

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России)

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по образовательной деятельности  
ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера  
Минздрава России

Н.В. Минаева

«26» ноября 2025 г.



**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ (БЗ)**

для ординаторов по специальности

31.08.16 Детская хирургия

Направление подготовки: 31.00.00 Клиническая медицина

Направленность (профиль): Детская хирургия

Форма обучения: очная

Трудоемкость: 3 ЗЕТ / 108 часов

Пермь, 2025

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) составлена с учетом Приказа Минобрнауки России от 18 марта 2016 г. №227 Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки), ФГОС по специальности ординатуры, локальных нормативных актов Университета о порядке проведения ГИА

**1. Цель государственной итоговой аттестации (ГИА)** - определение соответствия требованиям федерального государственного образовательного стандарта результатов освоения обучающимся образовательной программы.

## **2. Место в структуре основной профессиональной образовательной программы ординатуры и форма ГИА**

ГИА относится к блоку 3 программы ординатуры 31.08.16 Детская хирургия и завершается присуждением квалификации врач – детский хирург.

ГИА проводится в конце 4 семестра обучения (2 года ординатуры) после успешного освоения ОПОП. К прохождению ГИА допускаются обучающиеся, полностью выполнившие учебный план.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме государственного экзамена по основной (определяющей) дисциплине ординатуры (*соответствует п. 10 Приказа Минобрнауки 227 от 18.03.16*).

Успешное прохождение ГИА является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации.

## **2. Объем ГИА**

Трудоемкость ГИА составляет 3 ЗЕ /108 часов.

ГИА включает подготовку к сдаче (2 ЗЕ) и сдачу государственного экзамена (1 ЗЕ).

## **3. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы для проведения аттестации**

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 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 у детей и подростков, 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 детьми и подростками (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 детей 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).

#### **4. Содержание программы государственного экзамена**

Государственная итоговая аттестация включает в себя государственный экзамен в форме устного собеседования.

**Допуском к государственному экзамену** является проведение тестового контроля и оценки практической подготовки (сдача практических навыков и умений специалиста и/или решение ситуационных задач).

*Тестовый контроль* проводится с целью определения объема и качества знаний, а также особенностей профессионального мышления. Каждый аттестуемый получает из тестовой программы по специальности 80 тестовых заданий. На тестовый контроль отводится 1 час. Тестирование может быть проведено с использованием технических средств контроля. Тестовый контроль засчитывается с оценкой:

- «удовлетворительно», если обучающийся дал 70 - 80% правильных ответов;
- «хорошо» при 81-90% правильных ответов,
- «отлично» при 91% и более правильных ответов;
- при результате менее 70% тестирование не засчитывается.

*Оценка практической подготовки* осуществляется путем оценки практических навыков и умений специалиста и решения ситуационной задачи.

Контрольное задание по оценке практических навыков обучающийся получает из перечня практических навыков.

Критерии оценивания:

*«отлично»* – обучающийся (ординатор) правильно выполняет предложенное задание, может интерпретировать, обосновать и аргументировать результат;

*«хорошо»* - обучающийся (ординатор) в основном правильно выполняет предложенное задание, интерпретирует результат и самостоятельно может исправить выявленные преподавателем отдельные незначительные ошибки;

*«удовлетворительно»* – обучающийся ориентируется в основном задании по практическим навыкам, но допускает ряд существенных ошибок, которые исправляет с помощью преподавателя.

*«неудовлетворительно»* – обучающийся не справился с контрольным заданием, не смог правильно интерпретировать свои действия.

*Ситуационная задача* представляет собой клиническую ситуацию и 5 вопросов к ней. На подготовку отводится 30 минут. Далее обучающийся устно отвечает на поставленные вопросы.

Критерии оценивания:

*«отлично»* - обучающийся дал правильные, полные, обоснованные ответы на все вопросы;

*«хорошо»* - обучающийся верно ответил на все вопросы, но допустил отдельные несущественные неточности или недостаточно полно аргументировал некоторые ответы;

*«удовлетворительно»* обучающийся дал частично правильные или неправильные ответы на 2 и более вопросов из пяти

*«неудовлетворительно»* обучающийся помимо неполных или неточных ответов допустил грубые ошибки или не ответил на 2 и более вопроса из 5;

При результате «отлично», «хорошо» или «удовлетворительно» за тесты, практические навыки и ситуационную задачу обучающийся допускается к государственному экзамену в форме собеседования.

