|  |  |
| --- | --- |
|  | **Утверждаю**  **Ректор ГБОУ ДПО ИГМАПО**  **Минздрава России**  **Профессор В.В. Шпрах**  **«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г.** |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ**

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.71 «ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ»**

**«Организация и проведение экспертизы качества медицинской помощи»**

**(срок обучения - 144 академических часа)**

Рег. № \_\_\_\_\_\_

**Иркутск**

**2016 г.**

**ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ**

по дополнительной профессиональной программе

повышения квалификации со сроком освоения 144 академических часа

для специалистов, осуществляющих экспертизу качества медицинской помощи

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование документа** |
| 1. | Титульный лист |
| 2. | Лист согласования программы |
| 3. | Пояснительная записка |
| 4. | Планируемые результаты обучения |
| 4.1. | Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации |
| 4.2. | Квалификационная характеристика |
| 4.3. | Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы |
| 5. | Требования к итоговой аттестации |
| 6. | Матрица распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов, осуществляющих экспертизу качества медицинской помощи, со сроком освоения 144 академических часа |
| 7. | Рабочие программы учебных модулей |
| 7.1. | Модуль 1  Методология контроля объема, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи |
| 7.2. | Модуль 2  Правовые аспекты  контроля объема, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи.  Права граждан в области охраны здоровья, права застрахованных |
| 7.3. | Модуль 3  Порядок проведения экспертизы качества медицинской помощи |
| 7.4. | Модуль 4  Контроль качества и безопасности медицинской деятельности |
| 7.5. | Модуль 5  Порядки оказания и стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) |
| 8. | Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов, осуществляющих экспертизу качества медицинской помощи |
| 9. | Приложения: |
| 9.1. | Кадровое обеспечение образовательного процесса |

**2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

дополнительной профессиональной программы

повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа

по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье »

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО: |  |
|  |  |
| Проректор по учебной работе | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.М. Горбачева |
|  |  |
| Декан терапевтического факультета | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В. Баженова |

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» разработана сотрудниками кафедры Общественного здоровья и здравоохранения терапевтического факультета ГБОУ ДПО ИГМАПО Минздрава России.

**1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

1. **Цель и задачи** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа.

**Цель** - совершенствование профессиональных знаний и компетенций специалистов, организующих и осуществляющих экспертизу качества медицинской помощи, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:**

1. Овладение знаниями и навыками по системным вопросам обеспечения качества медицинской помощи.
2. Изучение законодательных основ обеспечения прав граждан в сфере охраны здоровья и прав застрахованных.
3. Освоение принципов и технологий контроля, экспертизы и управления качеством медицинской помощи.
4. Освоение современных подходов к управлению качеством в здравоохранении.
5. Изучение современной нормативно-правовой базы в здравоохранении.
6. Научиться использовать в практической деятельности порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи и клинические рекомендации (протоколы лечения).
7. Изучить основы работы в сфере контроля качества и безопасности медицинской деятельности
8. **Категории обучающихся** – врач-специалист, осуществляющий экспертизу качества медицинской помощи.
9. **Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)**

Новое законодательства устанавливает определенные требования к допуску специалистов – экспертов и экспертов качества медицинской помощи к экспертной работе в условиях обязательного медицинского страхования, обязательному внесению персоналий в территориальный и единый реестры экспертов качества медицинской помощи. Специалистом в экспертной деятельности может быть специалист, прошедший подготовку по вопросам экспертной деятельности в сфере обязательного медицинского страхования. Также в каждой медицинской организации подобную подготовку должны проходить специалисты, проводящие экспертизу качества медицинской помощи.

1. **Объем программы: 144** аудиторных часа трудоемкости, в том числе **144** зачетных единиц.
2. **Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **График обучения**  **Форма обучения** | **Ауд. часов**  **в день** | **Дней**  **в неделю** | **Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)** |
| очная  заочная (дистанционная) | **6**  **6** | **6**  **6** | **1 месяц**  **(24 дня, 4 недели)** |

**6. Документ, выдаваемый после завершения обучения - Удостоверение о повы-шении квалификации.**

1. **Организационно-педагогические условия** реализации программы:

7.1.*Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:*

7.1.1.Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

7.1.2.Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»»;

7.1.3.Приказ Министерства здравоохранения РФ от 7 октября 2015 г. N 700н  
"О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование"

7.1.4.Приказ Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2015 г. N 707н  
"Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки"

7.1.5.Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 августа 2012 г. N 66н  
"Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях"

7.1.6.Федеральный закон РФ от 12 апреля 2010 года N 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (в ред. Федеральных законов от 27.07.2010 N 192-ФЗ, от 11.10.2010 N 271-ФЗ, от 29.11.2010 N 313-ФЗ).

7.1.7.Федеральный закон РФ от 4 мая 2011 года N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

7.1.8.Федеральный закон от 26 декабря 2008 года № 294 "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля.

7.1.9.Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ  
от 28 февраля 2011 г. N 158н "Об утверждении Правил обязательного медицинского страхования"

7.1.10.Приказ Федерального фонда обязательного медицинского страхования от 1 декабря 2010 г. № 230 "Об утверждении Порядка организации и проведения контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию"

7.1.11.Постановление Правительства РФ от 16 апреля 2012 г. N 291  
"О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра "Сколково")

7.1.12.Постановление Правительства РФ от 12 ноября 2012 г. N 1152  
"Об утверждении Положения о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности"

*7.2.Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:*

7.2.1. Общественное здоровье и здравоохранение /национальное руководство Ред.В.И.Стародубов, О.П.Щепин. М.ГЭОТАР –Медиа, 2013г

7.2.2. Царик Г.Н. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник Кемерово 2012г..

7.2.3.Щепин О.П., Медик В.А., Общественное здоровье и здравоохранение: учебник, 2012 г. (послевузовское образование)

7.2.4.Медик В.А., Юрьев В.К. Курск лекций по общественному здоровью и здравоохранению. Часть 1. – М.:Медицина, 2003. – 368 с.

7.2.5.Медик В.А., Юрьев В.К. Курск лекций по общественному здоровью и здравоохранению. Часть 2. – М.:Медицина, 2003. – 456 с.

7.2.6.Медик В.А., Юрьев В.К. Курск лекций по общественному здоровью и здравоохранению. Часть 3. – М.:Медицина, 2003. – 392 с.

7.2.7.Кицул И.С., Таевский Б.В., Селиверстова Л.В., Запевалин П.В. Права граждан в области охраны здоровья: метод. рекомендации /И.С. Кицул [ и др.]. – Иркутск: РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО, 2014 – 28 с.

7.2.8.Кицул И.С., Селиверстова Л.В., Таевский Б.В., Семикина Т.Х. Юридическая ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения: метод. рекомендации /И.С. Кицул [ и др.]. – Иркутск: РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО, 2014 – 28 с.

7.2.9.Кицул И.С., Селиверстова Л.В., Таевский Б.В., Князюк Н.Ф. Права пациентов: метод. рекомендации /И.С. Кицул [ и др.]. – Иркутск: РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО, 2014 – 36 с.

7.2.10.Кицул И.С., Селиверстова Л.В., Таевский Б.В., Дудко А.Н. Право пациента на выбор врача: метод. рекомендации /И.С. Кицул [ и др.]. – Иркутск: РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО, 2015 – 24 с.

7.2.11.Кицул И.С. Контроль качества и безопасности медицинской деятельности: учеб. пособие/ И.С.Кицул, Л.В.Селиверстова, Б.В.Таевский. – Иркутск: РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО, 2015. – 72 с.

7.3.*Интернет-ресурсы:*

7.3.1. Сайт ГБОУ ДПО РМАПО МЗ РФ <http://www.rmapo.ru/>

7.3.2. Сайт Министерства здравоохранения РФ https://www.rosminzdrav.ru/

7.3.3. Сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения http://www.roszdravnadzor.ru/

7.3.4. Сайт Федерального фонда обязательного медицинского страхования http://www.ffoms.ru/

7.3.5. Сайт Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения Российской Федерации http://www.sovetnmo.ru/

7.3.6. Сайт НИИ организации и информатизации здравоохранения МЗ РФ http://www.mednet.ru/

7.3.7. Сайт Национального НИИ общественного здоровья им. Н.А.Семашко http://www.nriph.ru/

**2.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

**Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.**

**2.1. Квалификационная характеристика специалиста, осуществляющего экспертизу качества медицинской помощи**

Подготовка указанных специалистов осуществляется в соответствии с требованиями

Приказа Федерального фонда обязательного медицинского страхования от 1 декабря 2010 г. № 230 "Об утверждении Порядка организации и проведения контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию" и Постановления Правительства РФ от 16 апреля 2012 г. N 291  
"О лицензировании медицинской деятельности».

***Должностные обязанности*. Специалист, осуществляющий экспертизу качества медицинской помощи, должен знать:**

* Конституцию Российской Федерации;
* законодательство Российской Федерации, кодексы, федеральные законы, подзаконные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, обязательного медицинского страхования;
* нормативно-правовое обеспечения прав граждан в области охраны здоровья и прав застрахованных, защиту прав потребителей;
* основные направления развития здравоохранения и обязательного медицинского страхования;
* порядки оказания и стандарты медицинской помощи;
* методологию контроля объема, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи;
* организацию проведения экспертизы качества медицинской помощи;
* виды медицинской помощи в системе здравоохранения;
* организацию и оказание медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию;
* правовые аспекты контроля объема, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи;
* специальные технологии при осуществлении контрольной деятельности в системе обязательного медицинского страхования;
* обеспечение контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

**2.2.*Требования к квалификации****.* Высшее профессиональное образование по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология» и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по любой клинической специальности без предъявления требований к стажу работы.

**2.3. Характеристика профессиональных компетенций специалиста, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы** **повышения квалификации.**

Уровень подготовки слушателей, сформированные компетенции, включающие в себя:

-готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных обеспечение качества медицинской помощи;

-готовность к проведению экспертизы качества медицинской помощи;

-готовность к осуществлению деятельности по контролю объема, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи;

-использовать технологии осуществления контрольной деятельности в условиях обязательного медицинского страхования;

-применять на практике методы управления качеством;

-готовность к применению основных механизмов обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности.

**2.4. Характеристика новых профессиональных компетенций, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы** **повышения квалификации.**

Слушатель, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность:

1. Самостоятельно использовать на практике требования новых и современных нормативных актов по обеспечению качества медицинской помощи;

2. Анализировать современные нормативные правовые акты и применять их на практике;

3. Применять новые технологии в области управления качеством;

4. Проводить анализ показателей объема, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи

5. Применять порядки оказания и стандарты медицинской помощи.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**
2. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации специалистов, осуществляющих экспертизу качества медицинской помощи, проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку.
3. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов, осуществляющих экспертизу качества медицинской помощи.
4. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации специалистов, осуществляющих экспертизу качества медицинской помощи, успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – Удостоверение о повышении квалификации.
5. **МАТРИЦА**

**распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации, специалистов, осуществляющих экспертизу качества медицинской помощи,**  **со сроком освоения 144 академических часа**

**Категория обучающихся: врач-специалист любой специальности**

**Форма обучения: очная, заочная**

**Форма реализации программы: стационарная**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Учебные модули** | **Трудоемкость** | | **Форма обучения** | | **Региональный компонент** | **НПО** |
| **кол-во**  **акад. часов** | **кол-во**  **зач. ед.** | **очная** | **дистанционная и электронная** |
|  | **Модуль 1**  ***Методология контроля объема, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи*** | 76 | 76 | 38 | 38 | **—** | **—** |
|  | **Модуль 2**  ***Правовые аспекты***  ***контроля объема, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи.***  ***Права граждан в области охраны здоровья, права застрахованных*** | 20 | 20 | 10 | 10 | **—** | **--** |
|  | **Модуль 3**  ***Порядок проведения экспертизы качества медицинской помощи*** | 16 | 16 | 8 | 8 | **--** | **—** |
|  | **Модуль 4**  ***Контроль качества и безопасности медицинской деятельности*** | 24 | 24 | 12 | 12 | **—** | **—** |
|  | **Модуль 5**  ***Порядки оказания и стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения)*** | 8 | 8 | 4 | 4 | **--** | **—** |
|  | ***Итого часов:*** | 144 | 144 | 72 | 72 |  |  |

**Распределение академических часов:**

**Всего:** 144 академических часа включают: очное обучение 72 часов, заочное 72 часа

**5.УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ**

**ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ специалистов, осуществляющих экспертизу качества медицинской помощи**

Цель: совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-организатора здравоохранения, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей: врачи-специалисты любой специальности

Срок обучения: 144 акад. час., 4 нед., 1 мес.

Трудоемкость: 144 зач.ед.

Форма обучения: очно-заочная

Режим занятий: 6 акад. час.в день

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование модулей, тем**  (разделов, тем) | **Всего**  (ак.час./  зач.ед.) | **В том числе** | | | | | |
| **Дистанционное**  **обучение** | | **Очное**  **обучение** | | | |
| слайд-лекции | формы  контроля | лекции | практические, семинарские занятия, тренинги и др. | самост. работа | формы контроля |
| **1.** | **Модуль 1**  ***«Методология контроля объема, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи»*** | **76** | **38** | **Рубежный**  **(зачет)** | **8** | **30** |  |  |
| 1.1. | Управление качеством медицинской помощи: международный и отечественный опыт. Контроль КМП, как элемент системы управления КМП. Методы оценки качества медицинской помощи. Роль профессиональных и медицинских объединений в управлении КМП. | 18 | 9 |  | 2 | 7 |  |  |
| 1.2. | Дефекты КМП: структура, классификация. Врачебные ошибки и их последствия | 18 | 9 |  | 2 | 7 |  |  |
| 1.3. | Организация контроля объемов, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи в системе ОМС: структура, методы и средства экспертной деятельности | 22 | 11 |  | 2 | 9 |  |  |
| 1.4. | Механизмы установления причинно-следственных связей выявленных при ЭКМП дефектов в оказании медицинской помощи. Анализ результатов ЭКМП и их использование в системе контроля объема, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи в ОМС | 18 | 9 |  | 2 | 7 |  |  |
| **2.** | **Модуль 2**  ***«Правовые аспекты***  ***контроля объема, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи.***  ***Права граждан в области охраны здоровья, права застрахованных»*** | **20** | **10** |  | **6** | **4** |  | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 2.1. | Законодательство по здравоохранению и обязательному медицинскому страхованию | 4 | 2 |  | 2 |  |  |  |
| 2.2. | Права граждан в области охраны здоровья и права застрахованных. | 6 | 3 |  | 2 | 1 |  |  |
| 2.3. | Организация работы с обращениями граждан | 4 | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 2.4. | Нормативно-правовое регулирование деятельности по контролю сроков, объема, качества и условий оказания медицинской помощи. | 6 | 3 |  | 2 | 1 |  |  |
| **3.** | **Модуль 3**  ***«Порядок проведения экспертизы качества медицинской помощи»*** | **16** | **8** | **‒** | **2** | **6** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 3.1. | Функциональные обязанности эксперта качества медицинской помощи. Алгоритм проведения экспертизы качества медицинской помощи | 8 | 4 | ‒ | 2 | 2 | **‒** | **‒** |
| 3.2. | Порядок оформления результатов экспертизы качества медицинской помощи. Расчет и анализ показателей. Локальные нормативные акты. | 8 | 4 | ‒ |  | 4 | **‒** | **‒** |
| **4.** | **Модуль 4**  ***«Контроль качества и безопасности медицинской деятельности»*** | **24** | **12** |  | **7** | **5** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 4.1. | Нормативно-правовое регулирование контроля качества и безопасности медицинской деятельности | 6 | 3 | **‒** | 3 |  | **‒** | **‒** |
| 4.2. | Организация государственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности | 6 | 3 | **‒** | 2 | 1 | **‒** | **‒** |
| 4.3 | Организация ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности | 6 | 3 | **‒** | 2 | 1 | **‒** | **‒** |
| 4.4 | Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности | 6 | 3 | **‒** |  | 3 | **‒** | **‒** |
| **5.** | **Модуль 5**  ***«Порядки оказания и стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения)»*** | **8** | **4** | **‒** | **-** | **4** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 5.1. | Организация работы по использованию порядков оказания медицинской помощи | 4 | 2 | **‒** |  | 2 | **‒** | **‒** |
| 5.2. | Работа со стандартами медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) | 4 | 2 | **‒** |  | 2 | **‒** | **‒** |
|  | **Итоговая аттестация** |  |  |  |  |  | **‒** | **Экзамен** |
|  | **Итого:** | **144** | **72** | **‒** | **23** | **49** | **‒** |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**Кадровое обеспечение образовательного процесса**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)** | **Фамилия, имя, отчество,** | **Ученая степень, ученое звание** | **Основное место работы, должность** | **Место работы и должность по совместительству** |
| 1 | Модуль 1-5 | Кицул И.С.. | д.м.н., профессор, | ГБОУ ДПО ИГМАПО зав. кафедрой общественного здоровья и здравоохранения |  |
| 2 | Модуль 1-5 | Таевский Б.В. | К.м.н. доцент | ГБОУ ДПО ИГМАПО зав. кафедрой общественного здоровья и здравоохранения |  |
| 3 | Модуль 1-5 | Селиверстова Л.В. | К.м.н. доцент | ГБОУ ДПО ИГМАПО зав. кафедрой общественного здоровья и здравоохранения |  |
| 4 | Модуль 1-5 | Князюк Н.Ф. | Д.м.н. доцент | ОГАУЗ «Иркутский областной диагностический центр» | ГБОУ ДПО ИГМАПО доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения |