



**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)**

**АННОТАЦИЯ  
ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 31.08.67 Хирургия

Квалификация: Врач-хирург

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	3 ЗЕТ/ 108 акад. часов
Цель государственной итоговой аттестации	Объективное выявление уровня соответствия подготовленности выпускника требованиям ФГОС ВО и компетентностному выполнению следующих видов профессиональной деятельности: профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической, организационно-управленческой – по завершению освоения ОПОП высшего образования (программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре) по специальности 31.08.67 Хирургия
Задачи государственной итоговой аттестации	<ul style="list-style-type: none"><li>• оценка уровня сформированности у выпускников необходимых универсальных и профессиональных компетенций;</li><li>• оценка соответствия сформированных у выпускников универсальных и профессиональных компетенций требованиям ФГОС ВО по специальности ;</li><li>• определение уровня теоретической и практической подготовки для выполнения функций профессиональной деятельности;</li><li>• выявление уровня профессиональной подготовленности к самостоятельному решению задач различной степени сложности.</li></ul>
Индекс компетенций	УК 1, УК 2, УК 3, ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ПК 5, ПК 6, ПК 7, ПК 8, ПК 9, ПК 10, ПК 11, ПК 12
Сформированные компетенции и виды профессиональной деятельности после освоения ОПОП ВО, взаимосвязь с ПС	Универсальные компетенции: <ul style="list-style-type: none"><li>– готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);</li><li>– готовность к управлению коллективом, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий (УК-2);</li><li>– готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинской 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</li></ul>

государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Профессиональные компетенции:

**- 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 за здоровыми и хроническими больными (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 взрослого населения и подростков (ПК-4);

**- диагностическая деятельность:**

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

**- лечебная деятельность:**

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской 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 и санаторно-курортном лечении (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).

**Ординатор должен знать:**

- Порядок оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями;
- Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями;
- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями /или патологическими состояниями
- Законодательство об охране здоровья граждан в Российской Федерации, Программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;
- Методика сбора информации у пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями и их законных представителей;
- Методика осмотра и обследования у пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями
- Анатомо-функциональное состояние у взрослых в норме, при хирургических заболеваниях и/или патологических состояниях;
- Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме у взрослых, а также при хирургических заболеваниях и/или патологических состояниях;
- Этиология и патогенез хирургических заболеваний и/или патологических состояний;
- Современные классификации, симптомы и синдромы хирургических заболеваний ;
- Современные методы клинической и параклинической диагностики хирургических заболеваний;
- Клиническая картина, особенности течения осложнений у пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями
- Показания и противопоказания к использованию современных методов инструментальной диагностики у взрослых с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями;
- Показания и противопоказания к использованию современных методов лабораторной диагностики у взрослых с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями
- Клиническая картина состояний, требующих направления к врачам-специалистам пациентов с хирургическими

- заболеваниями и/или патологическими состояниями
- Клиническая картина состояний, требующих неотложной помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями;
  - Вопросы смежные специальностей, касающиеся з хирургических аболеваний
  - Порядок проведения медицинского освидетельствования;
  - МКБ;
  - Современные методы лечения взрослых с хирургическими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
  - Механизм действия лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых в хирургии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов с хирургическими заболеваниями
  - Принципы и методы немедикаментозной терапии (физиотерапевтические методы, назначение рационального питания, коррекция, профилактическое консультирование по коррекции поведенческих факторов риска, ЛФК, дыхательная гимнастика и т.д.) хирургических заболеваний ; показания и противопоказания; возможные осложнения и побочные действия;
  - Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями
  - Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с хирургическими заболеваниями;
  - Принципы и методы обезболивания в хирургии;
  - Принципы и методы асептики и антисептики;
  - Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями ;
  - Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи взрослым с хирургическими заболеваниями в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе;
  - Принципы подбора лечебного питания пациентам хирургическими с заболеваниями и/или патологическими состояниями;
  - Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации, принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при

- внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания;
- Основы реабилитации и их реализация для пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями;
  - Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями;
  - Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями;
  - Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические) у пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями;
  - Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями
  - Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями ;
  - Показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями к специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения;
  - Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями ;
  - Порядок выдачи листов нетрудоспособности;
  - Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров;
  - Медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации;
  - Медицинские противопоказания, медицинские показания и медицинские ограничения к управлению транспортным средством, заболевания, при наличии которых противопоказано владение оружием, медицинские противопоказания к осуществлению иных видов деятельности в части хирургическими заболеваний и/или патологических состояний ;
  - Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования;
  - Факторы риска хирургическими заболеваний и/или патологических состояний;
  - Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургическими заболеваний и/или патологических состояний ;
  - Порядки оказания медицинской помощи пациентам с

хирургическими заболеваниями;

- Принципы организации профилактических осмотров среди взрослых различных возрастных групп (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование);
- Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургическими заболеваниями;
- Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими заболеваниями;
- Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими заболеваниями;
- Формы и методы санитарно-просветительной работы среди взрослых, детей, их родителей, медицинских работников;
- Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
- Правила оформления учетно-отчетной документации, в том числе в электронном виде в медицинских организациях и структурных подразделениях хирургического профиля;
- Правила экспертизы временной нетрудоспособности и оформления листа нетрудоспособности;
- Показания для направления пациента на врачебную комиссию медицинской организации;
- Правила оформления плана и отчета о своей работе;
- Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях хирургического профиля, медицинских сестер;
- Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации;
- Критерии качества специализированной медицинской помощи;
- Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии;
- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей);
- Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания;
- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;

**Ординатор должен уметь:**

- Собирать анамнез и жалобы при хирургическими заболеваниями и/или патологических состояниях
- Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями;
- Интерпретировать и анализировать результаты комплексного осмотра и обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими

состояниями

- Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями
- Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями
- Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями
- Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями;
- Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями ;
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями  
Интерпретировать и анализировать результаты повторного осмотра и обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями ;
- Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями
- Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов хирургического профиля;
- Оценивать тяжесть состояния пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями , стратифицировать риск развития жизнеугрожающих осложнений, определить показания для экстренной и плановой госпитализации и принимать необходимые меры для выведения пациента из этого состояния;
- Обосновывать и планировать объем дополнительного инструментального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями ;
- Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного инструментального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями;
- Обосновывать и планировать объем дополнительного лабораторного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями ;
- Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного лабораторного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими

состояниями;

- Обосновывать и планировать объем дополнительных консультаций врачами-специалистами пациентов с хирургическими заболеваниями и/или патологическими состояниями
- Интерпретировать и анализировать результаты дополнительных консультаций врачами-специалистами пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Выявлять у пациентов с хирургическими заболеваниями основные клинические проявления заболеваний и/или патологических состояний со стороны нервной, иммунной, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, в том числе, инфекционные и онкологические, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни, определять тактику ведения с целью их предотвращения;
- Выявлять у пациентов на разных сроках беременности основные клинические проявления хирургических заболеваний, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни матери и плода, определять тактику ведения с целью их предотвращения;
- Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов хирургическими заболеваниями
- Распознавать признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни;
- Разрабатывать оптимальный план лечения пациентов с хирургическими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;
- Обосновывать выбор оптимального метода медикаментозного и/или немедикаментозного лечения и/или хирургического вмешательства у пациентов с хирургическими заболеваниями в соответствии с принципами доказательной медицины;
- Определять оптимальную последовательность медикаментозной и/или немедикаментозной терапии и/или хирургического вмешательства;
- Назначать лекарственные препараты и изделия медицинского назначения пациентам;
- Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов
- Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения у пациентов;
- Назначать диетотерапию с учетом возраста пациентов;
- Назначать немедикаментозную терапию (физиотерапевтические методы, ЛФК, дыхательную гимнастику, апитерапию и т.д.) пациентам;



- Проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов;
- Определять показания и противопоказания для хирургических вмешательств, манипуляций, разрабатывать план подготовки пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Проводить разработанный хирургами план послеоперационного ведения пациентов. Выполнять рекомендованные хирургами мероприятия по профилактике или лечению послеоперационных осложнений;
- Выполнять манипуляции: расчет объема и скорости введения лекарственных препаратов через инфузомат, определение показаний к назначению и проведению кислородотерапии;
- Проводить мониторинг клинической картины заболевания, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения;
- Назначать и контролировать лечебно-профилактический режим пациентов с хирургическими заболеваниями
- Назначать лечебное питание пациентам с хирургическими заболеваниями
- Оказывать необходимую медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях;
- Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии или хирургических вмешательств;
- Оказывать необходимую помощь пациентам с хирургическими заболеваниями в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе;
- Разрабатывать план реабилитационных мероприятий, профилактики или лечения осложнений у пациентов;
- Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией);
- Определять показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации для пациентов;
- Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий для пациентов с хирургическими заболеваниями ;
- Определять показания для направления пациентов с заболеваниями на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации;
- Участвовать в проведении медико-социальной экспертизы;
- Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями
- Назначать необходимые средства и услуги, необходимые

для медицинской реабилитации пациентов;

- Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов;
- Определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий взрослых с хирургическими заболеваниями;
- Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями
- Участвовать в реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов с хирургическими заболеваниями
- Определять наличие медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством, заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием, медицинских противопоказаний к осуществлению иных видов деятельности в части хирургическими заболеваний
- Определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями;
- Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций, обусловленного хирургическими заболеваниями
- Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия хирургическими заболеваний;
- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике хирургических заболеваний
- Консультировать пациентов по вопросам навыков здорового образа жизни, профилактики заболеваний
- Составлять план и отчет о своей работе;
- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения;
- Заполнять учетно-отчетные документы в медицинских организациях кардиологического профиля, в том числе в электронном виде, предоставлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности;
- Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в кардиологии, анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности в учетно-отчетной документации;
- Проводить экспертизу временной нетрудоспособности, оформлять лист нетрудоспособности, определять показания для направления на врачебную комиссию медицинской организации;
- Работать в информационно-аналитических системах;
- Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
- Осуществлять контроль выполнения врачебных назначений специалистами со средним медицинским образованием;

- Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей специалистами со средним медицинским образованием;
- Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме

**Ординатор должен владеть:**

- Навыками формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных и лечебных задач на основе клинико-анатомических сопоставлений, структуры, логики и принципов построения диагноза
- Способностью четко и ясно изложить свою позицию при обсуждении различных ситуаций;
- Навыками управления коллективом, ведения переговоров и межличностных
- бесед;
- Способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим персоналом, пациентками и их родственниками
- Поиском и использованием информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
- Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного
- лечения заболеваний хирургического профиля
- Методикой проведения санитарно-просветительной работы
- Методикой наблюдения за больными с фоновой и предраковой патологией органов пищеварения.
- Алгоритмом наблюдения за пациентами в поликлинике.
- Владеть готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
- Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья взрослого населения, подростков и детей
- Отраслевыми стандартами объемов обследования в хирургии
- Методами совокупной оценки результатов проведенного обследования (интерпретация данных опроса, физикального осмотра, клинического обследования, результатов современных лабораторно-инструментальных обследований, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала), позволяющими определить диагноз
- Методикой оценки показателей гемодинамики, функции

- органов дыхания, почек, печени, свертывающей системы
- Алгоритмом определения плана в каждом случае клинико-лабораторного исследования
  - Методами диагностики плановой и ургентной патологии.
  - Методикой определения и оценки физического развития, методиками определения и оценки функционального состояния организма.
  - Методикой оценки методов исследования.
  - Принципами лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях
  - Отраслевыми стандартами объемов обследования в хирургии
  - Отраслевыми стандартами объемов лечения в хирургии.
  - Способностью к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие, принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях оптимизации лечебной тактики
  - Методами совокупной оценки результатов проведенного обследования (интерпретация данных опроса, физикального осмотра, клинического обследования, результатов современных лабораторно-инструментальных обследований, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала), позволяющими определить диагноз
  - Методикой оценки показателей гемодинамики, функции органов дыхания, почек, печени, свертывающей системы
  - Алгоритмом определения плана в каждом случае клинико-лабораторного исследования
  - Методами диагностики плановой и ургентной патологии.
  - Методикой определения и оценки физического развития, методиками определения и оценки функционального состояния организма.
  - Методикой оценки методов исследования.
  - Методикой простейших элементов лечебной физкультуры. Владеть выбором оптимального режима двигательной активности и модификации образа жизни.
  - Принципами общения с пациентами и их родственниками
  - Принципами этических и деонтологических норм в общении
  - Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
  - Отраслевыми стандартами объемов обследования и лечения больных с хирургической патологией.
  - Методикой анализа исхода заболеваний.
  - Методиками расчета смертности
  - Структурой хирургической заболеваемости. Мероприятия по ее снижению.
  - Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации
  - Мероприятиями, обеспечивающими готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных

	ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
Место государственной итоговой аттестации в структуре ОПОП ВО	Государственная итоговая аттестация относится к базовой части программы ординатуры, Блок 3 «Государственная итоговая аттестация». Государственная итоговая аттестация завершает процесс освоения программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.67 Онкология
Форма и структура государственной итоговой аттестации	Государственная итоговая аттестация обучающихся по программе ординатуры проводится в форме государственного экзамена. В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача трёхэтапного государственного экзамена.