение и введение препарата, контроль за пациентом во время проведения лекарственного лечения), оценка эффективности терапии, мониторинг токсичности, коррекция непосредственных и отдаленных побочных реакций, заполнение медицинской документации, работа с ГИС			Проверка индивидуально го задания Собеседование
5	Отделение абдоминальной хирургии	Курация больных, назначение необходимого обследования пациентам, организация консультации пациента специалистами, подготовка к рентгенологическому и эндоскопическому обследованию и операциям, участие в операциях (ассистенция и самостоятельное выполнение отдельных этапов операций), ведение пациентов в послеоперационном периоде, заполнение медицинской документации, работа с ГИС	259	4/4*	Проверка дневников Проверка индивидуально го задания Собеседование
6	Заключительный этап	Зачетное занятие, подготовка отчета по практике	4	4/4*	Проверка выполнения практических навыков. тестирование

\* В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения практики в дистанционном формате с применением электронного обучения.

## 7. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

По итогам практики проводится промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.

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.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа практики		

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

### а) Список рекомендуемой литературы

#### Основная:

1. Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 920 с. : ил. - 920 с. - ISBN 978-5-9704-5616-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456163.html>
2. Черенков В.Г. Онкология : учебник / В.Г. Черенков. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4091-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440919.html>
3. Труфанов, Г.Е. Лучевая терапия (радиотерапия) / Г. Е. Труфанов [и др.] ; под ред. Г. Е. Труфанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-4420-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444207.html>

#### Дополнительная:

1. Липатов, О. Н. Лучевые методы лечения / Липатов О. Н., Муфазалов Ф. Ф., Турсуметов Д. С., Гончарова О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. (Серия "Онкология") - ISBN 978-5-9704-5907-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459072.html>
2. Онкология. Полный справочник [Электронный ресурс] / Т.Н. Попова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Научная книга, 2019. — 734 с. — 978-5-9758-1856-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80184.html>.
3. Бойчук Н.В., Гистология. Атлас для практических занятий / Бойчук Н.В., Исламов Р.Р., Кузнецов С.Л., Чельшев Ю.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-1919-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419199.html>
4. Деньгина Наталья Владимировна. Основы лучевой терапии злокачественных новообразований : учеб.-метод. пособие для врачей и студентов / Деньгина Наталья Владимировна, В. В. Родионов; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2013. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,40 МБ). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/163>
5. Общая онкология : учеб.-метод. пособие для врачей и студентов / М. Г. Шарафутдинов, В. Родионов, С. В. Панченко, В. С. Морозов; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2013. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 471 Кб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/104>

#### Учебно-методическая:

1. Методические рекомендации для самостоятельной работы клинических ординаторов по дисциплине "Производственная (клиническая) практика. Базовая часть" для специальности 31.08.57 «Онкология» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 472 Кб). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/7867>

Согласовано:


Ведущий специалист НБ УлГУ / Потапова Е. А. /  
Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

  
подпись

дата



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа практики		

## б) Программное обеспечение

1. Операционная система Windows;
2. Пакет офисных программ Microsoft Office.

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

### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2022]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102> . – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9. База данных «Русский как иностранный» : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2022]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.


**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

### 3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2022]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. – Москва, [2022]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» :** электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2022]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. SMART Imagebase :** научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

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

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.


**7. Образовательные ресурсы УлГУ:**

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

зам. нач. УИТиТ / Ключикова МВ \_\_\_\_\_  
 Должность сотрудника УИТиТ ФИО подпись дата



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа практики		

## 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

1. Безвозмездное пользование медицинским оборудованием клинических баз практики в соответствии с договорами: ГУЗ УОКОД, ул.12 сентября, 90. Для прохождения практики обеспечен доступ обучающихся в кабинеты, ординаторские, операционный блок, палаты с больными для курации и др. в разных отделениях и корпусах профильной организации (ГУЗ УОКОД).
2. Учебные комнаты кафедры ОиЛД (ГУЗ УОКОД)
3. *Технические средства обучения*: персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника

## 10. 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 видеоувеличителей, луп;

– **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 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.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа практики		

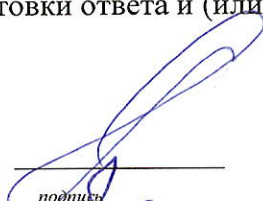
Условия организации и прохождения практики, подготовки отчетных материалов, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике обеспечиваются в соответствии со следующими требованиями:

- 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.

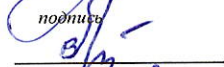
Разработчик

  
подпись

зав. кафедрой

Шарафутдинов М.Г.

Разработчик

  
подпись

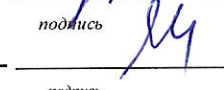
должность

ФИО

доцент

Морозов В.С.

Разработчик

  
подпись

должность

ФИО

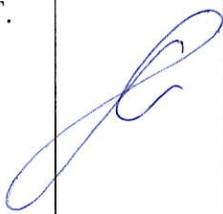
доцент

Матвеева Л.В.

должность

ФИО

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ**  
к рабочей программе «Производственная (клиническая) практика. Базовая»  
специальность 31.08.57 «Онкология»

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/вы- пускающей кафедрой	Подпись	Дата
1.	Внесение изменений в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 10 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Шарафутдинов М.Г.		29.06. 2023



**б) Программное обеспечение**

1. ОС Microsoft Windows
2. Microsoft OfficeStd 2016 RUS.

**в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы**

**1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart:электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания«Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. –URL:<http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ :образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство«ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»):электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL:<https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. –Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека :база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань:электронно-библиотечная система : сайт/ ООО ЭБС «Лань». –Санкт-Петербург, [2023]. –URL:<https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com**:электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва :КонсультантПлюс, [2023].

**3.Базы данных периодических изданий:**

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электроннаябиблиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»:**электронная библиотека: сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL:<https://нэб.рф>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. –Текст : электронный.

**5. Российское образование:** федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**6. Электронная библиотечная система УлГУ :** модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL:<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа :для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Ведущий инженер  
Должность сотрудника УИГТ

/ Щуренко Ю.В.  
ФИО

  
подпись

дата