

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.10.2026 16:54:18

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9b9444034c820ac16c9a736a584de60d00de3caef166ee

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)**



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

И. В. Е. Изосимова

«*24*» *сентября* 2026 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОНКОЛОГИЯ**

Направление подготовки (специальность, код) 31.08.57 Онкология

Форма обучения очная

Срок освоения ООП 2 года
(нормативный срок обучения)

Курс I, II

Семестр I, II, III, IV

Зачет с оценкой – I, II, III семестр

Контактная работа – 538 часов

Зачет – IV семестр

Практические занятия – 478 часа

Всего 936 часов

(26 зачетных единиц)

Лекции – 60 ч

Самостоятельная

(внеаудиторная) работа – 398 часов

Уфа
2026

При разработке основной образовательной программы (ОПП) высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры специальности 31.08.57 Онкология в основу положены:

1) Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012. № 273-ФЗ

2) ФГОС ВО по специальности 31.08.57 Онкология от 25.08.2014 г. № 1100

3) Учебный план подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.57 Онкология, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от «25» 11 2025 г., протокол № 10

4) Профессиональный стандарт «Врач-онколог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 июня 2021 г. №360 н.

Основная образовательная программа специальности 31.08.57 Онкология одобрена УМС по ординатуре от «19» ноября 2025 г., протокол №3.

Председатель УМС по специальностям ординатуры Зигитбаев Р.Н.

Разработчики:

Заведующий кафедрой онкологии и морфологии,
д.м.н., профессор

Ш.Х. Ганцев

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

стр.

1.	Пояснительная записка	4
1.1.	Цель и задачи дисциплины в структуре образовательной программы	4
2.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	4
3.	Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)	4
3.1	Типы задач в профессиональной деятельности	4
3.2.	Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и индекса трудовой функции	5
4.	Содержание рабочей программы	8
4.1.	Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	8
4.2.	Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины (модуля)	9
4.3.	Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)	9
4.4.	Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)	10
4.5.	Название тем семинаров и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)	11
4.6.	Самостоятельная работа обучающегося	11
5.	Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля)	13
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модулю)	15
6.1	Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	17

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Онкология» относится к *обязательной части дисциплин*.

Дисциплина изучается на 1,2 курсах в 1,2,3,4 семестрах

Цели изучения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-специалиста онколога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «Онкология» — раннему выявлению, диспансеризации, лечению и профилактике онкологии с учетом практических потребностей здравоохранения.

4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Результаты обучения по учебной дисциплине (модулю)
ПК-1 - готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;	-уметь сформулировать диагноз онкологического заболевания с учетом данных клинико-инструментального обследования в соответствии с требованиями классификации МКБ и TNM - уметь заполнить «Извещение о больном с впервые установленным диагнозом рака или другого злокачественного новообразования» форма 090-у -уметь правильно оформить и вести «Контрольные карты диспансерного наблюдения (онко)», формы 030-6-у и 030-у и контрольные талоны к ней, форма 0305-у -уметь заполнить «Выписку из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием», форма 090-у -уметь составить «Отчет о больных со злокачественными новообразованиями», форма отчет вкладыш №6
ПК-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;	- уметь содействовать организации профилактических осмотров по активному выявлению ЗНО -уметь осуществлять самообразование современным методам противораковой борьбы -уметь проводить санитарно-просветительскую работу среди населения -уметь проводить анализ причин возникновения, запущенности процесса и составление плана противораковых мероприятий в регионе
ПК-5 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;	-уметь оптимизировать работу онкологической службы со структурами, занимающимися оказанием медицинской помощи при различных заболеваниях в общей лечебной сети (терапевтами, гастроэнтерологами, проктологами, урологами, педиатрами, оториноларингологами, стоматологами, эндокринологами, окулистами, хирургами и др.) -уметь организовать диспансерный учет онкологических больных -уметь организовать социально-трудовую экспертизу онкологических больных;
ПК-6 - Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи.	
ПК-7 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;	-владеть: основами биологической, социальной, трудовой и психологической реабилитации онкологических больных -владеть методами сбора жалоб, анамнеза -владеть методами объективного исследования больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария
ПК-8 - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	-владеть методами формулировки и обоснования предварительного диагноза всех заболеваний больного: оценка степени их тяжести и экстренности лечения -владеть методами составления плана обследования больного с учетом всех имеющихся заболеваний; -владеть методами составления плана лечения больного с учетом окончательного диагноза; -владеть методами расписки и оценки ЭКГ при аритмиях и блокадах сердца, ишемии и инфаркте миокарда; -владеть методами оценки клинических анализов крови, мочи, мокроты, кала, плевральной и асцитической жидкости, биохимического анализа крови, мазков из влагалища;