**Государственный экзамен** проводится в виде устного собеседования по теоретическим вопросам. Всего используется 15 билетов по 3 вопроса в каждом.

Критерии оценивания:

Оценка	Требования к знаниям
Отлично	- обучающийся показал полные и глубокие знания, способность к их систематизации и клиническому мышлению, а также способность применять приобретенные знания в стандартной и нестандартной ситуации; - обучающийся исчерпывающе, логически и аргументировано изложил суть вопроса, свободно отвечал на поставленные дополнительные вопросы, делал обоснованные выводы
Хорошо	- обучающийся показал хорошие/серьезные знания программы дисциплины, способность применять приобретенные знания в стандартной ситуации, но не достиг устойчивой способности к их

Оценка	Требования к знаниям
	систематизации и, а также к применению их в нестандартной ситуации; - обучающийся продемонстрировал знание базовых положений в профессиональной области; проявил логичность и доказательность изложения материала, но допустил отдельные неточности при использовании значимых понятий; в ответах на дополнительные вопросы имелись незначительные ошибки
Удовлетворительно	- обучающийся показал слабые знания, но продемонстрировал владение основными разделами программы дисциплины, необходимым минимумом знаний; способен применять их по образцу в стандартной ситуации
Неудовлетворительно	- обучающийся показал поверхностные знания, что не позволило ему применить приобретенные знания даже по образцу в стандартной ситуации

Итоговая оценка за государственный экзамен вносится в экзаменационный протокол.

Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена (далее – предэкзаменационная консультация). Консультации предназначены для обсуждения вопросов, выносимых на государственный экзамен, которые вызвали затруднение при подготовке. В силу этого на консультацию рекомендуется приходить, изучив материал в полном объеме и сформулировав вопросы преподавателю.

## 5. Рекомендации по подготовке к ГИА.

5.1. Для подготовки к ГИА составлен перечень тестов, контрольных заданий для оценки практической подготовки, ситуационных задач и вопросов для устного собеседования на экзамене.

### 5.2. Учебно-методическое обеспечение

#### 5.2.1. Литература для подготовки

№ п/п	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания	Количество экземпляров
	<b>Основная:</b>	
1.	Детская хирургия : национальное руководство / под ред. А. Ю. Разумовского. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1280 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5785-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457856.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457856.html</a> (дата обращения: 05.12.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
2.	Хирургические болезни детского возраста: учебник: В 2-х т. Том 1. Под ред. Ю.Ф. Исакова М.: ГЭОТАР-Медиа,2004.-т.1.-630с.	30
3.	Хирургические болезни детского возраста: учебник: В 2-х т. Том 2. Под ред. Ю.Ф. Исакова М.: ГЭОТАР-Медиа,2004.-т.2.-578с.	30
4.	Детская хирургия [Текст]: учебник [для студентов медицинских вузов, детских хирургов и хирургов общего профиля, врачей смежных специальностей] Под ред.: Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского М.: ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 1039 с.: ил.	5
5.	Исаков, Ю. Ф. Детская хирургия : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова,	Удаленный

	А. Ю. Разумовского; отв. ред. А. Ф. Дронов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1040 с. : ил. - 1040 с. - ISBN 978-5-9704-7270-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472705.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472705.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	доступ
6.	Подкаменев, В. В. Неотложная абдоминальная хирургия детского возраста : учебное пособие / под ред. Подкаменева В. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-4332-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443323.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443323.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
7.	Детская онкология : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-6843-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468432.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468432.html</a> (дата обращения: 08.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
	<b>Дополнительная:</b>	
8.	Ашкрафт К.У. Холдер Т.М. Детская хирургия./Пер. на рус. Т.М. Немилова. Л. 1996, в 3-х томах.	1
9.	Баиров Г.А., Дорошевский Ю.Л., Немилова Т.К. Атлас операций у новорожденных. М. Мед., 1984.	1
10.	Детская колопроктология: Руководство для врачей/под ред. А.В. Гераськина. – М.: изд. Группа «Контэнт», 2012. – 664 с.	1
11	Детская оперативная хирургия. Практическое руководство./ под ред. В.Д. Тихомировой, СПб., Информационно-издательское агентство. ЛИК. 2001, 432 с.	1
12	Поликлиническая детская хирургия [Текст]: учеб. пособие Э.А. Рудакова, А.В. Опеньшева, О.А. Ковалева. Пермь: ГБОУ ВПО ПГМА им. ак. Е. А. Вагнера Росздрава, 2008. - 357 с.	26
13	Белобородова, Н. В. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ И ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ / Н. В. Белобородова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0044.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0044.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
14	Разумовский, А. Ю. ОПУХОЛИ И КИСТЫ СРЕДОСТЕНИЯ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / А. Ю. Разумовский, Э. А. Степанов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0013.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0013.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
15	Николаев, В. В. ТРАВМА В УРОЛОГИИ У ДЕТЕЙ / В. В. Николаев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0041.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0041.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
16	Разумовский, А. Ю. ЗАБОЛЕВАНИЯ ДИАФРАГМЫ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / А. Ю. Разумовский, Э. А. Степанов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0012.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0012.html</a> (дата	Удаленный доступ

	обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	
17	Дронов, А. Ф. ПРИОБРЕТЁННАЯ КИШЕЧНАЯ НЕПРОХОДИМОСТЬ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / А. Ф. Дронов, А. Н. Смирнов, А. К. Коновалов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0020.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0020.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
18	Дронов, А. Ф. ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕЧЕНИ И ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / А. Ф. Дронов, А. Н. Смирнов, А. Ю. Разумовский, В. Е. Рачков - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0018.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0018.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
19	Немилова, Т. К. ПОРОКИ РАЗВИТИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА И ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ У НОВОРОЖДЁННЫХ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / Т. К. Немилова, С. А. Караваева, О. Г. Мокрушина, В. А. Новожилов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0016.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0016.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
20	Дронов, А. Ф. ПОРОКИ РАЗВИТИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / А. Ф. Дронов, А. Н. Смирнов, Н. Д. Шумов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0017.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0017.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
21	Михельсон, В. А. АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ПРИ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ У ДЕТЕЙ / В. А. Михельсон, С. М. Степаненко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0003.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0003.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
22	Дронов, А. Ф. ЗАБОЛЕВАНИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / А. Ф. Дронов, А. И. Лёнюшкин - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0027.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0027.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
23	Разумовский, А. Ю. ЗАБОЛЕВАНИЯ ПИЩЕВОДА В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / А. Ю. Разумовский, Э. А. Степанов, А. Б. Алхасов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0011.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0011.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
24	Разумовский, А. Ю. ПОРОКИ РАЗВИТИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ / А. Ю. Разумовский, Э. А. Степанов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0008.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0008.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
25	Лёнюшкин, А. И. АНОРЕКТАЛЬНЫЕ ПОРОКИ РАЗВИТИЯ / А.	Удаленный

	И. Лёнюшкин - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0028.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0028.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	доступ
26	Дронов, А. Ф. ЗАКРЫТЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ У ДЕТЕЙ / А. Ф. Дронов, А. Н. Смирнов, В. И. Котлобовский - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0026.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0026.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
27	Шмыров, О. С. ПАТОЛОГИЯ ВЛАГАЛИЩНОГО ОТРОСТКА БРЮШИНЫ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / О. С. Шмыров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0039.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0039.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
28	Дронов, А. Ф. ГЕМАТОГЕННЫЙ ОСТЕОМИЕЛИТ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / А. Ф. Дронов, А. Н. Смирнов, О. Г. Мокрушина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0046.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0046.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
29	Разумовский, А. Ю. ПОРТАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / А. Ю. Разумовский, В. Е. Рачков - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0025.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0025.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
30	Дронов, А. Ф. ПОРОКИ РАЗВИТИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / А. Ф. Дронов, А. Н. Смирнов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0015.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0015.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
31	Разумовский, А. Ю. ПОРОКИ РАЗВИТИЯ ЛЁГКИХ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / А. Ю. Разумовский, Э. А. Степанов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0010.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0010.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
32	Врублевский, С. Г. АНОМАЛИИ РАЗВИТИЯ ПОЧЕК И МОЧЕТОЧНИКОВ / С. Г. Врублевский - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0031.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0031.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
33	Коварский, С. Л. ОБСТРУКТИВНЫЕ УРОПАТИИ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / С. Л. Коварский, Л. Б. Меновщикова, С. Г. Врублевский, Ю. Л. Подуровская - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0033.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0033.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ

34	Коварский, С. Л. АНОМАЛИИ ПОЛОВОГО ЧЛЕНА В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / С. Л. Коварский, Л. Б. Меновщикова, А. К. Файзулин - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0037.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0037.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
35	Врублевский, С. Г. СИНДРОМ ОТЁЧНОЙ МОШОНКИ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / С. Г. Врублевский - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0040.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0040.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
36	Немсадзе, В. П. ПЕРЕЛОМЫ КОСТЕЙ ТАЗА В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / В. П. Немсадзе, Д. Ю. Выборнов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0052.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0052.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
37	Немсадзе, В. П. ПЕРЕЛОМЫ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / В. П. Немсадзе, Д. Ю. Выборнов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0049.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0049.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
38	Немсадзе, В. П. ПЕРЕЛОМЫ КОСТЕЙ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / В. П. Немсадзе, Д. Ю. Выборнов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0050.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0050.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
39	Зенгер, В. Г. ИНОРОДНЫЕ ТЕЛА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ И ПИЩЕВОДА У ДЕТЕЙ / В. Г. Зенгер - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0030.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0030.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
40	Кузнечихин, Е. П. ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА У ДЕТЕЙ / Е. П. Кузнечихин, В. М. Крестьяшин, Д. Ю. Выборнов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0058.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0058.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
41	Кузнечихин, Е. П. ДЕФОРМАЦИИ ШЕИ У ДЕТЕЙ / Е. П. Кузнечихин, В. М. Крестьяшин, Д. Ю. Выборнов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0057.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0057.html</a> (дата обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
42	Кузнечихин, Е. П. ВРОЖДЁННЫЕ ДЕФОРМАЦИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У ДЕТЕЙ / Е. П. Кузнечихин, В. М. Крестьяшин, Д. Ю. Выборнов, О. Ю. Литенецкая - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0060.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0060.html</a> (дата	Удаленный доступ

	обращения: 07.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	
43	Гераськин, А. В. ПОРОКИ РАЗВИТИЯ СОСУДОВ И ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / А. В. Гераськин, В. В. Шафранов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0063.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0063.html</a> (дата обращения: 08.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
44	Холостова, В. В. КРЕСТЦОВО-КОПЧИКОВАЯ ТЕРАТОМА В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / В. В. Холостова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0029.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0029.html</a> (дата обращения: 08.04.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ

#### *Порядок оказания медицинской помощи*

**Приказ МЗ РФ от 31.10.2012 № 562н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская хирургия»»**  
<http://base.garant.ru/70285816/#ixzz5UIDEn8gL>

#### *Профессиональный стандарт*

Приказ Минтруда России от 14.03.2018 № 134н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач – детский хирург»»

*Перечень клинических рекомендаций/протоколов лечения, подготовленных профессиональными ассоциациями по профилю ординатуры*

#### **Клинические рекомендации:**

- Травма груди у детей (<https://www.radh.ru/biblioteka/klinicheskie-rekomendaczii/pub-2452910.html>)
- Травма печени у детей (<https://www.radh.ru/biblioteka/klinicheskie-rekomendaczii/pub-2464418.html>)
- Травма поджелудочной железы у детей (<https://www.radh.ru/biblioteka/klinicheskie-rekomendaczii/pub-2470123.html>)
- Травма селезенки у детей <https://www.radh.ru/biblioteka/klinicheskie-rekomendaczii/pub-2470123.html>)
- Травма тонкой кишки у детей (<https://www.radh.ru/biblioteka/klinicheskie-rekomendaczii/pub-2491928.html>)
- Спаечная кишечная непроходимость у детей (<https://www.radh.ru/biblioteka/klinicheskie-rekomendaczii/pub-2505430.html>)
- Дивертикул Меккеля у детей (<https://www.radh.ru/biblioteka/klinicheskie-rekomendaczii/pub-2512234.html>)
- Инородное тело ЖКТ (<https://www.radh.ru/biblioteka/klinicheskie-rekomendaczii/pub-2614720.html>)
- Химический ожог пищевода у детей (<https://www.radh.ru/biblioteka/klinicheskie-rekomendaczii/pub-3565645.html>)
- Грыжи передней брюшной стенки у детей (<https://www.radh.ru/biblioteka/klinicheskie-rekomendaczii/pub-3621521.html>)
- Врожденная диафрагмальная грыжа (<https://www.radh.ru/biblioteka/klinicheskie-rekomendaczii/pub-3635926.html>)

- Кишечная инвагинация у детей  
([https://static.edu.rosminzdrav.ru/fc0001/fdpo/decanat/NMO\\_MZ/ТЕОС/u14/2024/KR\\_kishechn\\_invagin\\_detej\\_2024.pdf](https://static.edu.rosminzdrav.ru/fc0001/fdpo/decanat/NMO_MZ/ТЕОС/u14/2024/KR_kishechn_invagin_detej_2024.pdf))

*Перечень порядков и стандартов медицинской помощи*

**ПОРЯДКИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ:**

Порядок оказания педиатрической помощи	<a href="#">Приказ</a> Минздравсоцразвития России от 16.04.2012 N 366н
Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям	<a href="#">Приказ</a> Минздрава России от 07.03.2018 N 92н <*>
Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	<a href="#">Приказ</a> Минздрава России от 30.11.2017 N 965н <*>
Положение об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья, согласно приложению	<a href="#">Приказ</a> Минздрава России и Минтруда России от 31.05.2019 N 345н/N 372н <*>
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО)" Внимание! Срок действия Порядка ограничен <a href="#">01.01.2027</a>	<a href="#">Приказ</a> Минздрава России от 23.10.2020 N 1144н
Порядок оказания медицинской помощи несовершеннолетним, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях Дополнительно см. >>>	<a href="#">Приказ</a> Минздрава России от 05.11.2013 N 822н <*>
Порядок оказания медицинской помощи несовершеннолетним в период оздоровления и организованного отдыха	<a href="#">Приказ</a> Минздрава России от 13.06.2018 N 327н <*>
Положение об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	<a href="#">Приказ</a> Минздрава России от

Внимание! При оказании специализированной помощи см. Порядок организации медицинской помощи по восстановительной медицине, утв. <a href="#">Приказом</a> Минздравсоцразвития РФ от 09.03.2007 N 156	02.12.2014 N 796н <*>
Критерии оценки качества медицинской помощи	<a href="#">Приказ</a> Минздрава России от 10.05.2017 N 203н <*>

**СТАНДАРТЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ:  
Первичная медико-санитарная помощь:**

Стандарт медицинской помощи детям при желчнокаменной болезни (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)	К80 Желчнокаменная болезнь [холелитиаз]	дети	<a href="#">Приказ</a> Минздрава России от 12.07.2022 N 483н
Стандарт медицинской помощи детям при отморожении, гипотермии, других эффектах воздействия низкой температуры (диагностика и лечение)	Т33 Поверхностное отморожение Т34 Отморожение с некрозом тканей Т35 Отморожение, захватывающее несколько областей тела, и неуточненное отморожение Т68 Гипотермия Т69 Другие эффекты воздействия низкой температуры	дети	<a href="#">Приказ</a> Минздрава России от 12.05.2022 N 317н

**Стандарты специализированной медицинской помощи:**

Стандарт медицинской помощи детям при желчнокаменной болезни (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)	К80 Желчнокаменная болезнь [холелитиаз]	дети	<a href="#">Приказ</a> Минздрава России от 12.07.2022 N 483н
Стандарт медицинской помощи детям при отморожении, гипотермии, других эффектах воздействия низкой температуры (диагностика и лечение)	Т33 Поверхностное отморожение Т34 Отморожение с некрозом тканей Т35 Отморожение, захватывающее несколько областей тела, и неуточненное отморожение Т68 Гипотермия Т69 Другие эффекты воздействия низкой температуры	дети	<a href="#">Приказ</a> Минздрава России от 12.05.2022 N 317н

## Нормативные документы по диспансеризации

Порядок проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних <b>Внимание!</b> При применении Приказа Минздрава России от 10.08.2017 N 514н см. Письмо Минздрава России от 29.01.2018 N 15-2/10/2-490	Приказ Минздрава России от 10.08.2017 N 514н <*>
Порядок прохождения несовершеннолетними диспансерного наблюдения, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях	Приказ Минздрава России от 16.05.2019 N 302н <*>
Порядок проведения диспансеризации пребывающих в стационарных учреждениях детей-сирот и детей, находящихся в трудной жизненной ситуации	<a href="#">Приказ</a> Минздрава России от 15.02.2013 N 72н <*>
Порядок диспансеризации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в том числе усыновленных (удочеренных), принятых под опеку (попечительство), в приемную или патронатную семью Внимание! Порядок действует до <a href="#">01.09.2028</a>	<a href="#">Приказ</a> Минздрава России от 21.04.2022 N 275н

### 5.2.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети интернет

- Рубрикатор клинических рекомендаций: <http://cr.rosminzdrav.ru/>
- Консультант плюс. Справочная информация по порядкам оказания медицинской помощи, стандартам и другим нормативным документам: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_141711/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_141711/)
- Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация детских хирургов»: <http://www.radh.ru/>

Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование
1.	Право использования на условиях простой (неисключительной) лицензии Программного обеспечения для планирования и проведения онлайн-мероприятий (вебинаров и совещаний). "МТС-Линк". Дополнительный модуль "Маркетинг"; "МТС-Линк" (Платформа). Конфигурация "Вуз-2000"; "МТС-Линк" (Платформа). Дополнительный модуль "Вовлечение и разделение на группы"; "МТС-Линк". Дополнительный модуль "Синхронный перевод"; "МТС-Линк". Дополнительный модуль (компонент) "Хранилище 1000"
2.	Простая (неисключительная) лицензия на исп. "электронной библиотечной системы "Консультант студента" (безлимитный доступ для всех категорий пользователей: «ГЭОТАР-Медиа. Базовый комплект», «ГЭОТАР-Медиа. Премиум комплект», «Медицина (ВО). Books in English»; «ГЭОТАР-Медиа для среднего профессионального образования». Ссылка на ресурс: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> )

№ п/п	Наименование
3.	Неисключительные (лицензии) права на программные продукты. Электронная база данных "Портал научных журналов" издательства "Эко-Вектор", коллекция Медицина
4.	Лицензионный договор. ПО "Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах "Антиплагиат.ВУЗ 5.0"
5.	Простая неисключительная лицензия. Информационно-аналитическая система (программа для ЭВМ) SCIENCE INDEX (позволяет на основе информации из базы данных РИНЦ проводить комплексные аналитические и статистические исследования публикационной активности российских ученых и научных организаций)
6.	Предоставления доступа к электронной библиотечной системе «Консультант врача. Электронная мед. библиотека»
7.	Право пользования ПО Kaspersky Security
8.	Alt Linux рабочая станция К Windows 10
9.	Браузеры: Яндекс браузер, Chromium – gost, Mozilla Firefox
10.	Офисный пакет Libraoffice
11.	Полнотекстовый доступ к трудам сотрудников ПГМУ на официальном сайте. Свободный доступ. Ссылка на ресурс: <a href="https://psma.ru/universitet/podrazdeenija/nauchnaja-biblioteka/elektronaja-biblioteka.html">https://psma.ru/universitet/podrazdeenija/nauchnaja-biblioteka/elektronaja-biblioteka.html</a>
12.	ИБС научно-образовательного медицинского кластера «Средневолжский» Приволжского федерального округа. Свободный круглосуточный доступ к полным текстам произведений работников медицинских вузов Казани, Ижевска, Кирова, Нижнего Новгорода, Перми и Ульяновска
13.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы Свободный доступ по ссылке: <a href="http://femb.ru/">http://femb.ru/</a>
14.	Электронный каталог ПГМУ содержит библиографические описания имеющихся в фонде зданий (учебников, монографий, методических материалов и т.д.) Ссылка на ресурс: <a href="https://elib.pdma.ru">https://elib.pdma.ru</a>

## 6. Форма отчетности по Государственной итоговой аттестации

Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии (ответа обучающегося).

## 7. Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации

Оценочные средства	Количество
Задания в тестовой форме	400
Контрольные задания для оценки практической подготовки	25
Ситуационные задачи	50
Контрольные вопросы для собеседования	45

### 7.1 Пример тестового задания

*Укажите один правильный ответ*

**НА РЕНТГЕНОГРАММЕ ПРИ ОСТРОЙ ПОЗДНЕЙ СПАЕЧНОЙ  
КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ ВЫЯВЛЯЮТ**

- А неравномерное газонаполнение петель кишечника
- Б множественные или единичные тонкокишечные арки или чаши Клойбера
- В отсутствие газа в петлях тонкого кишечника во всех случаях
- Г свободный газ в брюшной полости

Тестовые задания представлены в приложении 1

7.2. Пример задания для оценки практической подготовки

1. инфильтрационная местная анестезия;
2. вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса)
3. наложение кожных швов, снятие кожных швов

Задания для оценки практической подготовки представлены в приложении 2

7.3. Пример ситуационной задачи

**ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ**  
В приемный покой хирургического стационара бригадой Скорой помощи доставлена девочка 2,5 лет.

Мама ребенка предъявляет жалобы на вялость, плохой аппетит со вчерашнего дня, к вечеру повышение температуры тела до 38°C, (мама давала парацетамол). Ночь девочка спала плохо, часто просыпалась, жаловалась на боли в животе. Сегодня утром была двукратная рвота, однократно разжиженный стул.

При осмотре: температура тела 37,2°C. Девочка вялая, капризная. Кожные покровы бледные. Насморка, кашля нет. Дыхание через нос свободное. В зеве спокойно. Губы сухие, красные. Язык сухой, обложен серым налетом. В легких дыхание проводится во все отделы, хрипов нет. Со стороны сердца без патологии.

Живот умеренно вздут, слабо участвует в акте дыхания. При пальпации живота ребенок активно напрягает переднюю брюшную стенку справа от пупка, при пальпации правой подвздошной области отталкивает руку врача.

Вопросы:

1. Поставьте предварительный диагноз. Обоснуйте.
2. Какие дополнительные исследования показаны больному с целью уточнения диагноза. Ожидаемые результаты.
3. Какие осложнения могут возникнуть в случае, если диагноз установлен неверно?
4. Укажите оптимальный объем хирургического вмешательства при выявленной патологии.
5. Какое лечение в послеоперационном периоде должен получить больной, какие специалисты будут его наблюдать после выписки из стационара?

Ситуационные задачи представлены в приложении 3

7.4. Вопросы для устного собеседования

1. Инвагинация кишечника у детей. Предрасполагающие факторы. Провоцирующие факторы. Этиология. Патогенез. Классификация. Стадии течения. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

2. Атрезия пищевода. Классификация. Эмбриогенез порока развития. Клиника, диагностика. Алгоритм обследования и лечения на разных этапах (родильный дом, условия транспортировки, специализированный стационар). Способы хирургического лечения, показания к ним. Осложнения в послеоперационном периоде, их диагностика, лечение. Реабилитация.

Вопросы для устного собеседования представлены в приложении 4.

#### **8. Материально-техническая база, необходимая для проведения аттестации**

При проведении ГИА используются аудитории, оснащенные столами, стульями расположенные по адресу:

г. Пермь, ул. Баумана, 17А, цокольный этаж,  
Конференц-зал, аудитория № 164 (для проведения лекционных занятий, консультаций, проведения контроля качества освоения программы), 155,1 м<sup>2</sup>.