

**ФГБОУ ВО «ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

**386001, Республика Ингушетия, г. Магас, проспект И.Б. Зязикова, 7  
Тел/факс: 8 (8734) 55-42-22 Http://www.inggu.ru E-mail: ing\_gu@mail.ru**

Одобрена Ученым советом

ФГБОУ ВО ИнГГУ

от 5 июля 2022 .

Протокол № 10

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора ФГБОУ ВО  
ИнГГУ

\_\_\_\_\_ Ф.Ю. Албакова

5 июля 2022 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В  
ОРДИНАТУРЕ**

Специальность  
***31.08.57 Онкология***

Форма обучения  
***очная***

Магас, 2022г.

## **1. Общие положения**

### **1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) (уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации), реализуемая Ингушским государственным университетом по специальности онкология представляет собой комплексную систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего образования (ФГОС ВО).

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы и механизмы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

### **1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП**

Нормативную правовую базу разработки ОПОП ординатуры составляют:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации) по специальности 31.08.57 онкология, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25»08.2014 г. №1100 (далее – ФГОС ВО);
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Минобрнауки от 27 ноября 2015 г. № 1383;
- Устав ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»
- Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»
  - Устав ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»
  - Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»

### **1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП**

*Используемые сокращения:*

- *УК – универсальная компетенция;*

- *ПК – профессиональная компетенция;*
- *ФГОС ВО – Федеральный государственный стандарт высшего образования*
- *ИнГГУ – Ингушский государственный университет*
- *Б1 – Блок 1 Дисциплины (модули)*
- *Б1.Б. – Базовая часть*
- *Б1.В. – Вариативная часть*
- *Б1.В.ОД. – Обязательные дисциплины*
- *Б1.В.ДВ. – Дисциплины по выбору*
- *Б2 – Блок 2 практики*
- *Б2.1 – Базовая часть*
- *Б2.2. – Вариативная часть*
- *Б3 – Блок 3 Государственная итоговая аттестация (ГИА)*

## **2. Общая характеристика образовательной программы ОПОП по специальности 31.08.57 Онкология**

**Цель (миссия) ОПОП ВО по специальности: 31.08.57 Онкология**

Подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в онкологическом диспансере, онкологических центрах и онкокабинетах на уровне заведующего структурным подразделением онкологической службы

**Квалификация, присваиваемая выпускникам ОПОП:** врач онколог

**Формы обучения:** очная

**Нормативно установленные сроки освоения образовательной программы** Срок получения образования по программе ординатуры по специальности 31.08.57 «онкология» в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года. При обучении по индивидуальному учебному плану срок устанавливается организацией самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, при обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья организация вправе продлить срок не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения.

**Трудоемкость ОПОП ординатуры по специальности 31.08.57 «Онкология»**

Объем программы ординатуры по специальности 31.08.57 «Онкология», за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО, составляет 120 зачетных единиц, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению. Объем программы ординатуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 зачетных единиц

**Требования к абитуриенту**

Поступающий в ординатуру должен иметь документ государственного образца о высшем медицинском или фармацевтическом образовании по программам специалитета.

Поступающий в ординатуру должен успешно пройти вступительные испытания, проводимые в объеме требований ФГОС ВО по программам специалитета по дисциплине «Онкология».

### Структура образовательной программы

Общая структура программы		Значение сведений
Тип программы клинической ординатуры		
Блок 1	Дисциплины (модули)	47
	Базовая часть	35
	Вариативная часть	12
Блок 2	Практики	70
	Базовая часть	64
	Вариативная часть	6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	3
	Базовая часть	3
Общий объем программы		120

## 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

### 3.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников

- Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-онколога, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

- Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-онколога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

- Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

- Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу-онкологу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

- Подготовить специалиста, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, способного оказывать в полном объеме медицинскую помощь (в том числе и при ургентных состояниях), провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать профильные профессиональные задачи.

- Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

### **3.1.1. Область профессиональной деятельности выпускников**

Область профессиональной деятельности, для которой ведется подготовка ординаторов, в соответствии с ФГОС ВО, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Область профессиональной деятельности по направлению подготовки «онкология» - это организация и функционирование онкологической службы;

специфика профессиональной деятельности ординатора по направлению подготовки «онкология» - это оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, типы организаций и учреждений, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник по данному направлению и профилю подготовки ВО-онкологические кабинеты, онкологические диспансеры, НИИ онкологии).

### **3.1.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников**

объекты профессиональной деятельности ординаторов в соответствии с ФГОС ВО: физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые); население; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан

### **3.1.3. Виды профессиональной деятельности выпускников**

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

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

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор

### **3.1.4. Задачи профессиональной деятельности выпускников**

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

#### **профилактическая деятельность:**

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья; диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

проведение медицинской экспертизы;

**лечебная деятельность:**

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

**реабилитационная деятельность:**

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на 4 сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

**организационно-управленческая деятельность:**

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций, и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

**научно-исследовательская работа**

изучать специальную литературу и другую научную информацию о достижениях отечественной и зарубежной науки и техники в соответствующей области знаний;

участвовать в проведении научных исследований;

осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научной информации по теме (заданию);

составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию);

выступить с докладом на конференции.

**4. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения программы ординатуры по специальности онкология**

Результаты освоения ОПОП ординатуры определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и практические навыки в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения данной ОПОП выпускник должен обладать следующими компетенциями.

**4.1. Универсальные компетенции выпускников**

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	-готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

УК-2	-готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
УК-3	-готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования, или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения

#### 4.2 Профессиональные компетенции выпускников

Код компетенции	Формулировка компетенции
профилактическая деятельность:	
ПК-1	-готовностью 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
ПК-2	-готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
ПК-3	-готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
ПК-4	-готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков
диагностическая деятельность:	

ПК–5	-готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ)
лечебная деятельность:	
ПК–6	-готовностью к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи ;
ПК–7	-готовностью к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
реабилитационная деятельность:	
ПК–8	-готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
психолого-педагогическая деятельность:	
ПК–9	-готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
организационно-управленческая деятельность:	
ПК–10	-готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях
ПК–11	-готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
ПК–12	-готовностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

### **Матрица компетенций и формирующих их составных частей ОПОП.**

(Приложение 1)

### **Паспорт компетенций**

(Приложение 2)

## **5. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ординатуры по специальности онкология**

**В соответствии с ФГОС ВО ординатуры по специальности онкология содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП регламентируется учебным планом; рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и**



воспитания обучающихся; программами практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

#### **5.1. Календарный учебный график.**

( Приложение 3).

#### **5.2. Рабочий учебный план**

( Приложение 4).

#### **5.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)**

( Приложения 5).

#### **Аннотации рабочих программ**

( Приложение 6 ).

#### **5.4. Программы практик**

Практика представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию универсальных и профессиональных компетенций обучающихся.

При реализации данной ОПОП предусматриваются следующие виды и типы практик:

---

Лечебное учреждение	Краткая характеристика лечебного учреждения	Используемый коечный фонд (кол-во коек)
1	2	3
ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер»	Отделение химиотерапии	
	Хирургическое отделение №1	
	Хирургическое отделение №2	
	Радиологическое отделение	
	Поликлиническое отделение»	
	Отделение лучевой диагностики	
	Отделение УЗИ	

	Эндоскопическое отделение	
	Отделение лабораторной диагностики	
	Цитологическая лаборатория	
	Гистологическая лаборатория	
	Операционный блок	
	Отделение АРИТ №1	
Республиканская поликлиника		
ИРКБ		
НГБ		

По каждому типу практики разрабатывается программа практики.

*(Рабочие программы практик должны быть приложены к ОПОП в виде **Приложения 7**. Макет программы практики приведен в Приложении 5 макета ОПОП).*

### **5.5. Программа государственной итоговой аттестации выпускников**

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в форме государственного экзамена.

Государственные аттестационные испытания предназначены для определения компетенций выпускника, определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач, установленных федеральным государственным образовательным стандартом, способствующих его устойчивости на рынке труда.

Аттестационные испытания, входящие в состав государственной итоговой аттестации выпускника, должны полностью соответствовать основной профессиональной образовательной программе высшего образования, которую он освоил за время обучения.

*(Программа ГИА должна входить в ОПОП как **Приложение 9**).*

Неотъемлемой частью программы ГИА является фонд оценочных средств для проведения ГИА.

Фонд оценочных средств для ГИА включает в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания, а также шкал оценивания;
- типовые контрольные задания и другие материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

*(Фонд оценочных средств для ГИА должен прилагаться к программе ГИА).*

#### **4. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП**

Ресурсное обеспечение ОПОП формируется на основе требований к условиям реализации основных профессиональных образовательных программ, определяемых ФГОС ВО по специальности Онкология

#### **6.1. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных компетенций выпускников**

В Ингушском государственном университете сложилась система организации и управления воспитательной работы со студентами, которая реализуется через комплексы целевых программ, разрабатываемых по мере возникновения потребностей и определения приоритетов, а также на основе ежегодных планов воспитательной работы ректората, деканатов, общеуниверситетских кафедр, университетских и факультетских подразделений (спортивного клуба, научной библиотеки, студенческих советов университета и факультетов), студенческой профсоюзной организации. Главными задачами в воспитательной работе со студентами университета являются: создание условий для активного участия в жизни и деятельности гражданского общества, самоопределения и самореализации, максимального удовлетворения потребностей в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, развития творческого потенциала студентов, участия молодежи в общественно-политических и социально-значимых проектах, акциях, организации научной, культурной и спортивной жизни студенческой молодежи Республики Ингушетия, сотрудничество с Министерством образования и науки РФ, органами законодательной и исполнительной власти РИ, министерством образования и комитетом по делам молодежной политики РИ по реализации федеральных и республиканских программ в области образовательной и молодежной политики.

В целях гражданского, патриотического, культурного, духовно-нравственного воспитания студенческой молодежи в университете функционируют:

- центр культуры и досуга;
- центр тренингов «Мы в команде лучших»;
- интеллектуальный клуб «Интеллект», команда которого неоднократно принимала участие во Всероссийских и республиканских интеллектуальных играх;
- ансамбль национального танца «Молодость Ингушетии»;
- дискуссионный клуб юридического факультета, в рамках которого проходят встречи студентов с представителями АТК; Избиркома РИ, МВД РИ, Прокуратуры РИ;
- патриотический клуб «Патриот»;
- поисковый отряд «Поиск»;
- филологический клуб;
- консультационный клуб «Юридическая клиника»;
- центры поддержки студенческих инициатив и досуга;
- штаб студенческих отрядов;
- команда КВН;
- шахматный клуб «Шахъ и мать»;
- футбольный клуб «Магас».

Студенты университета активно участвуют в подготовке и проведении различных мероприятий, таких как празднование Дня знаний, посвящение первокурсников в студенты, проведение интеллектуальных игр «Брейн-ринг», «Бизнес-клуб», «Игры разума», в конкурсах на общие знания и эрудицию (как университетских и республиканских, так и всероссийских), фестиваля документального кино, спектаклей и творческих встреч с артистами драмтеатра им. И. Базоркина и театра «Современник», выставках художников РИ, проводят концерты, посвященные различным праздничным датам.

Особое внимание в университете уделяется работе по воспитанию молодежи в духе гражданского, патриотического и духовно-нравственного воспитания. В научной библиотеке и во всех читальных залах Университета организуются выставки экспозиций, посвященные истории государственных и военных символов России, всем знаменательным датам. Создается фото и видео архив ИнГУ «Солдат Победы», проводятся акции «Георгиевская ленточка» как в университете, так и в республике, ежегодный фестиваль военной песни «Мы помним – мы гордимся!», встречи с писателями и поэтами РИ «Наш край в стихах и прозе», вечера памяти с участием ветеранов ВОВ «Ваших дней не смолкнет Слава!», посещение мемориала Памяти и Славы Республики Ингушетия, традиционная фото - выставка «Фронтовые дороги. Лица и судьбы», спартакиада по различным видам спорта «Во славу павших героев Ингушетии!», шефская помощь ветеранам и вдовам ветеранов ВОВ, встреча с представителями военного комиссариата РИ «Я гражданин и патриот России», военно-спортивная игра между факультетами «К защите Родины готов!», встречи с героями России, круглые столы на темы воспитания гражданственности и патриотизма в современных условиях, курс лекций, посвященный государственной символике РФ «Флаг, герб РФ, символ единства и независимости нашего народа», обучение волонтеров в центре тренингов «Мы в команде лучших», участие волонтеров в организации и проведении общественно-значимых мероприятий, круглый стол на тему: «Роль студенческого самоуправления в условиях модернизации системы высшего образования», фестиваль студенческого актива «Вектор», участие в республиканском фестивале спорта «Ингушские игры», фестиваль студенческого творчества «Студенческая весна», организация ежегодного летнего оздоровительного отдыха студентов на побережье Черного моря. Студенты университета принимают активное участие во Всероссийских молодежных форумах.

Проводятся встречи по духовно-нравственному воспитанию с представителями Духовного управления мусульман РИ, посещение студентами мемориала жертв политических репрессий, выпуск стенгазет, посвященных значимым датам в истории ингушского народа.

В целях реализации положения Послания Президента Российской Федерации о создании мотиваций и условий для здорового образа жизни в молодежной среде и в целях формирования у студентов вуза положительного имиджа здорового человека и нетерпимого отношения к употреблению психоактивных веществ, Университет, совместно с представителями Федеральной службы РФ по контролю за оборотом наркотиков по РИ, врачами центра «Анти-Спид», главным врачом наркологического диспансера РИ, проводит комплекс мероприятий, как учебного (введение курса ОМЗ), так и общественного характера.

В университете стала традиционной организация «Дня донора» и участие во Всероссийской и региональной акциях «Спасибо, донор», «Ты - донор Ингушетии».

В целях формирования у студентов здорового образа жизни и развития физической культуры и спорта в университете под руководством кафедры физической культуры и спортивного клуба работают различные секции игровых видов спорта по следующим направлениям:

1. Баскетбол.
2. Легкая атлетика.
3. Волейбол.
4. Армреслинг.
5. Футбол.

Ежегодно в университете проводится спартакиада среди сборных команд факультетов по футболу, волейболу, шашкам, шахматам, гиревому спорту, армреслингу, плаванию, силовому троеборью. Студенты университета участвуют в различных спортивных соревнованиях республиканского, всероссийского и международного уровня.

Основными органами самоуправления студентов университета являются Студенческий совет и Студенческий профсоюзный комитет.

В состав Студенческого совета входят председатели студенческих советов всех факультетов университета. Он обеспечивает своевременное информирование студентов о важных событиях в университете, активно участвует в общественной жизни университета и

региона. Также способствует развитию инициативы и самостоятельности, организаторских умений.

Студенческий совет занимается решением вопросов, связанных с:

- соблюдением режима учебной работы;
- установлением и поддержанием связи с родителями студентов;
- организацией помощи в трудоустройстве выпускников (через центр трудоустройства Университета) и улучшением быта студентов;
- организацией досуга и пропагандой здорового образа жизни;
- контролем за соблюдением требований Устава Университета, норм университетской жизни, правил поведения.

Студенческий совет совместно с проректором по воспитательной работе также:

- планирует, организует и проводит воспитательные мероприятия во внеучебное время;
- поддерживает связи с культурными, спортивными центрами республики;
- ведет пропаганду здорового образа жизни, разумного досуга;
- занимается организацией художественной самостоятельности, кружков, спортивных и оздоровительных секций, клубов по интересам.

В числе основных направлений работы студенческой профсоюзной организации можно выделить следующие:

- организация работы направленной на социальную поддержку студентов;
- контроль за работой подразделений общественного питания в корпусах университета;
- летний оздоровительный отдых студентов;
- участие в комиссии по назначению стипендии, материальной помощи;
- информационная работа.

В университете сформировалась и реализуется система социальной поддержки социально незащищенной категории обучающихся, которая основывается на рациональном использовании средств, поступающих из федерального бюджета, и имеет четко выраженную адресную направленность. Основным инструментом социальной защиты является стипендиальное обеспечение и материальная поддержка студентов.

В университете существует система морального и материального поощрения студентов за достижения в учебной и научной деятельности. К элементам морального стимулирования относятся: участие в студенческих капутниках, участие в лагерях студенческого актива, выезды на отдых на Черноморское побережье Кавказа.

Из средств стипендиального фонда осуществляется материальное стимулирование студентов.

Усилилось участие представителей студенческого самоуправления в факультетских комиссиях по назначению стипендий и материального стимулирования.

Большое внимание Университетом уделяется благотворительной деятельности, целью которой является вовлечение студентов в благотворительное и волонтерское движение.

*(Данный раздел необходимо дополнить информацией о воспитательной работе с обучающимися конкретного направления подготовки).*

В Ингушском госуниверситете в научно-исследовательской работе принимают активное участие студенты и аспиранты. Общее руководство научно-исследовательской работой студентов осуществляется СНО Университета во главе с проректором по научной работе. Общение и обмен информацией между обучающимися в сфере научной деятельности активно реализуется через студенческое научное общество (СНО), в рамках которого организованы советы СНО факультетов.

В целях стимулирования научно-исследовательской деятельности обучающихся, вовлечения их в научный процесс, поддержки наиболее значимых работ с 2013 г. проводится

конкурс на соискание грантов ИнГГУ на лучшую научно-исследовательскую работу. Конкурс проводится по естественнонаучному, гуманитарному, общественному и медицинскому направлениям.

Студенты университета принимают активное участие в ежегодной региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодые исследователи - в поиске»

Участие наших студентов, в конференциях, конкурсах, организуемых другими вузами, общественными организациями и научными сообществами приняло значительный размах.

Лучшие студенты университета – отличники учебы и активно участвующие в студенческой научной работе отмечаются именными стипендиями Президента РФ, Правительства РФ и Президента РИ.

*(Данный раздел необходимо дополнить информацией о научной деятельности обучающихся по своему направлению подготовки).*

### 6.2.Кадровое обеспечение реализации образовательной программы

№ п/п	Уровень, ступень образования, видобразовательной программы (основная / дополнительная), специальность, направление подготовки, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Фамилия, имя, отчество	Кафедра
1	Общественное здоровье и здравоохранение	Гатагажева Малика Магомедовна к.м.н., ст.преп. (совм.)	02 Акушерство и гинекология
2	Педагогика	Кодзоева Мовлотхан Магомедовна к.пед.н., доцент (штат)	24 Психология и педагогика
3	Медицина чрезвычайных ситуаций	Арсомаков Адам Зеутдинович к.м.н., ст.преп.	10 Госпитальная хирургия
4	Патология	Дидигова Роза Тагировна д.м.н., профессор	09 Госпитальная терапия
5	Медицинская радиология	Льянова Зарема Асламбековна,к.м.н.,доцент	10 Госпитальная хирургия
6	Маммология	Озиева Мадина Хасановна, к.м.н., ст.преп.	10 Госпитальная хирургия
7	Паллиативная помощь в онкологии	Озиева Мадина Хасановна, к.м.н., ст.преп.	10 Госпитальная хирургия
8	Лучевая диагностика	Льянова Зарема Асламбековна,к.м.н.,доцент	10 Госпитальная хирургия

9	Юридические основы профессиональной деятельности	Аушев Рашид Абдурахманович к.м.н., доцент	40 Нормальная физиология
10	УЗ диагностика в онкологии	Озиева Мадина Хасановна, к.м.н., ст.преп.	10 Госпитальная хирургия
11	Практика	Озиева Мадина Хасановна, к.м.н., ст.преп.	10 Госпитальная хирургия

### 6.3. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

Для организации учебного процесса по программам ординатуры ОПОП ВО, университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы ординаторов, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Материально-техническое обеспечение включает: лекционные аудитории; аудитории, специально оборудованные симуляционными техническими средствами; анатомический зал; помещения для специальной работы, включая учебные классы, в оснащении которых входят: наглядные учебные пособия (плакаты, схемы, таблицы, типовой набор ситуационных задач и данных лабораторных и инструментальных исследований), пособие для пункций плевральной и брюшной полостей, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, ларингоскоп, дерматоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции лёгких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, гинекологический инструментарий; универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, кресло гинекологическое с осветительной лампой, кольпоскоп, фотоприставка к кольпоскопу, ректороманоскоп, расходные материалы, помещения для самостоятельной работы, оснащённые компьютерной техникой с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Информационно-библиотечное обслуживание студентов и профессорско-преподавательского состава осуществляется Научной библиотекой и играет ключевую роль в учебно-методическом обеспечении образовательных программ.

В декабре 2014 года сдано в эксплуатацию здание Научной библиотеки университета в г. Магасе. В 2015 году проведена реорганизация структуры НБ – созданы и действуют в настоящее время: отдел комплектования, отдел обработки литературы и организации каталогов, информационно-библиографический отдел, отдел хранения фондов, отдел обслуживания читателей, отраслевой отдел медицинского факультета, краеведческий отдел, организованы читальные залы при агро-инженерном и филологическом факультетах. В читальных залах НБ 454 посадочных места.

В настоящее время фонд Научной библиотеки университета состоит из учебной, учебно-методической, научной, научно-популярной, общественно-политической и художественной литературы. В библиотеке осуществляется подписка более чем на 59 наименований различного вида периодических изданий.

Все направления работы университета обеспечены учебной, учебно-методической и научной литературой. Комплектование библиотечного фонда осуществляется в соответствии с

	Электронно-библиотечная система IPRbooks.	<a href="http://iprbookshop.ru">http://iprbookshop.ru</a>	Регистрация по IP-адресам в локальной сети ИнГУ, которая позволяет пользоваться ЭБС IPRbooks из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет.
--	---	---	--

заявками заведующих кафедрами и заведующего научно-исследовательской частью.

Фонд библиотеки насчитывает 369754 единиц хранения, в том числе:

учебная литература – 235698 экз.;

учебно-методическая – 65655 экз.;

научная – 46627 экз.;

художественная – 12174 экз.;

аудиовизуальные материалы – 425 экз.;

электронные документы – 470 экз.;

С 2010 года в Научной библиотеке университета действует электронный читальный зал (ЭЧЗ) на 24 посадочных места с подключением к Интернет.

Наряду с традиционными изданиями студенты и сотрудники имеют возможность пользоваться электронными полнотекстовыми базами данных:



2.	Справочно-правовая система «Консультант-плюс»	<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	Доступ возможен с любого компьютера, включённого в университетскую сеть ИнГГУ
3.	База данных «Полпред»	<a href="http://www.polpred.com">http://www.polpred.com</a>	Доступ возможен с любого компьютера, включённого в университетскую сеть ИнГГУ
4.	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	<a href="http://www.window.edu.ru">http://www.window.edu.ru</a>	Свободный доступ по сети Интернет.
5.	Информационная система «Экономика. Социология. Менеджмент»	<a href="http://www.ecsosman.ru">http://www.ecsosman.ru</a>	Свободный доступ по сети Интернет.
6.	Сайт Высшей аттестационной комиссии	<a href="http://www.vak.ed.gov.ru">http://www.vak.ed.gov.ru</a>	Свободный доступ по сети Интернет.
7.	В помощь аспирантам	<a href="http://www.dis.finansy.ru">http://www.dis.finansy.ru</a>	Свободный доступ по сети Интернет.
8.	Elsevier	<a href="http://www.sciencedirect.com">http://www.sciencedirect.com</a> ; <a href="http://www.scopus.com">http://www.scopus.com</a>	Доступ возможен с любого компьютера, включённого в университетскую сеть ИнГГУ
9.	Гарант	<a href="http://www.aero.garant.ru">http://www.aero.garant.ru</a>	Доступ возможен с любого компьютера, включённого в университетскую сеть ИнГГУ
10.	Росметод	<a href="http://росметодкабинет.пф/">http://росметодкабинет.пф/</a>	Доступ возможен с любого компьютера, включённого в университетскую сеть ИнГГУ
11.	Справочно-правовая система «Гарант»	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>	Доступ возможен с любого компьютера, включённого в университетскую сеть ИнГГУ
12.	Электронный образовательный справочник «Информиио»	<a href="http://www.informio.ru/">http://www.informio.ru/</a>	Доступ возможен с любого компьютера, включённого в университетскую сеть ИнГГУ
13.	Электронная библиотека научных публикаций, интегрированная с РИНЦ «eLIBRARY.RU»	<a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>	Доступ возможен с любого компьютера, включённого в университетскую сеть ИнГГУ

Информационно-библиотечное обеспечение учебного процесса включает в себя:

- доступ к электронно-библиотечным системам и электронным документам;
- хранение выпускных работ и ведения электронного портфолио обучающихся;
- WV-reader (IPRbooks) для мобильных устройств для незрячих и слабовидящих.

Имеющиеся в вузе адаптивные технологии для внедрения инклюзивного образования обеспечивают возможность внедрения методов инклюзивного образования для обучения людей с нарушениями зрения в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Данные технологии включают:

1. Версию сайта для слабовидящих, отвечающую требованиям существующих ГОСТов.
2. Эксклюзивный адаптивный ридер (увеличение масштаба текста до 300% — подходит для III группы инвалидности по зрению) для чтения изданий лицами с

ограниченными возможностями зрения (тексты размещены в векторном формате, а не картинкой, что позволяет увеличивать текст без потери качества изображения).

3. Специальное мобильное приложения WV-reader для лиц с проблемами зрения и полностью незрячих. Это программное обеспечение предоставляет широкие возможности пользователям. Его отличительными особенностями являются:

- адаптированный интерфейс в соответствии с ГОСТом;
- запуск и работа при помощи задания команд, что дает возможность использования приложения даже людям с полной потерей зрения;
- голосовой поиск изданий;
- голосовые ответы на запросы;
- встроенный синтезатор речи, позволяющий слушать найденное издание.

4. Предоставление доступа к обширной коллекции аудиоизданий — около 2100 аудиокниг издательств «ИДДК», «Альпина Паблицер», «Ардис», «Ай Пи Эр Медиа»: учебные издания, энциклопедии по разным наукам, словари, справочники, издания для изучения иностранных языков, литература по менеджменту, управлению персоналом, маркетингу, бизнесу, психологии, классическая, художественная литература, произведения школьной программы и т.д.

Ресурсный объем библиотечной деятельности, динамика пополнения и обновления фондов, их состав по качественным и временным параметрам позволяют Университету обеспечить образовательный процесс на качественном уровне.

*(Далее дается характеристика фактического учебно-методического обеспечения учебного процесса в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данной специальности).*

*(Далее приводится описание программного обеспечения и коммуникационного оборудования, обеспечивающего реализацию образовательного процесса в вузе)*

В вузе ведется повышение информационной культуры обучающихся, преподавателей и сотрудников. Ежегодно вводятся новые компьютерные классы, а оборудование уже существующих классов поэтапно обновляется.

Университет обеспечен следующим комплектом лицензионного программного обеспечения.

1. Лицензионное программное обеспечение, используемое в ИнГГУ

1.1. Microsoft Windows 10

1.2. Microsoft Office 2010

1.3. Программный комплекс ММИС “Деканат”

1.4. Программный комплекс ММИС “Визуальная Студия Тестирования”

1.5. 1С Зарплата и Кадры

1.6. Антивирусное ПО Eset Nod32

1.7. Справочно-правовая система “Консультант”

1.8. Справочно-правовая система “Гарант”

1.9. 1С Бухгалтерия

2. Для контроля знаний обучающихся в ИнГГУ с 2014-ого года внедрен программный комплекс “Визуальная Студия Тестирования” фирмы ММИС. Система тестирования обладает следующими характеристиками:

2.1. Производительность труда преподавателя во время контрольных мероприятий возрастает в 8-10 раз.

2.2. Исключается субъективность при оценке знаний.

2.3. Возможно использование тестирования как входного контроля перед экзаменом.

2.4. Созданный банк тестовых заданий можно использоваться повторно.

2.5. Результаты тестирования могут быть использованы при анализе успеваемости и качества тестовых заданий.

*(Затем необходимо описать наличие программного обеспечения и коммуникационного оборудования, обеспечивающего реализацию данной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС ВО).*

*В качестве программных средств могут быть приведены:*

- Обучающие компьютерные программы по отдельным предметам или темам, пакеты программ по направлениям (специальностям);*
- Программы компьютерного тестирования;*
- Виртуальные тренажеры;*
- Электронные версии справочников, энциклопедий, словарей и т.п.;*
- Специальные программные средства для научных исследований;*
- Специальные программные средства для решения организационных, управленческих и экономических задач;*
- Другие специальные программные средства).*

### **Особенности организации образовательного процесса по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Обучение по образовательным программам инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется университетом с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В университете созданы специальные условия для получения высшего образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в общих группах. Работа с абитуриентами из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья проводится через взаимодействие с общеобразовательными и специальными (коррекционными) школами.

Доступна безбарьерная архитектурная среда в университете для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата, в том числе передвигающихся на кресле-коляске, для обучающихся с нарушениями слуха, с нарушениями зрения: доступность прилегающей территории, доступность входных путей и путей перемещения внутри здания, наличие системы оповещения и сигнализации.

Осуществляется социальное сопровождение образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и условий для здоровьесбережения в образовательной организации, адаптация дисциплины «Физическая культура» для обучающихся с различными видами нарушений.

К специальным условиям, созданным для получения высшего образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, относятся:

наличие звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств для обучающихся с нарушениями слуха;

наличие компьютерной техники, адаптированной для лиц с ограниченными возможностями здоровья, специального программного обеспечения, альтернативных устройств ввода информации и других технических средств для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата;

обеспечение обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;

выбор мест прохождения практики с учетом требований их доступности;

мониторинг закрепления выпускников-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на рабочих местах в течение первого года.

Организация трудоустройства выпускников-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется через:

организацию производственных практик на специальные рабочие места;

содействие в трудоустройстве на специальные рабочие места;

наличие в образовательной организации банка данных рабочих вакансий для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Партнерами университета по трудоустройству для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья являются государственные центры занятости населения, конкретные предприятия, организации, учреждения.

*(Далее здесь указываются особенности организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по образовательной программе своей специальности).*

#### **6.4. Финансовые условия реализации образовательной программы**

*(В данном разделе в соответствии с требованиями ФГОС ВО к финансовым условиям реализации программы \_\_\_\_\_ необходимо привести информацию о финансовом обеспечении реализации программы \_\_\_\_\_, которое должно осуществляться в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации).*

### **7. Механизмы оценки качества реализации образовательной программы**

В системе обеспечения качества в университете большое значение придается процессу самооценки деятельности вуза, которая рассматривается как способ диагностирования уровня развития вуза по ряду характеристик и их соответствия оптимальным значениям, обеспечивающим высокое качество подготовки специалистов.

Методологическую основу самооценки качества реализации образовательных программ составляет концепция мониторинга качества подготовки специалиста в университете. Программа была апробирована в 2003-2004 учебном году в форме методики самооценки качества подготовки специалистов по всем образовательным программам и на сегодняшний день получила широкое развитие.

В мониторинг включается оценка качества деятельности кафедр, деканатов и других подразделений вуза по различным параметрам. Главной целью является мониторинг качества подготовки выпускников.

Управление качеством образования в рамках университета предполагает выработку политики, обеспечивающей проектирование, контроль, регулирование и оценку образовательного результата обучающегося. Исходя из этого, в университете создана трехфазная модель мониторинга качества образования.

**Начальная фаза** – мониторинг исходного уровня развития профессиональных способностей (конструктивных, коммуникативных, организаторских и других), а также мотивационной готовности личности к осуществлению профессиональной деятельности.

В этом случае важны профессионально-творческие испытания, позволяющие выявить индивидуальные склонности и творческие способности обучающихся. В университете применяется несколько форм таких испытаний: это предметные олимпиады, проводимые на факультетах, защиты рефератов и творческих работ, подготовленных в рамках посещения занятий факультетов, тестирование обучающихся.

**Промежуточная фаза** – проведение текущих срезов качества образования, в ходе которого фиксируется как уровень знаний обучающихся, так и степень развития их творческих способностей и профессиональных умений. Эта фаза завершается диагностикой уровня сформированности профессиональных компетенций в период прохождения практики.

**Фаза выхода** – отражает качество профессиональной компетентности выпускника в момент итоговой аттестации. Базовые профессиональные умения и навыки проверяются при подготовке и защите выпускной квалификационной работы и сдаче государственных экзаменов (при наличии). В университете подготовлены требования к итоговым государственным испытаниям, в соответствии с которыми оценивается качество подготовки выпускника.

В университете создана система форм контроля качества знаний.

Университет неоднократно участвовал в эксперименте по Интернет – экзамену, проводимом Национальным аккредитационным агентством в сфере образования в целях оказания помощи вузам при создании систем управления качеством подготовки специалистов на основе независимой внешней оценки.

В рамках системы контроля качества знаний осуществляется сбор контрольно-измерительных материалов по всем дисциплинам специальностей и направлений подготовки и проведение мониторинга качества подготовки специалистов.

Руководство университета наряду с формами внутренней диагностики и самооценки развития считает целесообразным использовать средства внешней экспертной оценки. Ежегодно готовятся и предоставляются материалы в информационно-аналитическую систему «Рейтинг специальностей и вузов России», а также модуль сбора данных в Информационно-методический центр аттестации. Обработанные независимым образом данные позволяют Ученому совету университета ежегодно проводить сравнительный анализ развития университета среди классических университетов России и в системе учреждений высшего образования, определять положительные и негативные тенденции в динамике и на их основе стратегические и тактические направления развития.

В университете сложилась и продолжает совершенствоваться система внутривузовского контроля качества преподавания, которая предусматривает контрольные посещения всех видов учебных занятий преподавателей заведующим кафедрой, взаимопосещения, открытые лекции.

В 2009 году в университете в виде эксперимента была введена балльно-рейтинговая система оценки знаний студентов. С 2011 года университет ввел балльно-рейтинговую систему оценки знаний на всех направлениях подготовки, что позволяет проводить мониторинг знаний по модулям учебных дисциплин и своевременно влиять на ход учебного процесса.

*(Далее в данном разделе приводится описание механизмов функционирования системы обеспечения качества подготовки при реализации конкретной ОПОП, в том числе: мониторинга и периодического рецензирования образовательной программы; обеспечения компетентности преподавательского состава; регулярного проведения самообследования по согласованным критериям для оценки деятельности (стратегии); системы внешней и внутренней оценки качества реализации ОПОП (учета и анализа мнений работодателей, выпускников вуза и других субъектов образовательного процесса).*

*В рамках внутренней системы оценки качества образовательной программы обучающимся должна быть предоставлена возможность оценивания содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик, а также работы отдельных преподавателей.*

*Внешняя оценка качества образовательной программы может осуществляться при проведении работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в т.ч. зарубежными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, профессионально-общественной аккредитации с целью признания качества и уровня*

*подготовки выпускников, освоивших такую программу, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.*

*Для применения механизмов оценки качества образовательной программы необходимо руководствоваться Методическими рекомендациями по проведению независимой оценки качества образовательной деятельности организаций, осуществляющих образовательную деятельность, утвержденными Министерством образования и науки РФ 1.04.2015г.).*

## **8. Нормативно-методическое обеспечение образовательной программы**

***(В данном разделе должны быть представлены документы и материалы, не нашедшие отражения в предыдущих разделах ОПОП.***

При реализации ОПОП ВО по специальности 31.08.57 Онкология для обеспечения качества подготовки обучающихся применяются также следующие механизмы:

- мониторинг и рецензирование образовательной программы;
- обеспечение компетентности преподавательского состава;
- регулярное проведение самообследования по согласованным критериям для оценки деятельности (стратегии);
- система внешней оценки качества реализации ОПОП (учет и анализ мнений работодателей, выпускников вуза и других субъектов образовательного процесса)

**Лист изменений в ОПОП:**

Утверждение изменений в ОПОП для реализации в \_\_\_\_\_ учебном году

Внесены изменения в части пунктов \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Изменения одобрены Ученым советом \_\_\_\_\_ факультета

протокол заседания № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель Ученого совета \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Ф. И. О.)

Изменения одобрены Учебно-методическим советом университета

протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель Учебно-методического совета университета \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Ф. И. О.)

ОПОП пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в \_\_\_\_\_ учебном году  
Ученым советом ИнГГУ

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель Ученого совета ИнГГУ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Ф. И. О.)





Б.1Б.1	Онкология	+			+	+			+	+
Б.1Б.2.	Общественное здоровье и здравоохранение	+			+			+		
Б.1Б.3.	Педагогика	+	+	+						
Б.1Б.4.	Медицина чрезвычайных ситуаций	+						+		
Б.1Б.5.	Патология	+			+				+	
Б.1Б6.	Медицинская радиология								+	+
Б1.Б7.	Маммология	+			+	+			+	+
<b>Б1.В.</b>	<b>Вариативная часть</b>									
Б1В.ОД1.	Паллиативная помощь в онкологии	+							+	+
Б1В.ОД2	Лучевая диагностика				+	+			+	
Б1В.ОД3	Юридические основы профессиональной деятельности								+	
Б1В.ОД4	УЗ диагностика в онкологии				+	+			+	+
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>									
<b>Б.2.</b>	<b>Базовая часть</b>									
Б2.1.	Практика (клиническая) Онкология	+	+	+	+	+			+	+
	Обучающий симуляционный курс	+							+	+
<b>Б.2.2.</b>	<b>Вариативная часть</b>									
Б.2.2.1.	Практика (клиническая) Маммология		+			+			+	+
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+

**Матрица компетенций и формирующих их составных частей ОПОП.  
(Приложение 1)**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИЙ**

**Основная профессиональная образовательная программа высшего образования -  
программа подготовки  
кадров высшей квалификации по специальности**

Направление подготовки **31.08.57: «Онкология»**

**Подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)**

Квалификация выпускника

**«Онкология»**

Форма обучения

**очная**

**МАГАС, 2018 г.**

**Паспорт компетенций  
(Приложение 2)**

Приложение 2

г.

## Планируемые результаты освоения программы ординатуры

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими

универсальными компетенциями:

-готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

-готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

-готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими

профессиональными компетенциями:

### **профилактическая деятельность:**

-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 (ПК-1);

-готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

-готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

-готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

### **диагностическая деятельность:**

-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии со статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

### **лечебная деятельность:**

-готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в

оказании онкологической помощи (ПК-6);

-готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

**реабилитационная деятельность:**

-готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

**психолого-педагогическая деятельность:**

-готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

**организационно-управленческая деятельность:**

-готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

-готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

-готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

## ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ

### УК-1 Способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

(код компетенции)

#### 1. Общая характеристика компетенции.

- универсальная компетенция выпускника образовательной программы;

#### 2. Соответствие уровней проявления компетенции требованиям к результатам подготовки по ФГОС ВО

Уровень сформированности компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Названия учебных дисциплин, модулей, практик, участвующие в формировании данного уровня компетенции
Высокий уровень (по отношению к базовому)	принципы и способы абстрактного мышления, методы анализа и синтеза	использовать приемы абстрактного мышления анализа и синтеза при исследовании проблем профессиональной деятельности	способностью к абстрактному мышлению анализу и синтезу в профессиональной деятельности	онкология Общественное здоровье и здравоохранение Педагогика Медицина чрезвычайных ситуаций патология маммология Паллиативная помощь в онкологии Производственная клиническая практика Онкология
Базовый уровень (по отношению к минимальному)	методы абстрактного мышления	использовать методы абстрактного мышления для решения исследовательских задач	целостной системой навыков использования абстрактного мышления для решения исследовательских задач	онкология Общественное здоровье и здравоохранение Педагогика Медицина чрезвычайных ситуаций патология маммология Паллиативная помощь в онкологии Производственная клиническая практика Онкология
Минимальный уровень (уровень, обязательный для всех обучающихся, осваивающих ОПОП)	методы исследования путём мысленного расчленения объекта (анализ) и путём изучения предмета в его целостности, единстве его частей (синтез)	использовать методы анализа и синтеза	навыками применения методов анализа и синтеза, абстрактного мышления	онкология Общественное здоровье и здравоохранение Педагогика Медицина чрезвычайных ситуаций патология маммология Паллиативная помощь в онкологии Производственная

				клиническая практикаОнкология
--	--	--	--	----------------------------------

### Этапы формирования компетенции в процессе освоения обучающимися ОПОП ВО

Шифр по учебному плану	Наименование учебных дисциплин, курсов, модулей, практик (или их разделы), участвующие в формировании данной компетенции	Этапы формирования компетенции по учебному плану (курсы, семестры, месяцы, недели)			
		1 курс		2 курс	
		1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
Б1.Б.1	онкология	+	+	+	+
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение		+		
Б1.Б.3	Педагогика	+			
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций	+			
Б1.Б.6	патология	+			
Б1.Б.7	маммология		+		
Б1.В.ОД.1	Паллиативная помощь в онкологии			+	
Б2.1	Производственная клиническая практикаОнкология	+	+	+	+

*Примечание:*

\* Количество курсов и семестров обучения зависит от уровня подготовки.

### ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ

**УК - 2—готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия**

#### 1. Общая характеристика компетенции.

- универсальная компетенция выпускника образовательной программы;

#### 2. Соответствие уровней проявления компетенции требованиям к результатам подготовки по ФГОС ВО

Уровень сформированности компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Названия учебных дисциплин, модулей, практик, участвующие в формировании данного уровня компетенции
Высокий уровень (по отношению к базовому)	морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных	ориентироваться в нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях.	приемами делового общения; основами этикета и этической защиты деятельности современного делового человека; методикой	Педагогика Производственная клиническая практикаОнкология

	медицинских ассоциаций и организаций.		подготовки и проведения публичного выступления	
Базовый уровень (по отношению к минимальному)	основные характеристики коллектива, его особенности, стадии развития; принципы управления коллективом, функции управления, методы управления коллективом, этические нормы и принципы делового общения	защищать гражданские права врачей и пациентов. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива.	знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели работы структурных подразделений.	Педагогика Производственная клиника онкология
Минимальный уровень (уровень, обязательный для всех обучающихся, осваивающих ОПОП)	основные характеристики коллектива, его особенности, стадии развития; принципы управления коллективом, функции управления,	Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива.	знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций	Педагогика Производственная клиника онкология

### **Этапы формирования компетенции в процессе освоения обучающимися ОПОП**

#### **ВО**

Шифр по учебному плану	Наименование учебных дисциплин, курсов, модулей, практик (или их разделы), участвующие в формировании данной компетенции	Этапы формирования компетенции по учебному плану (курсы, семестры, месяцы, недели)			
		1 курс		2 курс	
		1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
Б1.Б3	Педагогика	+			
Б2.1	Производственная клиника онкология	+	+	+	+

### **ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ**

#### **УК - 2—готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия**

##### **1. Общая характеристика компетенции.**

- универсальная компетенция выпускника образовательной программы;

##### **2. Соответствие уровней проявления компетенции требованиям к результатам подготовки по ФГОС ВО**

Уровень сформированности компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Названия учебных дисциплин, модулей, практик, участвующие в



				формировании данного уровня компетенции
Высокий уровень (по отношению к базовому)	морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций.	ориентироваться в нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях.	приемами делового общения; основами этикета и этической защиты в деятельности современного делового человека; методикой подготовки и проведения публичного выступления	Педагогика Производственная клиническая практика Онкология
Базовый уровень (по отношению к минимальному)	основные характеристики коллектива, его особенности, стадии развития; принципы управления коллективом, функции управления, методы управления коллективом, этические нормы и принципы делового общения	защищать гражданские права врачей и пациентов. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива.	знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели работы структурных подразделений.	Педагогика Производственная клиническая практика Онкология
Минимальный уровень (уровень, обязательный для всех обучающихся, осваивающих ОПОП)	основные характеристики коллектива, его особенности, стадии развития; принципы управления коллективом, функции управления,	Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива.	знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций	Педагогика Производственная клиническая практика Онкология

### Этапы формирования компетенции в процессе освоения обучающимися ОПОП

#### **ВО**

Шифр по учебному плану	Наименование учебных дисциплин, курсов, модулей, практик (или их разделы), участвующие в формировании данной компетенции	Этапы формирования компетенции по учебному плану (курсы, семестры, месяцы, недели)			
		1 курс		2 курс	
		1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
Б1.Б3	Педагогика	+			
Б2.1	Производственная клиническая практика Онкология	+	+	+	+

### **ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ**

**УК - 3—готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по**

дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения

## 1. Общая характеристика компетенции.

- универсальная компетенция выпускника образовательной программы;

## 2. Соответствие уровней проявления компетенции требованиям к результатам подготовки по ФГОС ВО

Уровень сформированности компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Названия учебных дисциплин, модулей, практик, участвующие в формировании данного уровня компетенции
Высокий уровень (по отношению к базовому)	цели, принципы, формы, методы обучения и воспитания.	определять цель и задачи педагогического процесса.	навыками планирования содержание обучения и воспитания	Педагогика Производственная клиническая практика Онкология
Базовый уровень (по отношению к минимальному)	технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания	отбирать адекватные целям и содержанию технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания.	знаниями навыками педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в	Педагогика Производственная клиническая практика Онкология

			сфере здравоохранения	
Минимальный уровень (уровень, обязательный для всех обучающихся, осваивающих ОПОП)	цели, принципы, формы, методы обучения и воспитания	определять цель и задачи педагогического процесса	навыками педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования	Педагогика Производственная клиническая практика Онкология

### Этапы формирования компетенции в процессе освоения обучающимися ОПОП

#### **ВО**

Шифр по учебному плану	Наименование учебных дисциплин, курсов, модулей, практик (или их разделы), участвующие в формировании данной компетенции	Этапы формирования компетенции по учебному плану (курсы, семестры, месяцы, недели)			
		1 курс		2 курс	
		1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
Б1.Б3	Педагогика	+			
Б2.1	Производственная клиническая практика Онкология	+	+	+	+

### **ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ**

**ПК-1 Сособностью и готовностью 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**

(код компетенции)

#### **1. Общая характеристика компетенции.**

- Профессиональная компетенция выпускника образовательной программы (медицинская деятельность);

#### **2. Соответствие уровней проявления компетенции требованиям к результатам подготовки по ФГОС ВО**

Уровень сформированности компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Названия учебных дисциплин, модулей, практик, участвующие в формировании данного уровня компетенции
Высокий уровень (по отношению к базовому)	законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные	правильно понимать значимость проведения медицинских	навыками устранять вредное влияния на здоровье человека факторов среды его обитания; правильным	онкология Общественное здоровье и здравоохранение патология

	<p>правила и нормы; основные мероприятия, направленные на сохранение и укрепление здоровья; работу врача в первичном звене здравоохранения в амбулаторно поликлиническом учреждении, порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения</p>	<p>осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами; применять на практике основные мероприятия, направленные на формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний; составлять план обследования, оценивать данные осмотра и опроса больного, формулировать предварительный диагноз и прогноз; правильно понимать значимость организации и проведения иммунно-профилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов оказания медицинской помощи</p>	<p>оформлением медицинской документацией; навыками правильного понимания процесса организации и сути контроля проведения иммуно-профилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p>	<p>маммология Лучевая диагностика УЗИ диагностика в онкологии Производственная (клиническая) практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология</p>
<p>Базовый уровень (по отношению к</p>	<p>законодательство Российской</p>	<p>правильно понимать</p>	<p>навыками устранять вредное влияния на</p>	<p>онкология Общественное</p>

<i>минимальному)</i>	Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы; основные мероприятия, направленные на сохранение и укрепление здоровья; работу врача в первичном звене здравоохранения в амбулаторно поликлиническом учреждении	значимость проведения медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами; применять на практике основные мероприятия, направленные на формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний; составлять план обследования, оценивать данные осмотра и опроса больного, формулировать предварительный диагноз и прогноз	здоровье человека факторов среды его обитания; правильным оформлением медицинской документацией	здоровье и здравоохранение патология маммология Лучевая диагностика УЗИ диагностика в онкологии Производственная (клиническая) практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология
Минимальный уровень ( <i>уровень, обязательный для всех обучающихся, осваивающих ОПОП</i> )	законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы; основные мероприятия, направленные на сохранение и укрепление здоровья	правильно понимать значимость проведения медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами; основные мероприятия, направленные на сохранение и укрепление здоровья; работу врача в первичном звене здравоохранения в амбулаторно поликлиническом учреждении	навыками устранять вредное влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	онкология Общественное здоровье и здравоохранение патология маммология Лучевая диагностика УЗИ диагностика в онкологии Производственная (клиническая) практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология

**Этапы формирования компетенции в процессе освоения обучающимися ОПОП ВО**

Шифр по учебному плану	Наименование учебных дисциплин, курсов, модулей, практик (или их разделы), участвующие в формировании данной компетенции	Этапы формирования компетенции по учебному плану (курсы, семестры, месяцы, недели)			
		1 курс		2 курс	
		1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
Б1.Б.1	онкология	+	+	+	+
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение		+		
Б1.Б.6	патология	+			
Б1.Б.7	маммология		+		
Б1.В.ОД.2	Лучевая диагностика			+	
Б1.В.ОД.4	УЗИ диагностика в онкологии	+			
Б2.1	Производственная клиническая практика Онкология	+	+	+	+
Б 2.2	Производственная клиническая практика Маммология	+	+	+	+

**ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ**  
**ПК-2 Способностью и готовностью к проведению профилактических**  
**медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного**  
**наблюдения**

*(код компетенции)*

**1. Общая характеристика компетенции.**

- Профессиональная компетенция выпускника образовательной программы ( медицинская деятельность);

**2. Соответствие уровней проявления компетенции требованиям к результатам подготовки по ФГОС ВО**

Уровень сформированности компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Названия учебных дисциплин, модулей, практик, участвующие в формировании данного уровня компетенции
Высокий уровень <i>(по отношению к базовому)</i>	основные методы проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации; основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения; проблемы медико-санитарной помощи лицам, связанным с профессиональными вредностями	осуществлять диспансерное наблюдение; интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз; разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия при различных заболеваниях	навыками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществления диспансерного наблюдения; навыками оценивания состояния здоровья населения различных возрастно-половых групп в профессиональной деятельности	онкология маммология Лучевая диагностика УЗИ диагностика в онкологии Производственная клиническая практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология
Базовый уровень <i>(по отношению к минимальному)</i>	основные методы проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации; основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения	осуществлять диспансерное наблюдение; интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза;	навыками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществления диспансерного наблюдения; принципами оценки состояния здоровья населения	онкология маммология Лучевая диагностика УЗИ диагностика в онкологии Производственная клиническая практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология

		сформулировать клинический диагноз	различных возрастно-половых групп	
Минимальный уровень (уровень, обязательный для всех обучающихся, осваивающих ОПОП)	основные методы проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации	осуществлять диспансерное наблюдение; интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз	навыками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществления диспансерного наблюдения	онкология маммология Лучевая диагностика УЗИ диагностика в онкологии Производственная клиническая практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология

### Этапы формирования компетенции в процессе освоения обучающимися ОПОП ВО

Шифр по учебному плану	Наименование учебных дисциплин, курсов, модулей, практик (или их разделы), участвующие в формировании данной компетенции	Этапы формирования компетенции по учебному плану (курсы, семестры, месяцы, недели)			
		1 курс		2 курс	
		1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
Б1.Б.1	онкология	+	+	+	+
Б1.Б.7	маммология		+		
Б1.В.ОД.2	Лучевая диагностика			+	
Б1.В.ОД.4	УЗИ диагностика в онкологии	+			
Б2.1	Производственная клиническая практика Онкология	+	+	+	+
Б 2.2	Производственная клиническая практика Маммология	+	+	+	+

### ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ

**ПК-3 Способностью и готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях**

(код компетенции)

#### 1. Общая характеристика компетенции.

- Профессиональная компетенция выпускника образовательной программы ( медицинская деятельность);

#### 2. Соответствие уровней проявления компетенции требованиям к результатам подготовки по ФГОС ВО

Уровень сформированности компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Названия учебных дисциплин, модулей, практик, участвующие в формировании
--------------------------------------	-------	-------	---------	--



				данного уровня компетенции
Высокий уровень (по отношению к базовому)	основные природные и техногенные опасности, их свойства и характеристики; характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы и способы защиты от них; возможные последствия аварий, катастроф, стихийных бедствий и способы применения современных средств поражения; методы защиты населения при ЧС	идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации; принимать решения по целесообразным действиям в ЧС; выбирать методы защиты от вредных и опасных факторов в ЧС	понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности жизнедеятельности; приемами и способами использования индивидуальных средств защиты в ЧС; основными методами защиты производственного персонала и населения при возникновении ЧС; навыками проведения противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Медицина чрезвычайных ситуаций Производственная клиническая практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология
Базовый уровень (по отношению к минимальному)	основные природные и техногенные опасности, их свойства и характеристики; характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы и способы защиты от них; возможные последствия аварий, катастроф, стихийных бедствий и способы применения современных средств поражения	идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации; выбирать методы защиты от вредных и опасных факторов в ЧС	понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности жизнедеятельности; приемами и способами использования индивидуальных средств защиты в ЧС; навыками проведения противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Медицина чрезвычайных ситуаций Производственная клиническая практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология
Минимальный уровень (уровень, обязательный для всех обучающихся, осваивающих)	основные природные и техногенные опасности, их свойства и	идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их	понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности жизнедеятельности;	Медицина чрезвычайных ситуаций Производственная клиническая

ОПОП)	характеристики; характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы и способы защиты от них	реализации	приемами способами использования индивидуальных средств защиты в ЧС; основными принципами проведения противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	и практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология
-------	---	------------	---	--

### Этапы формирования компетенции в процессе освоения обучающимися ОПОП ВО

Шифр по учебному плану	Наименование учебных дисциплин, курсов, модулей, практик (или их разделы), участвующие в формировании данной компетенции	Этапы формирования компетенции по учебному плану (курсы, семестры, месяцы, недели)			
		1 курс		2 курс	
		1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		+		
Б2.1	Производственная клиническая практика Онкология	+	+	+	+
Б 2.2	Производственная клиническая практика Маммология	+	+	+	+

### ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ

#### ПК-4 Способностью и готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения

(код компетенции)

#### 1. Общая характеристика компетенции.

- Профессиональная компетенция выпускника образовательной программы ( медицинская деятельность);

#### 2. Соответствие уровней проявления компетенции требованиям к результатам подготовки по ФГОС ВО

Уровень сформированности компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Названия учебных дисциплин, модулей, практик, участвующие в

				формировании данного уровня компетенции
Высокий уровень (по отношению к базовому)	основы законодательства о санитарно эпидемиологическом благополучии населения; социально- гигиенические методики сбора и медико- статистического анализа информации о показателях здоровья населения	планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды; обосновывать с микробиологических позиций выбор материала для исследования при проведении диагностики инфекционных и оппортунистических заболеваний	навыками оценивания состояния общественного здоровья; методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; основными навыками работы с материалом при гигиенических исследованиях, содержащим патогенные и условно- патогенные микроорганизмы	
Базовый уровень (по отношению к минимальному)	основы законодательства о санитарно эпидемиологическом благополучии населения; социально- гигиенические методики сбора и медико- статистического анализа информации	планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды; обосновывать с микробиологических позиций выбор материала для исследования	методами оценки состояния общественного здоровья; методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики	
Минимальный уровень (уровень, обязательный для всех обучающихся, осваивающих ОПОП)	основы законодательства о санитарно эпидемиологическом благополучии населения	планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды	методами оценки состояния общественного здоровья	

### Этапы формирования компетенции в процессе освоения обучающимися ОПОП ВО

Шифр по учебному плану	Наименование учебных дисциплин, курсов, модулей, практик (или их разделы), участвующие в формировании данной компетенции	Этапы формирования компетенции по учебному плану (курсы, семестры, месяцы, недели)			
		1 курс		2 курс	
		1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение		+		
Б2.1	Производственная клиническая практика Онкология	+	+	+	+
Б 2.2	Производственная клиническая практика Маммология	+	+	+	+

## ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ

### ПК-5 Готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

(код компетенции)

#### 1. Общая характеристика компетенции.

- Профессиональная компетенция выпускника образовательной программы ( медицинская деятельность);

#### 2. Соответствие уровней проявления компетенции требованиям к результатам подготовки по ФГОС ВО

Уровень сформированности и компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Названия учебных дисциплин, модулей, практик, участвующие в формировании данного уровня компетенции
Высокий уровень (по отношению к базовому)	основные медицинские инструменты, их применение; план обследования больного (сбор анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, проведение различных проб); правила взятия материала для цитологического исследования; требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и	заполнить медицинскую карту больного; обследовать больного: опрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация; собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию; работать с медицинским оборудованием с соблюдением эргономических принципов, техники безопасности, санитарно-	навыками постановки диагноза; навыками работы с медицинским оборудованием с соблюдением эргономических принципов, техники безопасности, санитарно-эпидемиологического режима	онкология Патология Медицинская радиология маммология Паллиативная помощь в онкологии Лучевая диагностика УЗИ диагностика в онкологии Юридические основы профессиональной деятельности Производственная клиническая практика Онкология Обучающий симуляционный

	лечебные процедуры; чтение рентгенограмм; этиологию, патогенез, диагностику наиболее часто встречающихся заболеваний у пациентов разных возрастных групп	эпидемиологическое о режима; собрать полный медицинский анамнез пациента		курс Производственная клиническая практика Маммология
Базовый уровень (по отношению к минимальному)	основные медицинские инструменты, их применение; план обследования больного (сбор анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, проведение различных проб); правила взятия материала для цитологического исследования; требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры	заполнить медицинскую карту больного; обследовать больного: опрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация; собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию; работать с медицинским оборудованием с соблюдением эргономических принципов, техники безопасности, санитарно-эпидемиологического о режима	алгоритмом постановки диагноза; принципами работы с медицинским оборудованием с соблюдением эргономических принципов, техники безопасности, санитарно-эпидемиологического о режима	онкология Патология Медицинская радиология маммология Паллиативная помощь в онкологии Лучевая диагностика УЗИ диагностика в онкологии Юридические основы профессиональной деятельности Производственная клиническая практика Онкологи я Обучающий симуляционный курс Производственная клиническая практика Маммология
Минимальный уровень (уровень, обязательный для всех обучающихся, осваивающих ОПОП)	основные медицинские инструменты, их применение; план обследования больного (сбор анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, проведение различных проб)	заполнить медицинскую карту больного; обследовать больного: опрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация; работать с медицинским оборудованием с соблюдением эргономических принципов, техники безопасности, санитарно-эпидемиологического о режима	алгоритмом постановки диагноза	онкология Патология Медицинская радиология маммология Паллиативная помощь в онкологии Лучевая диагностика Юридические основы профессиональной деятельности УЗИ диагностика в онкологии Производственная клиническая практика Онкологи я Обучающий симуляционный курс Производственная

				клиническая практика Маммология
--	--	--	--	------------------------------------

### Этапы формирования компетенции в процессе освоения обучающимися ОПОП ВО

Шифр по учебному плану	Наименование учебных дисциплин, курсов, модулей, практик (или их разделы), участвующие в формировании данной компетенции	Этапы формирования компетенции по учебному плану (курсы, семестры, месяцы, недели)			
		1 курс		2 курс	
		1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
Б1.Б.1	онкология	+	+	+	+
Б1.Б5	Патология	+			
Б1.Б6	Медицинская радиология			+	
Б1.Б.7	маммология		+		
Б1.В.ОД1	Паллиативная помощь в онкологии			+	
Б1.В.ОД.2	Лучевая диагностика			+	
Б1В.ОД3	Юридические основы профессиональной деятельности				
Б1.В.ОД.4	УЗИ диагностика в онкологии	+			
Б2.1	Производственная клиническая практика Онкология	+	+	+	+
	Обучающий симуляционный курс	+	+	+	+
Б 2.2	Производственная клиническая практика Маммология	+	+	+	+

### ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ

#### ПК-6 Способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

(код компетенции)

#### 1. Общая характеристика компетенции.

- Профессиональная компетенция выпускника образовательной программы ( медицинская деятельность);

#### 2. Соответствие уровней проявления компетенции требованиям к результатам подготовки по ФГОС ВО

Уровень сформированности компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Названия учебных дисциплин, модулей, практик, участвующие в формировании данного уровня компетенции
Высокий уровень	международную	формулировать	способностью	онкология

<i>(по отношению к базовому)</i>	статистическую классификацию заболеваний (МКБ); принципы классификации болезней, основные понятия общей нозологии; клинику различных заболеваний	диагноз с учетом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования; анализировать роль социальных и биологических факторов в развитии болезней, понимать патогенез развития болезней, и их влияние на развитие заболеваний, оценить лабораторные данные при различных соматических и инфекционных заболеваниях и патологических процессах	определения у пациента основных патологических состояний, синдромов, симптомов в соответствии с МКБ-10	Медицинская радиология маммология Паллиативная помощь в онкологии УЗИ диагностика в онкологии Производственная клиническая практика Онкология Обучающий симуляционный курс Производственная клиническая практика Маммология
Базовый уровень <i>(по отношению к минимальному)</i>	международную статистическую классификацию заболеваний (МКБ); основные понятия общей нозологии; клинику различных заболеваний	формулировать диагноз с учетом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования; анализировать роль социальных и биологических факторов в развитии болезней, понимать патогенез развития болезней	навыками определения у пациента основных патологических состояний, синдромов, симптомов в соответствии с МКБ-10	онкология Медицинская радиология маммология Паллиативная помощь в онкологии УЗИ диагностика в онкологии Производственная клиническая практика Онкология Обучающий симуляционный курс Производственная клиническая практика Маммология
Минимальный уровень <i>(уровень, обязательный для всех обучающихся, осваивающих ОПОП)</i>	международную статистическую классификацию заболеваний (МКБ); клинику различных заболеваний	формулировать диагноз с учетом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования	принципами определения у пациента основных патологических состояний, синдромов, симптомов в соответствии с МКБ-10	онкология Медицинская радиология маммология Паллиативная помощь в онкологии УЗИ диагностика в онкологии Производственная клиническая практика Онкология Обучающий симуляционный курс Производственная клиническая практика Маммология

**Этапы формирования компетенции в процессе освоения обучающимися ОПОП ВО**

Шифр по учебному плану	Наименование учебных дисциплин, курсов, модулей, практик (или их разделы), участвующие в формировании данной компетенции	Этапы формирования компетенции по учебному плану (курсы, семестры, месяцы, недели)			
		1 курс		2 курс	
		1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
Б1.Б.1	онкология	+	+	+	+
Б1.Б6	Медицинская радиология			+	
Б1.Б.7	маммология		+		
Б1.В.ОД1	Паллиативная помощь в онкологии			+	
Б1.В.ОД.4	УЗИ диагностика в онкологии	+			
Б2.1	Производственная клиническая практика Онкология	+	+	+	+
	Обучающий симуляционный курс	+	+	+	+
Б 2.2	Производственная клиническая практика Маммология	+	+	+	+

## ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ

### **ПК-7 Готовностью к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека**

(код компетенции)

#### 1. Общая характеристика компетенции.

- Профессиональная компетенция выпускника образовательной программы ( медицинская деятельность);

#### 2. Соответствие уровней проявления компетенции требованиям к результатам подготовки по ФГОС ВО

Уровень сформированности и компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Названия учебных дисциплин, модулей, практик, участвующие в формировании данного уровня компетенции
Высокий уровень (по отношению к базовому)	основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан; основные нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной	установить сроки и степень временной или стойкой утраты трудоспособности пациента в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими проведение экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной	навыками проведения экспертизы трудоспособности и (временной и стойкой) в конкретных условиях; методами вычисления, анализа и прогнозирования основных	Медицина чрезвычайных ситуаций Производственная клиническая практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология



	нетрудоспособност и и медико- социальной экспертизы в РФ; признаки биологической смерти человека; порядок оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность ; порядок проведения медико- социальной экспертизы; принципы реабилитации инвалидов	экспертизы в РФ; оформить листок нетрудоспособности, определить необходимость направления пациента на медико-социальную экспертизу, установить причину, группу инвалидности, срок пересвидетельствовани я, составить индивидуальную программу реабилитации инвалида	показателей заболеваемости с временной утратой трудоспособност и и инвалидности; навыками констатации биологической смерти человека	
Базовый уровень (по отношению к минимальному)	основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан; основные нормативно- правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособност и и медико- социальной экспертизы в РФ; основные признаки биологической смерти человека; порядок оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность	установить сроки и степень временной или стойкой утраты трудоспособности пациента в соответствии с нормативно- правовыми документами, регламентирующими проведение экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы в РФ; оформить листок нетрудоспособности, определить необходимость направления пациента на медико-социальную экспертизу	навыками проведения экспертизы трудоспособност и (временной и стойкой) в конкретных условиях; методами вычисления, и анализа и прогнозирования основных показателей заболеваемости с временной утратой трудоспособност и и инвалидности; навыками констатации биологической смерти человека	Медицина чрезвычайных ситуаций Производственная клиническая практика Онкологи я Производственная клиническая практика Маммология
Минимальный уровень (уровень, обязательный для всех обучающихся, осваивающих ОПОП)	основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан; основные нормативно- правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособност и и медико- социальной экспертизы в РФ;	установить сроки и степень временной или стойкой утраты трудоспособности пациента в соответствии с нормативно- правовыми документами, регламентирующими проведение экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы в РФ	навыками проведения экспертизы трудоспособност и (временной и стойкой) в конкретных условиях, знаниями о признаках биологической смерти человека	Медицина чрезвычайных ситуаций Производственная клиническая практика Онкологи я Производственная клиническая практика Маммология

	основные признаки биологической смерти человека			
--	---	--	--	--

### Этапы формирования компетенции в процессе освоения обучающимися ОПОП ВО

Шифр по учебному плану	Наименование учебных дисциплин, курсов, модулей, практик (или их разделы), участвующие в формировании данной компетенции	Этапы формирования компетенции по учебному плану (курсы, семестры, месяцы, недели)			
		1 курс		2 курс	
		1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		+		
Б2.1	Производственная клиническая практика Онкология	+	+	+	+
Б 2.2	Производственная клиническая практика Маммология	+	+	+	+

### ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ

#### ПК-8 Способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами

(код компетенции)

#### 1. Общая характеристика компетенции.

- Профессиональная компетенция выпускника образовательной программы ( медицинская деятельность);

#### 2. Соответствие уровней проявления компетенции требованиям к результатам подготовки по ФГОС ВО

Уровень сформированности компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Названия учебных дисциплин, модулей, практик, участвующие в формировании и данного уровня компетенции
Высокий уровень (по отношению к базовому)	основные клинические проявления, симптомы и синдромы различных заболеваний, их этиологию, патогенез, алгоритм и объем диагностики, лечения, возможные осложнения,	собрать анамнез у пациента и его родственников, провести физикальное и лабораторно-инструментальное обследование	навыками составления индивидуальной программы лечения и реабилитации, оформления медицинской	онкология Медицинская радиология маммология Паллиативная помощь в онкологии УЗИ

	способы профилактики наиболее часто встречающихся терапевтических заболеваний среди населения, протекающих в типичной форме у подростков и взрослого населения	пациента, выявить основные синдромы и симптомы заболевания, определить необходимость консультаций специалистов узкого профиля; обосновать и верно сформулировать вначале предварительный, а затем и клинический диагноз; определить тактику и объем необходимого лечения	документации у пациентов с различными заболеваниями	диагностика в онкологии Производственная клиническая практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология
Базовый уровень (по отношению к минимальному)	основные клинические проявления, симптомы и синдромы различных заболеваний, их этиологию, патогенез, алгоритм и объем диагностики, лечения, возможные осложнения, способы профилактики наиболее часто встречающихся терапевтических заболеваний среди населения	собрать анамнез у пациента и его родственников, провести физикальное и лабораторно-инструментальное обследование пациента, выявить основные синдромы и симптомы заболевания, определить необходимость консультаций специалистов узкого профиля; обосновать и верно сформулировать вначале предварительный, а затем и клинический диагноз	принципами составления индивидуальной программы лечения и реабилитации, оформления медицинской документации у пациентов с различными заболеваниями	онкология Медицинская радиология маммология Паллиативная помощь в онкологии УЗИ диагностика в онкологии Производственная клиническая практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология
Минимальный уровень (уровень, обязательный для всех обучающихся, осваивающих ОПОП)	основные клинические проявления, симптомы и синдромы различных заболеваний, их этиологию, патогенез, алгоритм и объем диагностики, лечения	собрать анамнез у пациента и его родственников, провести физикальное и лабораторно-инструментальное обследование пациента, выявить основные синдромы и симптомы заболевания, определить необходимость консультаций специалистов узкого профиля	знаниями алгоритма составления индивидуальной программы лечения и реабилитации, оформления медицинской документации у пациентов с различными заболеваниями	онкология Медицинская радиология маммология Паллиативная помощь в онкологии УЗИ диагностика в онкологии Производственная клиническая практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология

### Этапы формирования компетенции в процессе освоения обучающимися ОПОП ВО

Шифр по учебному плану	Наименование учебных дисциплин, курсов, модулей, практик (или их разделы), участвующие в формировании данной компетенции	Этапы формирования компетенции по учебному плану (курсы, семестры, месяцы, недели)			
		1 курс		2 курс	
		1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
Б1.Б.1	онкология	+	+	+	+
Б1.Б6	Медицинская радиология			+	
Б1.Б.7	маммология		+		
Б1.В.ОД1	Паллиативная помощь в онкологии			+	
Б1.В.ОД.4	УЗИ диагностика в онкологии	+			
Б2.1	Производственная клиническая практика Онкология	+	+	+	+
Б 2.2	Производственная клиническая практика Маммология	+	+	+	+

## ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ

### ПК-9 Готовностью к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара

(код компетенции)

#### 1. Общая характеристика компетенции.

- Профессиональная компетенция выпускника образовательной программы ( медицинская деятельность);

#### 2. Соответствие уровней проявления компетенции требованиям к результатам подготовки по ФГОС ВО

Уровень сформированности компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Названия учебных дисциплин, модулей, практик, участвующие в формировании данного уровня компетенции
Высокий уровень (по отношению к базовому)	методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний у пациентов разных возрастных групп; показания и противопоказания к проведению оперативного вмешательства в условиях поликлиники и стационара; виды и методики остановки кровотечения, причины и методы диагностики; показания для госпитализации пациентов в	использовать полученные знания для определения оптимальной тактики лечения пациентов в условиях поликлиники и стационара	навыками выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий при лечении различных заболеваний в условиях поликлиники и стационара	онкология Общественное здоровье и здравоохранение педагогика маммология Паллиативная помощь в онкологии УЗИ диагностика в онкологии Производственная клиническая практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология

	стационарное отделение (подготовка пациента к госпитализации); контроль за медикаментозным лечением			
Базовый уровень (по отношению к минимальному)	методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний у пациентов разных возрастных групп; показания и противопоказания к проведению оперативного вмешательства в условиях поликлиники и стационара; виды и методики остановки кровотечения, причины и методы диагностики	использовать методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний у пациентов разных возрастных групп; показания и противопоказания к проведению оперативного вмешательства в условиях поликлиники и стационара	алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий при лечении различных заболеваний в условиях поликлиники и стационара	онкология Общественное и здоровье и здравоохранение педагогика маммология Паллиативная помощь в онкологии УЗИ диагностика в онкологии Производственная клиническая практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология
Минимальный уровень (уровень, обязательный для всех обучающихся, осваивающих ОПОП)	методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний у пациентов разных возрастных групп	использовать методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний у пациентов разных возрастных групп	принципами выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий при лечении различных заболеваний в условиях поликлиники и стационара	онкология Общественное и здоровье и здравоохранение педагогика маммология Паллиативная помощь в онкологии УЗИ диагностика в онкологии Производственная клиническая практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология

### Этапы формирования компетенции в процессе освоения обучающимися ОПОП ВО

Шифр по учебному плану	Наименование учебных дисциплин, курсов, модулей, практик (или их разделы), участвующие в формировании данной компетенции	Этапы формирования компетенции по учебному плану (курсы, семестры, месяцы, недели)			
		1 курс		2 курс	
		1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
Б1.Б.1	онкология	+	+	+	+
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение		+		
Б1.Б.3	педагогика	+			
Б1.Б.7	маммология		+		
Б1.В.ОД.2	Паллиативная помощь в			+	

	онкологии				
Б1.В.ОД.4	УЗИ диагностика в онкологии	+			
Б2.1	Производственная клиническая практика Онкология	+	+	+	+
Б 2.2	Производственная клиническая практика Маммология	+	+	+	+

## ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ

### ПК-10 Готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи

(код компетенции)

#### 1. Общая характеристика компетенции.

- Профессиональная компетенция выпускника образовательной программы ( медицинская деятельность);

#### 2. Соответствие уровней проявления компетенции требованиям к результатам подготовки по ФГОС ВО

Уровень сформированности компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Названия учебных дисциплин, модулей, практик, участвующие в формировании данного уровня компетенции
Высокий уровень (по отношению к базовому)	этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний среди населения; современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и инфекционного профиля; клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных	собрать анамнез, провести опрос, провести физикальное обследование пациента различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД, определение характеристик пульса, частоты дыхания и т.п.), направить на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к специалистам; интерпретировать результаты обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза;	методами общего клинического обследования; навыками постановки предварительного диагноза, развернутого клинического диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования	Общественное здоровье и здравоохранение Паллиативная помощь в онкологии Производственная клиническая практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология

	патологических синдромов заболеваний у больных	сформулировать клинический диагноз; разработать больному план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия; проводить профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды с использованием различных методов закаливания		
Базовый уровень (по отношению к минимальному)	этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний среди населения; современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и инфекционного профиля	собрать анамнез, провести опрос, провести физикальное обследование пациента различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД, определение характеристик пульса, частоты дыхания и т.п.), направить на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к специалистам; интерпретировать результаты обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз; разработать больному план	методами общего клинического обследования; алгоритмом постановки предварительного диагноза, развернутого клинического диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования	Общественное и здравоохранение Паллиативная помощь в онкологии Производственная клиника Онкология Производственная клиника Маммология

		лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия		
Минимальный уровень (уровень, обязательный для всех обучающихся, осваивающих ОПОП)	этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний среди населения	собрать анамнез, провести опрос, провести физикальное обследование пациента различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД, определение характеристик пульса, частоты дыхания и т.п.), направить на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к специалистам; интерпретировать результаты обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза	методами общего клинического обследования	Общественное здоровье и здравоохранение Паллиативная помощь в онкологии Производственная клиническая практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология

### Этапы формирования компетенции в процессе освоения обучающимися ОПОП ВО

Шифр по учебному плану	Наименование учебных дисциплин, курсов, модулей, практик (или их разделы), участвующие в формировании данной компетенции	Этапы формирования компетенции по учебному плану (курсы, семестры, месяцы, недели)			
		1 курс		2 курс	
		1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение	+	+	+	+
Б1.В.ОД1	Паллиативная помощь в онкологии			+	
Б2.1	Производственная клиническая практика Онкология	+	+	+	+
Б 2.2	Производственная клиническая практика	+	+	+	+



	Маммология			
--	------------	--	--	--

## ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ

### **ПК-11 Готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства**

(код компетенции)

#### 1. Общая характеристика компетенции.

- Профессиональная компетенция выпускника образовательной программы ( медицинская деятельность);

#### 2. Соответствие уровней проявления компетенции требованиям к результатам подготовки по ФГОС ВО

Уровень сформированности компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Названия учебных дисциплин, модулей, практик, участвующие в формировании данного уровня компетенции
Высокий уровень (по отношению к базовому)	методы проведения неотложных мероприятий и показания для госпитализации больных; клинические проявления основных синдромов, требующих срочного медицинского вмешательства; принципы и методы оказания первой медицинской и при неотложных состояниях	выявлять жизнеопасные нарушения и оказывать при неотложных состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства первую помощь, в т.ч. пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях	навыками выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях	Юридические основы профессиональной деятельности Производственная клиническая практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология
Базовый уровень (по отношению к минимальному)	клинические проявления основных синдромов, требующих срочного медицинского вмешательства; принципы и методы оказания первой медицинской и при неотложных состояниях	выявлять жизнеопасные нарушения и оказывать при неотложных состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства первую помощь, пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях	алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях	Юридические основы профессиональной деятельности Производственная клиническая практика Онкология Производственная клиническая практика Маммология
Минимальный уровень (уровень, обязательный для всех обучающихся, осваивающих ОПОП)	принципы и методы оказания первой медицинской и при неотложных состояниях	выявлять жизнеопасные нарушения и оказывать при неотложных состояниях, требующих срочного медицинского	принципами выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию	Юридические основы профессиональной деятельности Производственная клиническая практика Онкология Производственная

		вмешательства первую помощь	первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях	клиническая практика Маммология
--	--	--------------------------------	--	---------------------------------------

### Этапы формирования компетенции в процессе освоения обучающимися ОПОП ВО

Шифр по учебному плану	Наименование учебных дисциплин, курсов, модулей, практик (или их разделы), участвующие в формировании данной компетенции	Этапы формирования компетенции по учебному плану (курсы, семестры, месяцы, недели)			
		1 курс		2 курс	
		1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
Б1.Б.2	Юридические основы профессиональной деятельности	+			
Б2.1	Производственная клиническая практика Онкология	+	+	+	+
Б 2.2	Производственная клиническая практика Маммология	+	+	+	+

## ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ

### ПК-12 Готовностью к ведению физиологической беременности, приему родов

(код компетенции)

#### 1. Общая характеристика компетенции.

- Профессиональная компетенция выпускника образовательной программы ( медицинская деятельность);

#### 2. Соответствие уровней проявления компетенции требованиям к результатам подготовки по ФГОС ВО

Уровень сформированности компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Названия учебных дисциплин, модулей, практик, участвующие в формировании данного уровня компетенции
Высокий уровень (по отношению к базовому)	ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в лечебно-профилактических учреждениях системы охраны материнства и детства; виды и	анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья беременных, гинекологических больных, влияние на него факторов окружающей и	алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением беременных, рожениц на дополнительное обследование и к	Медицина чрезвычайных ситуаций Производственная клиническая практика Маммология

	<p>методы современной анестезии (масочный, эндотрахеальный, внутривенный) у беременных, рожениц; методику расчета показателей медицинской статистики при оценке деятельности медицинских организаций; организацию акушерской и гинекологической помощи населению (принципы диспансерного наблюдения), диагностику беременности, методы ведения беременности и принятия родов; основы законодательства РФ, основные нормативно-технические документы по охране здоровья матери и ребенка; современные методы клинического, лабораторного и инструментального обследования больных (беременных, рожениц, родильниц); общие принципы и особенности диагностики (пренатальной, постнатальной) наследственных заболеваний и врожденных аномалий</p>	<p>производственной среды; заполнять историю болезни (родов), выписать рецепт; интерпретировать результаты обследования, поставить пациентке (беременной, роженице, родильнице) предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; оказывать помощь при родовспоможении; собрать анамнез, провести опрос пациентки (беременной, роженицы, родильницы), провести ее физикальное обследование (осмотр, пальпация, аускультация), направить на лабораторно-инструментальное исследование, на консультацию к специалистам; сформулировать клинический диагноз</p>	<p>врачам специалистам; алгоритмом развернутого клинического диагноза; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у беременных, рожениц; методами общего клинического (и специального) обследования беременных, родильниц, оценки состояния плода; методами правильного ведения медицинской документации в лечебно-профилактических учреждениях системы охраны материнства и детства</p>	
<p>Базовый уровень (по отношению к минимальному)</p>	<p>ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в лечебно-профилактических; методы ведения беременности и принятия родов; основы законодательства РФ, основные нормативно-технические документы по охране здоровья матери и ребенка; современные методы</p>	<p>заполнять историю болезни (родов), выписать рецепт; интерпретировать результаты обследования, поставить пациентке (беременной, роженице, родильнице) предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; оказывать помощь при</p>	<p>алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением беременных, рожениц на дополнительное обследование и к врачам специалистам; методами правильного ведения медицинской документации в лечебно-</p>	<p>Медицина чрезвычайных ситуаций Производственная клиническая практика Маммология</p>

	<p>клинического, лабораторного и инструментального обследования больных (беременных, рожениц, родильниц) учреждениях системы охраны материнства и детства; современные методы клинического, лабораторного и инструментального обследования больных (беременных, рожениц, родильниц); общие принципы и особенности диагностики (пренатальной, постнатальной) наследственных заболеваний и врожденных аномалий</p>	<p>родовспоможении; собрать анамнез, провести опрос пациентки (беременной, роженицы, родильницы,), провести ее физикальное обследование (осмотр, пальпация, аускультация), направить на лабораторно инструментальное исследование, на консультацию к специалистам; сформулировать клинический диагноз</p>	<p>профилактических учреждениях системы охраны материнства и детства</p>	
<p>Минимальный уровень (уровень, обязательный для всех обучающихся, осваивающих ОПОП)</p>	<p>ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в лечебно-профилактических; методы ведения беременности и принятия родов; основы законодательства РФ, основные нормативно-технические документы по охране здоровья матери и ребенка; современные методы клинического, лабораторного и инструментального обследования больных (беременных, рожениц, родильниц) учреждениях системы охраны материнства и детства</p>	<p>заполнять историю болезни (родов), выписать рецепт; интерпретировать результаты обследования, поставить пациентке (беременной, роженице, родильнице) предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; оказывать помощь при родовспоможении; собрать анамнез, провести опрос пациентки (беременной, роженицы, родильницы,), провести ее физикальное обследование (осмотр, пальпация, аускультация)</p>	<p>методами правильного ведения медицинской документации в лечебно-профилактических учреждениях системы охраны материнства и детства</p>	<p>Медицина чрезвычайных ситуаций Производственная клиническая практика Маммология</p>

### Этапы формирования компетенции в процессе освоения обучающимися ОПОП ВО

Шифр по учебному плану	Наименование учебных дисциплин, курсов, модулей, практик (или их разделы), участвующие в формировании данной компетенции	Этапы формирования компетенции по учебному плану (курсы, семестры, месяцы, недели)			
		1 курс		2 курс	
		1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
Б1.Б.2	Медицина чрезвычайных ситуаций			+	
Б 2.2	Производственная клиническая практика Маммология	+	+	+	+



**Рабочий учебный план  
( Приложение 4).**

Индекс	Наименование	Формы контроля				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы
Б1.Б.1	Онкология	1-4				
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение		2			
Б1.Б.3	Педагогика		1			
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		2			
Б1.Б.5	Патология		1			
Б1.Б.6	Медицинская радиология		3			
Б1.Б.7	Маммология		2			
Б1.В.ОД.1	Паллиативная помощь в онкологии		4			
Б1.В.ОД.2	Лучевая диагностика		3			
Б1.В.ОД.3	Юридические основы профессиональной деятельности		1			
Б1.В.ОД.4	УЗ диагностика в онкологии		4			
Б2.1	Производственная (клиническая) практика. Онкология	Баз				
Б2.2	Маммология (практика)	Вар				
Б3	Государственная итоговая аттестация					

Индекс	Наименование	Всего часов				
		По ЗЕТ	По плану	в том числе		
				Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль
Б1.Б.1	Онкология	756	756	300	240	216
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение	72	72	14	58	
Б1.Б.3	Педагогика	72	72	14	58	
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций	72	72	14	58	
Б1.Б.5	Патология	72	72	14	58	
Б1.Б.6	Медицинская радиология	72	72	20	52	
Б1.Б.7	Маммология	72	72	20	52	
Б1.В.ОД.1	Паллиативная помощь в онкологии	72	72	20	52	
Б1.В.ОД.2	Лучевая диагностика	72	72	20	52	
Б1.В.ОД.3	Юридические основы профессиональной деятельности	72	72	20	52	
Б1.В.ОД.4	УЗ диагностика в онкологии	108	108	26	82	
Б2.1	Производственная (клиническая) практика. Онкология	Баз	2268	2268		
Б2.2	Маммология (практика)	Вар	432	432		
Б3	Государственная итоговая аттестация		108	108		

Индекс	Наименование	ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					
		Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2		
				Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2
Б1.Б.1	Онкология	21	21	10	5.5	4.5	11	6	5
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение	2	2	2		2			
Б1.Б.3	Педагогика	2	2	2	2				
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций	2	2	2		2			
Б1.Б.5	Патология	2	2	2	2				
Б1.Б.6	Медицинская радиология	2	2				2	2	
Б1.Б.7	Маммология	2	2	2		2			



Б1.В.ОД.1	Паллиативная помощь в онкологии			2	2				2		2
Б1.В.ОД.2	Лучевая диагностика			2	2				2	2	
Б1.В.ОД.3	Юридические основы профессиональной деятельности			2	2	2	2				
Б1.В.ОД.4	УЗ диагностика в онкологии			3	3				3		3
Б2.1	Производственная (клиническая) практика. Онкология	Баз		63	63	32	17	15	31	17	14
Б2.2	Маммология (практика)	Вар		12	12	6	3	3	6	3	3
Б3	Государственная итоговая аттестация			3	3				3		3

**Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)**

( Приложение 5)

**Аннотации рабочих программ**

( Приложение 6 ).