	-владеть навыками выписки рецептов на основные медикаменты; -владеть методами выполнения венепункции и венесекции периферических вен; -владеть методами катетеризации мочевого пузыря; -владеть методами определения группы крови и проведения проб на индивидуальную и биологическую совместимость крови донора и реципиента; -владеть методами зондирования и промывания желудка; -владеть методами наложения повязок; -владеть методами выполнения пункций: плевральной, абдоминальной, стеральной; -владеть методами вскрытия абсцессов и флегмон мягких тканей. -определять объем и последовательность терапевтических, хирургических и организационных мероприятий (стационирование, амбулаторное лечение, консультативный прием или постановка на учет); -определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием пациента; провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз; -разрабатывать схему, план и тактику ведения пациента в сложных клинических случаях, обосновать дифференциальный диагноз, показания и противопоказания к назначению фармакотерапии; разработать план подготовки больного к терапии, определить соматические противопоказания; -определять необходимость специальных методов исследования (лабораторных, функциональных, рентгенологических, эндоскопических, радиоизотопных, сонографических, медико-генетических), организовать их выполнение и уметь интерпретировать их результаты; -составлять выписные эпикризы онкологическим пациентам; -решать экспертные вопросы, касающиеся трудоспособности и профессиональной деятельности пациента, оформлять должным образом листы временной нетрудоспособности.
--	---

3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)

3.1. Типы задач профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания учебной дисциплины:

- профилактическая
- диагностическая
- лечебная
- реабилитационная
- психолого-педагогическая
- организационно-управленческая

3.2. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и индекса трудовой функции

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

п/ №	Номер/ индекс компетенции (или его части) и ее содержание	Номер индикатора компетенции (или его части) и его содержание	Индекс трудовой функции и ее содержание	Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6

1.	ПК-1 – готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;	-	A/05.8; B/05.8; C/05.8 – проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению; A/01.8; B/01.8; C/01.8 – диагностика онкологического заболевания и его прогрессирования	Выявлять факторы риска онкологических заболеваний; проводить профилактическое консультирование; формировать рекомендации по отказу от курения и снижению употребления алкоголя; оценивать воздействие профессиональных и экологических факторов; участвовать в онкологическом скрининге; выявлять лиц, нуждающихся в углубленном обследовании; составлять индивидуальные профилактические рекомендации	Опрос, тестовый контроль, ситуационные задачи
2.	ПК-2 – готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;	-	A/05.8; B/05.8; C/05.8 – проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения	Проводить сбор профилактического анамнеза; выполнять осмотр пациентов в рамках профилактического обследования; определять группы риска; формировать план диспансеризации; оценивать результаты скрининговых исследований; оформлять документацию; составлять график диспансерного наблюдения; оценивать динамику состояния пациента; своевременно направлять пациента на консультацию и дополнительное обследование	Опрос, тестовый контроль, ситуационные задачи
3.	ПК-5 – готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;	-	A/01.8; B/01.8; C/01.8 – диагностика в целях выявления онкологического	Собирать жалобы и анамнез заболевания; уточнять онкологический и наследственный анамнез; проводить общий и специальный осмотр; выполнять пальпацию	Опрос, тестовый контроль, ситуационные задачи

			заболевания и его прогрессирования	лимфатических узлов и органов; выявлять симптомы и синдромы; составлять план лабораторного и инструментального обследования; интерпретировать результаты анализов, лучевых, эндоскопических и морфологических исследований; проводить дифференциальную диагностику; формулировать диагноз с указанием локализации, распространённости, стадии и осложнений	
4.	ПК-6 – готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи;	-	A/02.8; B/02.8; C/02.8 – лечение пациентов с онкологическими заболеваниями и контроль эффективности и безопасности лечения; A/08.8; B/08.8; C/08.8 – оказание паллиативной медицинской помощи	Составлять индивидуальный план лечения; определять показания и противопоказания к хирургическому, лекарственному и лучевому лечению; участвовать в консилиумах; назначать лекарственную терапию в пределах компетенции; контролировать переносимость и эффективность лечения; выявлять и лечить осложнения; оценивать нутритивный статус; оказывать обезболивающую и симптоматическую помощь; проводить профилактику осложнений; оформлять информированное добровольное согласие	Опрос, тестовый контроль, ситуационные задачи
5.	ПК-7 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;	-	A/07.8; B/07.8; C/07.8 – оказание медицинской помощи в экстренной форме, включая участие в медицинской эвакуации	Оценивать состояние пациента по алгоритму ABCDE; определять признаки шока, острой дыхательной недостаточности и нарушения сознания; выполнять сердечно-лёгочную реанимацию; обеспечивать проходимость дыхательных путей; проводить оксигенотерапию;	Опрос, тестовый контроль, ситуационные задачи

			; A/01.8; B/01.8; C/01.8 – диагности ка состояний , требующи х скорой медицинс кой помощи	останавливать наружное кровотечение; выполнять базовый мониторинг; применять дефибрилятор; проводить противошоковые мероприятия; подготавливать пациента к транспортировке; участвовать в медицинской сортировке и эвакуации	
6.	ПК-8 – готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;	-	A/03.8; B/03.8; C/03.8 – направлен ие пациентов на медицинс кую реабилита цию и санаторно - курортное лечение, оценка эффектив ности и безопасно сти реабилита ционных мероприят ий	Оценивать функциональное состояние пациента; выявлять ограничения жизнедеятельности; определять показания и противопоказания к реабилитации; составлять план восстановительного лечения; направлять пациента к врачу физической и реабилитационной медицины и другим специалистам; участвовать в реализации индивидуальной программы реабилитации; оценивать динамику боли, физической активности и качества жизни; предупреждать осложнения после лечения	Опрос, тестовый контроль, ситуационны е задачи

4. Содержание рабочей программы

4.1 Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы		Всего часов/ зачетных единиц	Семестры			
			1	2	3	4
			часов	часов	часов	часов
1		2	3	4	5	6
Контактная работа (всего), в том числе:		648	120	240	120	168
Лекции (Л)		66	10	26	10	20
Практические занятия (в т.ч. в форме практической подготовки)		472	90	174	90	118
Семинары (С)		110	20	40	20	30
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе: История болезни (ИБ) Курсовая работа (К9) Реферат (Реф.) Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК) Подготовка к промежуточному контролю (ППК)		288	60	120	24	84
Вид промежуточной аттестации	Зачет (З) и зачет с оценкой (ЗО)	-	30	30	30	3
	экзамен (Э)	-	-	-	-	-
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	936	180	360	144	252
	ЗЕТ	26	5	10	4	7

4.2 Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины (модуля)

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

№ п/п	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов и подразделов)
1	2	3	4
1.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	Критический разбор конкретной клинической ситуации	Неотложные состояния в онкологии

2.	ПК-6	Практическое занятие по отработке навыков	Выбрать адекватный план обследования и лечения с учетом распространенности опухолевого процесса по локализациям с учетом морфологической структуры клеток и возраста.
----	------	---	---

Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, в т.ч. самостоятельная работа обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ПЗ	Сем	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1	ОНКОЛОГИЯ	10	90	20	60	180	зачет
2.	2	ОНКОЛОГИЯ	26	174	40	120	360	экзамен
3.	3	ОНКОЛОГИЯ	10	90	20	24	180	зачет
4.	4	ОНКОЛОГИЯ	20	118	30	84	252	экзамен
		ИТОГО:	66	472	110	324	936	

4.3 Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Семестры			
		1	2	3	4
1	2	3	4	5	6
1.	Современные проблемы онкологии. Организация онкологической помощи.				
2.	Патогенез клинических симптомов. Принципы диагностики и лечения злокачественных опухолей.	5			
3.	Рак кожи, меланомы.		6		
4.	Опухоли головы и шеи.		6		
5.	Предраковые заболевания и рак молочной железы.		7		
6.	Рак легкого.		7		
7.	Рак пищевода.			5	
8.	Рак желудка.			5	
9.	Рак ободочной и прямой кишки.				6
10.	Рак печени и поджелудочной железы.				7
11.	Саркома костей и мягких тканей Лимфогранулематоз				7

	ИТОГО	10	26	10	20
--	-------	----	----	----	----

4.4. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	Объем по семестрам
1	2	3
1.	Проктологическое отделение.	45
2.	Отделение патологии молочной железы.	45
3.	Отделение патологии «голова-шея».	45
4.	Отделение торакальной и абдоминальной хирургии	45
5.	Урологическое отделение	45
6.	Гинекологическое отделение	45
7.	Онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии.	22
8.	Онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии №2.	23
9.	Анестезиолого- реанимационное отделение	22
10.	Радиологическое отделение	23
11.	Поликлиника	22
12.	Патолого- анатомическое отделение	23
13.	Отделение паллиативной помощи.	22
14.	Отделение интраскопии.	23
15.	Отделение переливания крови.	22
	Итого	472

4.5. Название тем семинаров и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Семестр	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)
1	2	3
1.	1	Экспериментальная онкология Общие принципы хирургического лечения 30.
2.	1	Общие принципы лекарственного лечения 30.
3.	2	Опухоли головы и шеи.

4.	2	Опухоли органов грудной клетки.
5.	2	Опухоли органов брюшной полости и забрюшинного пространства.
6.	3	Онкогинекология, онкоурология.
7.	3	Опухоли кожи, мягких тканей и опорнодвигательного аппарата Опухоли молочной железы
8.	4	Онкогематология. Злокачественные опухоли у детей
9.	4	Общие принципы лекарственного лечения ЗО.
Итого 110 ч.		

4.6. Самостоятельная работа обучающегося

Виды СРО

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	1 2	Онкология	рефераты, истории болезни, контрольные вопросы, задачи, доклады.	60
2.		Онкология	рефераты, истории болезни, контрольные вопросы, задачи, доклады.	120
ИТОГО часов в семестре:				180
1.	3 4	Онкология	рефераты, истории болезни, контрольные вопросы, задачи, доклады.	24
2.		ОнкОлОГИЯ	рефераты, истории болезни, контрольные вопросы, задачи, доклады.	84
ИТОГО часов в семестре:				108

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся:

Зачёт с оценкой (1,3 семестр), зачет без оценки (4 семестр);

Решение ситуационных задач, тестирование

5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)

1. <https://www.medicinform.net/> (Медицинская информационная сеть)
2. <https://www.studentlibrary.ru/> (Консультант студента)

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и (или) электронных и информационных ресурсов (наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе
1.	Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам	Да
	Электронно-библиотечная система «Букап»	ООО «Букап», Договор № 03011000496190003470001 от 01.07.2019 www.books-up.ru
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	ООО «Политехресурс», Договор № 03011000496190003580001 от 02.07.2019 www.studmedlib.ru
	База данных «Электронная учебная библиотека»	ГОУ ВПО Баш. государственный медицинский университет федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, Свидетельство №2009620253 от 08.05.2009 http://library.bashgmu.ru
	Электронно-библиотечная система eLIBRARY. Коллекция российских научных журналов по медицине и здравоохранению	ООО РУНЭБ, Договор №750 от 18.12.2018 http://elibrary.ru
	База данных «WW Proprietary Collection Emerging Market – w/o Perpetual Access»	АО «МВИБЕРКОМ», Договор № 638 от 02.10.2018 http://ovidsp.ovid.com/
	База данных «WW Medical Book Collection 2011»	ЗАО КОНЭК, Государственный контракт № 499 от 19.09.2011 http://ovidsp.ovid.com/
	База данных Scopus	ФГБУ ГПНТБ России, Сублицензионный договор № SCOPUS/37 от 10.05.2018 https://www.scopus.com
	База данных Web of Science Core Collection	ФГБУ ГПНТБ России, Сублицензионный договор № Wos/37 от 02.04.2018

		http://apps.webofknowledge.com
	База данных Russian Science Citation Index	НП НЭИКОН, Сублицензионный договор № 661 от 16.10.2018 http://apps.webofknowledge.com
	База данных BIOSIS Citation Index	НП НЭИКОН, Сублицензионный договор № 661 от 16.10.2018 http://apps.webofknowledge.com
	База данных MEDLINE	НП НЭИКОН, Сублицензионный договор № 661 от 16.10.2018 http://apps.webofknowledge.com
	Консультант Плюс	ООО Компания Права «Респект» Договор о сотрудничестве от 21.03.2012 локальный доступ
2.	Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	Да
	Базовая часть	
	Основная	
	Онкология	
	Амбулаторно-поликлиническая онкология [Электронный ресурс] / Ш. Х. Ганцев [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970420584.html	Неограниченный доступ
	Вельшер, Л. З. Клиническая онкология. Избранные лекции [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428672.html	Неограниченный доступ
	Интерстициальные и орфанные заболевания легких [Электронный ресурс] / под ред. М. М. Ильковича. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438893.html	Неограниченный доступ
	Петерсон, С. Б. Онкология : учебник / под общ. ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 288 с. https://www.studentlibrary.ru/ru/ISBN9785970425329.html	Неограниченный доступ
	Черенков, В. Г. Онкология : учебник / В. Г. Черенков. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-5553-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" https://www.studentlibrary.ru/ru/ISBN9785970455531.html	Неограниченный доступ
	Первичная медико-санитарная помощь при онкологических заболеваниях [Электронный ресурс] / Н. Х. Шарафутдинова [и др.] ; ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ. - Электрон. текстовые дан. - Уфа : ГАУН РБ "Башкирская энциклопедия", 2018. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib723.pdf	Неограниченный доступ
	Чиссов, В. И. Онкология : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-3982-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" https://www.studentlibrary.ru/ru/ISBN9785970439821.html	Неограниченный доступ
	Дополнительная	
	Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш.	Неограниченный доступ

	Х. Ганцев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 920 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5616-3 https://www.studentlibrary.ru/ru/ISBN9785970456163.html	
	Онкология 2.0 : учебник / К. Ш. Ганцев, Ш. Р. Кзыргалин, Ф. В. Моисеенко, Р. С. Ямиданов ; под ред. Ш. Х. Ганцева. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. — 360 с. — ISBN 978-5-9704-8203-2, DOI: 10.33029/9704-8203-2-ONC-2024-1-360. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" https://www.studentlibrary.ru/ru/ISBN9785970482032.html	Неограниченный доступ

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования	Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, (с указанием номера такого объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации)
1	2	3	4
1.	Высшее, ординатура 31.08.57 Онкология	РКОД Корпус В, 3 этаж Учебная аудитория 1 Оборудование: учебная мебель на 18 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), компьютер, стенды с учебно-методическими материалами, демонстрационный и справочный материал	450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, Проспект Октября, д.73/1, этаж 3
2.	Высшее, ординатура 31.08.57 Онкология	РКОД Корпус В, 3 этаж Учебная аудитория 2 Оборудование: учебная мебель на 18 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), компьютер, стенды с учебно-методическими материалами, демонстрационный и справочный материал	450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, Проспект Октября, д.73/1, этаж 3
3.	Высшее, ординатура 31.08.57 Онкология	РКОД Корпус В, 3 этаж Учебная аудитория 3 Оборудование: учебная мебель на 10 рабочих мест,	450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, Проспект Октября, д.73/1, этаж 3

		рабочее место преподавателя (стол, стул), компьютер, стенды с учебно-методическими материалами, демонстрационный и справочный материал	
4.	Высшее, ординатура 31.08.57 Онкология	РКОД Корпус В, 3 этаж Учебная аудитория 4 Оборудование: учебная мебель на 10 рабочих мест, рабочее место преподавателя (стол, стул), компьютер, стенды с учебно-методическими материалами, демонстрационный и справочный материал	450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, Проспект Октября, д.73/1, этаж 3
5.	Высшее, ординатура 31.08.57 Онкология	РКОД Корпус В, 3 этаж Конференц-зал Оборудование: учебная мебель на 150 мест, компьютер, стенды с учебно-методическими материалами, демонстрационный и справочный материал	450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, Проспект Октября, д.73/1, этаж 3

6.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование	Описание	Кол-во	Поставщик	Где установлено
1.	Права на программу для ЭВМ корпоративная лицензия на специальный набор программных продуктов Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Операционная система Microsoft Windows + офисный пакет Microsoft Office	200	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
2.	Права на программу для ЭВМ набор веб-сервисов, предоставляющих доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft	Организация ВКС Microsoft Teams	25	ООО «Софтлайн Трейд»	Лекционные аудитории Кафедры и подразделения Университета

	Office для образования Microsoft Office 365 A5 for faculty - Annually				
3.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр управления	Антивирусная защита (российское ПО)	1750	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервера, кафедры и подразделения Университета
4.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License	Антивирусная защита (российское ПО)	450	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
5.	Права на программу для ЭВМ Офисное программное обеспечение МойОфис Стандартный	Офисный пакет (российское ПО)	120	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
6.	Права на программу для ЭВМ Операционная система для образовательных учреждений Астра Linux Common Edition	Операционная система (российское ПО)	40	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
7.	Права на программу для ЭВМ Система контент-фильтрации SkyDNS	Фильтрация интернет-контента (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
8.	Права на программу для ЭВМ Система для организации и проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов Mirapolis Virtual Room	Организации веб-конференций, вебинаров, мастер-классов (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер

		кое ПО)			
9.	Права на программу для ЭВМ Система дистанционного обучения Русский Moodle 3KL	Учебный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	«Софтлайн Трейд»	Хостинг на внешнем ресурсе
10.	Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»"	Электронный деканат (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) (российское ПО)	1	Компания «Первый БИТ»	Сервер
11.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения» (неогр. кол-во пользователей)	Корпоративный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Сервер
12.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт»	Сайт ОО (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
13.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»		1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
14.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 12 Russian/12 English	Пакет для статистического анализа данных	10	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
15.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English		11	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра эпидемиологии – 3 шт., Кафедра патофизиологии – 4 шт., Кафедра

					эпидемиологии – 3 шт., Кафедра фармакологии – 1 шт.
16.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		5	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра нормальной физиологии – 4 шт., Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии – 1 шт.
17.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		75	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра медицинской физики
18.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English (сетевая)		50	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер