



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Рязанский государственный медицинский университет  
имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета  
Протокол № 14 от 28.06.2023 г.

Фонд оценочных средств профессионального модуля	«ПМ. 06 Осуществление организационно-аналитической деятельности»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа - программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.01 Лечебное дело
Квалификация	Фельдшер
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом организации здравоохранения ФДПО

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
О.В. Медведева	Доктор медицинских наук, профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой
Н.А. Афонина	Кандидат медицинских наук, доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент кафедры
Н.В. Чвырева	Кандидат медицинских наук, доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент кафедры

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Е.В. Филиппов	Доктор медицинских наук, профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики
А.Ю. Карпунин	–	Государственное бюджетное учреждение Рязанской области «Областная клиническая больница»	Главный врач

Одобрено учебно-методической комиссией по программам среднего профессионального образования, бакалавриата и довузовской подготовки.

Протокол № 12 от 26.06.2023 г.

Одобрено учебно-методическим советом.

Протокол № 10 от 27.06.2023 г.

Нормативная справка.

Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ. 06 Осуществление организационно-аналитической деятельности разработан в соответствии с:

<b>ФГОС СПО</b>	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 526 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело
<b>Порядок организации и осуществления образовательной деятельности</b>	Приказ Министерства образования и науки РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

**1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**1.1. Фонд оценочных средств для проведения**  
**текущей аттестации**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) профессионального модуля	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
<b>МДК.06.01. Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</b>			
1.	Тема 1.1. Организация профессиональной деятельности фельдшера	ПК 6.3, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач
2.	Тема 1.2. Основы современного менеджмента	ПК 6.4, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач
3.	Тема 1.3. Анализ медико-статистических показателей	ПК 6.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач
4.	Тема 1.4. Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	ПК 6.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач
5.	Тема 1.5. Учетно-отчетная медицинская документация	ПК 6.5, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач
6.	Тема 1.6. Делопроизводство	ПК 6.5, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач
7.	Тема 1.7. Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности фельдшера	ПК 6.6, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач
8.	Тема 1.8. Организация электронного документооборота. Базы данных, справочно-правовые и экспертные системы	ПК 6.7, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач

**Критерии оценки по каждому виду оценочных средств**

**Опрос:**

- Оценка "отлично" выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

- Оценка "хорошо" выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

- Оценка "удовлетворительно" выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

- Оценка "неудовлетворительно" выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка "неудовлетворительно" ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

### **Тестирование:**

- Оценка «отлично» выставляется при выполнении без ошибок более 85 % заданий.
- Оценка «хорошо» выставляется при выполнении без ошибок более 65 % заданий.
- Оценка «удовлетворительно» выставляется при выполнении без ошибок более 50 % заданий.

- Оценка «неудовлетворительно» выставляется при выполнении без ошибок равного или менее 50 % заданий.

### **Проверка практических навыков:**

- Оценка «отлично» выставляется студенту, если он освоил практические навыки, предусмотренные программой. Отрабатывал практические навыки на муляжах во внеучебное время. При демонстрации практических навыков точно соблюдал алгоритм выполнения.

- Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он освоил предусмотренные программой. Отрабатывал практические навыки на муляжах во внеучебное время. При демонстрации практических навыков допустил незначительные погрешности в алгоритме и технике выполнения навыка исправленные по указанию преподавателя.

- Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он освоил предусмотренные программой. Отрабатывал практические навыки на муляжах в учебное время по указанию преподавателя. При демонстрации практических навыков допустил погрешности в алгоритме и технике выполнения навыка исправленные преподавателем.

- Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не смог продемонстрировать выполнение практических навыков.

### **Решение ситуационных задач:**

- Оценка «отлично» выставляется, если задача решена грамотно, ответы на вопросы сформулированы четко. Эталонный ответ полностью соответствует решению студента, которое хорошо обосновано теоретически.

- Оценка «хорошо» выставляется, если задача решена, ответы на вопросы сформулированы недостаточно четко. Решение студента в целом соответствует эталонному ответу, но недостаточно хорошо обосновано теоретически.

- Оценка «удовлетворительно» выставляется, если задача решена не полностью, ответы не содержат всех необходимых обоснований решения.

- Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если задача не решена или имеет грубые теоретические ошибки в ответе на поставленные вопросы.

## 2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 2.1. Промежуточная аттестация – зачет по практике УП.07.01 Учебная практика.

Осуществление организационно-аналитической деятельности.

Основанием для промежуточной аттестации по практике в форме зачета являются следующие виды отчетной документации, заверенные в профильной организации:

- дневник практики с учетом качества, полноты, правильности оформления;
- индивидуальное задание с указанием видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и выполненных обучающимся во время практики, их объема в соответствии с технологией и (или) требованиями профильной организации, в которой проходила практика;
- данные аттестационного листа – характеристика руководителя практики (от профильной организации) о профессиональной деятельности обучающегося.

Зачет проводится путем проверки руководителем практики от университета подготовленной документации по практике и проведения собеседования, на котором обучающийся должен хорошо ориентироваться в содержании представленного отчета, уметь раскрыть и продемонстрировать результаты практики, а также сделать выводы о практической значимости проведенного вида практики.

#### Критерии оценивания:

Уровень учебных достижений	Показатели
«Зачтено»	<ul style="list-style-type: none"><li>- полностью и качественно выполнен объем задания;</li><li>- структурированность;</li><li>- индивидуальное задание раскрыто полностью;</li><li>- не нарушены сроки сдачи отчета;</li><li>- обучающийся знает материал, системно и грамотно излагает его;</li><li>- применяет теоретические знания на практике;</li><li>- демонстрирует необходимый уровень компетенций;</li><li>- проявляет самостоятельность в организации своей деятельности при выполнении задач практики;</li><li>- умение работать в коллективе;</li><li>- соблюдение норм профессиональной (медицинской) этики, морали, права и профессионального общения;</li><li>- четкость и своевременность выполнения программы практики;</li><li>- правильность ведения дневника практики;</li><li>- умение логично и доказательно излагать свои мысли;</li><li>- творческий подход при выполнении задания;</li><li>- дисциплинированность и соблюдение правил охраны труда, пожарной безопасности, техники безопасности, правил внутреннего трудового распорядка, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов;</li></ul>

	- внешний вид студента на практике соответствует требованиям.
«Не зачтено»	- объем задания по практике выполнен с ошибками или не в полном объеме; - неаккуратность ведения дневника практики; - обучающийся не усвоил основного содержания материала; - не может применить теоретические знания на практике; - не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы; - демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями; - не проявляет самостоятельность в организации своей деятельности при выполнении задач практики; - не умеет работать в команде; - не соблюдает нормы профессиональной (медицинской) этики, морали, права и профессионального общения; - игнорирует замечания руководителя практики; - не соблюдает правила охраны труда, пожарной безопасности, технику безопасности, правила внутреннего трудового распорядка, санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы; - внешний вид студента на практике не соответствует требованиям.

**2.2. Промежуточная аттестация – экзамен по модулю ПМ. 06** Осуществление организационно-аналитической деятельности.

**2.2.1. Перечень тем для подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена:**

1. Организация профессиональной деятельности фельдшера.
2. Основы современного менеджмента.
3. Анализ медико-статистических показателей.
4. Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности.
5. Учетно-отчетная медицинская документация.
6. Делопроизводство.
7. Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности фельдшера.
8. Организация электронного документооборота. Базы данных, справочно-правовые и экспертные системы

## 2.2. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Код прове ряемо й компе тенци и	Задание	Варианты ответов
<b>Задания закрытого типа</b>		
ОК 01, ПК 6.1	Выберите два направления статистики:	а) составление программы и изучение массовых явлений б) общественное и изучение массовых явлений в) сбор материала и разработка материала
ОК 01, ОК 02, ПК 6.1	Медицинская статистика делится на два основных раздела	а) статистика факторов риска здоровью населения и статистика здравоохранения б) статистика здоровья населения и статистика ресурсного обеспечения в) статистика здоровья населения и статистика здравоохранения
ОК 03, ОК 07	Оценивает эффективность различных организационных мероприятий по профилактике и лечению болезней	а) статистика здоровья населения б) статистика здравоохранения в) статистика организации и проведения клинических и лабораторных исследований
ОК 09, ПК 6.6	Документ, подтверждающий временную нетрудоспособность	а) лист нетрудоспособности б) выписка из стационара в) амбулаторная карта
ОК 07	Первое место в структуре причин инвалидности в России занимают	а) злокачественные новообразования б) болезни системы органов кровообращения в) инфекционные и паразитарные болезни



ОК 07	Приоритетным направлением концепции охраны здоровья является	а) профилактическое б) лечебное в) диагностическое
ОК 04, ОК 05	Здоровый образ жизни – это образ жизни человека, направленный на	а) достижение материальных благ б) повышение социального статуса в) профилактику болезней и укрепление здоровья
ОК 04, ОК 05	Здоровье – это	а) физического, психического и социального благополучия человека, при котором отсутствуют заболевания, а также расстройства функций органов и систем организма б) психического и социального благополучия человека, при котором отсутствуют заболевания, а также расстройства функций органов и систем организма в) физического и социального благополучия человека, при котором отсутствуют заболевания, а также расстройства функций органов и систем организма
ОК 02, ПК 6.6	Зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать – это	а) информатизация б) документированная информация в) стандартизованная информация
ПК 6.5, ПК 6.6	Цель составления документов – их хранение и передача в общественное пользование, относится	а) к признакам документооборота б) к принципам документооборота в) к признакам документации
ПК 6.5, ПК 6.6	Медицинская документация используется	а) при анализе и обобщении сведений б) при визуальной оценке тенденций котировок конкретного инструмента управления

		в) при анализе нормы поведения
ПК 6.5, ПК 6.6	Документация медицинской организации, представляющая собой сводные статистические документы – это	а) учетная документация б) отчетная документация в) стандартизованная документация
ОК 01-04 ПК 6.1	Поликлиника обслуживает 20000 жителей. В 2023 году в ней заполнено 1100 статистических талонов для регистрации заключительных (уточненных) диагнозов на больных с заболеваниями нервной системы, в том числе 630 талонов заполнено со знаком «+» на больных, у которых в 2023 году эти заболевания выявлены впервые. Рассчитайте показатель первичной заболеваемости.	а) 31,5 б) 55 в) 86,5
ОК 01-03 ПК 6.1	При профилактическом осмотре работников нескольких промышленных предприятий (8970 чел.), было выявлено 250 человек с гипертонической болезнью. Рассчитайте частоту заболеваний по данным профилактического медицинского осмотра.	а) 278,7 б) 27,9 в) 2,8
ОК 09 ПК 6.1	Поликлиника № 2 города К. обслуживает 11800 населения. По данным статистического отдела поликлиники за прошедший год было зарегистрировано 970 впервые выявленных случаев заболеваний у детей. Рассчитайте общую заболеваемость (по обращаемости).	а) 82,2 б) 822,0 в) 820203,3

**Задания открытого типа**

ОК 01 – 04 ПК 6.3 ПК 6.7	Вы заведуете фельдшерско-акушерским пунктом. Какие требования должны быть учтены руководителем при формулировке миссии учреждения (ФАПа). <b>Вопрос:</b> сформулируйте миссию фельдшерско-акушерского пункта.	<b>Развернутый ответ</b>														
ОК 02 ПК 6.1	В городе Н. проводится динамическое наблюдение за физическим развитием жителей школьного возраста. Установлены следующие показатели физического развития у девочек 10 лет: <table border="1" data-bbox="309 1220 1169 1410"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Признак</th> <th>2013 год</th> <th>2021 год</th> </tr> <tr> <th>M±m</th> <th>M±m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Рост (см)</td> <td>145,2±0,52</td> <td>146,1±0,64</td> </tr> <tr> <td>Вес (кг)</td> <td>35,3±0,46</td> <td>37,4±0,47</td> </tr> <tr> <td>Окружность груди</td> <td>69,0±0,45</td> <td>69,6±0,51</td> </tr> </tbody> </table>	Признак	2013 год	2021 год	M±m	M±m	Рост (см)	145,2±0,52	146,1±0,64	Вес (кг)	35,3±0,46	37,4±0,47	Окружность груди	69,0±0,45	69,6±0,51	<b>Развернутый ответ</b>
Признак	2013 год		2021 год													
	M±m	M±m														
Рост (см)	145,2±0,52	146,1±0,64														
Вес (кг)	35,3±0,46	37,4±0,47														
Окружность груди	69,0±0,45	69,6±0,51														

	<p>(см)</p> <p>При сравнении показателей 2013 и 2023 гг. выявлено их увеличение. Необходимо определить достоверность этих различий.</p>																																					
<p>ОК 01 - 09 ПК 6.2 ПК 6.5</p>	<p>В 2023 году среднегодовая численность населения района А. составила 132 000 человек, в том числе городское население – 92 000 человек.          Детское население (0 – 14 лет) – 21 380; население в возрасте старше 50 лет – 42 000 человек.          Мужское население – 62 600 человек. Рассчитайте и оцените показатели, характеризующие состав населения.</p>	<p><b>Развернутый ответ</b></p>																																				
	<p>Условия для выполнения задания:</p> <table border="1" data-bbox="291 566 1489 1141"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">В городе Р. в 2023 г.:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Среднегодовая численность населения составила</td> <td style="text-align: center;">500 000</td> </tr> <tr> <td>Родилось в течение года (живыми)</td> <td style="text-align: center;">9000</td> </tr> <tr> <td>Мертворожденных</td> <td style="text-align: center;">60</td> </tr> <tr> <td>Умерло в течение года</td> <td style="text-align: center;">4000</td> </tr> <tr> <td>В числе умерших – детей в возрасте до 1 года</td> <td style="text-align: center;">270</td> </tr> <tr> <td>Умерло детей в течение 1 недели</td> <td style="text-align: center;">90</td> </tr> <tr> <td>Среди детей, умерших до 1 года:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>От пневмонии</td> <td style="text-align: center;">120</td> </tr> <tr> <td>От болезней новорожденных</td> <td style="text-align: center;">90</td> </tr> <tr> <td>От желудочно-кишечных заболеваний</td> <td style="text-align: center;">40</td> </tr> <tr> <td>От прочих причин</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">В городе Р. в 2022 г.:</th> </tr> <tr> <td>Рождаемость</td> <td style="text-align: center;">17,0‰</td> </tr> <tr> <td>Смертность</td> <td style="text-align: center;">9,0‰</td> </tr> <tr> <td>Естественный прирост</td> <td style="text-align: center;">8,0‰</td> </tr> <tr> <td>Младенческая смертность</td> <td style="text-align: center;">28,0‰</td> </tr> <tr> <td>Перинатальная смертность</td> <td style="text-align: center;">20,0‰</td> </tr> </tbody> </table> <p>На основе представленных данных требуется:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Вычислить показатели естественного движения населения в данном городе за 2022 г. (показатели рождаемости, смертности, естественного прироста, младенческой смертности, перинатальной смертности) и вписать их в таблицу (данные условные).</li> <li>Определить структуру младенческой смертности удельный вес (в %) каждой из причин смерти в общем числе детей, умерших в возрасте до 1 года.</li> </ol>	В городе Р. в 2023 г.:		Среднегодовая численность населения составила	500 000	Родилось в течение года (живыми)	9000	Мертворожденных	60	Умерло в течение года	4000	В числе умерших – детей в возрасте до 1 года	270	Умерло детей в течение 1 недели	90	Среди детей, умерших до 1 года:		От пневмонии	120	От болезней новорожденных	90	От желудочно-кишечных заболеваний	40	От прочих причин	20	В городе Р. в 2022 г.:		Рождаемость	17,0‰	Смертность	9,0‰	Естественный прирост	8,0‰	Младенческая смертность	28,0‰	Перинатальная смертность	20,0‰	<p><b>Развернутый ответ</b></p>
В городе Р. в 2023 г.:																																						
Среднегодовая численность населения составила	500 000																																					
Родилось в течение года (живыми)	9000																																					
Мертворожденных	60																																					
Умерло в течение года	4000																																					
В числе умерших – детей в возрасте до 1 года	270																																					
Умерло детей в течение 1 недели	90																																					
Среди детей, умерших до 1 года:																																						
От пневмонии	120																																					
От болезней новорожденных	90																																					
От желудочно-кишечных заболеваний	40																																					
От прочих причин	20																																					
В городе Р. в 2022 г.:																																						
Рождаемость	17,0‰																																					
Смертность	9,0‰																																					
Естественный прирост	8,0‰																																					
Младенческая смертность	28,0‰																																					
Перинатальная смертность	20,0‰																																					

ОК 01 ОК 02	Мальчик 7 лет (городской житель) имеет рост 128 см, вес – 32 кг, окружность груди – 68 см. Оцените его физическое развитие.	<b>Развернутый ответ</b>
ОК 01 ОК 02	Мальчик 8 лет (городской житель) имеет рост 129 см, вес – 30,1 кг, окружность груди – 65 см. Оцените его физическое развитие.	<b>Развернутый ответ</b>
ОК 01 - 09 ПК 6.2 ПК 6.5	<p>На территории обслуживания детской поликлиники № 1 проживает 15000 детей. Сформировано 20 педиатрических участков. В течение года осмотрено 13180 детей, из них к 3-5 группам здоровья отнесено 3120 детей. Под диспансерным наблюдением находится 1860 детей, страдающих хроническими заболеваниями. Младенческая смертность составила – 18,6‰ (Данные условные).</p> <p>Рассчитайте показатели и дайте оценку деятельности детской поликлиники.</p> <p><i>Справочные данные:</i> обеспеченность участковыми педиатрами, норматив – 12,5 на 10000 детского населения; численность детей на участке, норматив – 800; полнота охвата профилактическими осмотрами, норматив – 100%; доля детей 3-5 групп здоровья, в среднем – до 20%; полнота охвата диспансерным наблюдением, норматив – 100%; младенческая смертность, средний уровень – 15-25‰.</p>	<b>Развернутый ответ</b>
ОК 01 - 09 ПК 6.2 ПК 6.5	<p>Для обеспечения стационарной помощью 80000 жителей Н-ского района имеется 586 коек. Суммарное число койко-дней за год составило 178144. Число выбывших из стационара – 12725, в том числе умерших - 140. Рассчитайте показатели и дайте оценку использованию коечного фонда Н-ского района (Данные условные).</p> <p><i>Справочные данные:</i> норматив больничных коек – 102,0 на 10000 населения; норматив среднегодовой занятости койки 320-340 дней; норматив средней длительности пребывания больного на койке – 15-17 дней; норматив пропускной способности койки – 20 – 25 больных; сложившийся уровень летальности 1‰.</p>	<b>Развернутый ответ</b>
ОК 01 - 09 ПК 6.2 ПК 6.5	<p>На территории обслуживания женской консультации проживает 120000 жителей, из них женщин в возрасте старше 15 лет – 66000. В консультации работает 20 акушеров-гинекологов. В течение года число закончивших беременность родами составило 1100, прервавших – 440.</p> <p>Поступило под наблюдение женской консультации со сроком беременности до 12 недель – 850 женщин, со сроком более 28 недель – 0. Число посещений консультации беременными женщинами составило 15000, в послеродовом периоде – 2280.</p> <p>Проведите анализ показателей деятельности женской консультации и дайте оценку.</p> <p><i>Справочные данные:</i> численность женщин, старше 15 лет, на одном гинекологическом</p>	<b>Развернутый ответ</b>

	участке, норматив – 3300-3500; доля беременных, взятых на учет до 12 недель, средний уровень – 70%; доля беременных, взятых на учет после 28 недель, норматив – 0; число посещений акушера-гинеколога женщиной в период беременности, норматив – 14-16 раз; число посещений акушера-гинеколога женщиной после родов, норматив – 2 раза. (Данные условные).	
ОК 01 ОК 02	В поликлинике рядом с регистратурой висит объявление следующего содержания: «Внимание! С 01.01.2023 г. услуги ..... оказываются только за плату! Администрация». <b>Вопросы:</b> 1. Дайте оценку предложенной рекламы. 2. Обоснуйте правила разработки качественной рекламы медицинских услуг.	<b>Развернутый ответ</b>
ОК 01 ОК 02 ПК 6.7	Городская взрослая поликлиника оказывает несколько видов платных медицинских услуг. Объем данных медицинских услуг находится на предельно низком уровне. Отдел маркетинга порекомендовал применить для увеличения объема продаж такие способы продвижения, как реклама и пропаганда. <b>Вопрос:</b> перечислите положительные и отрицательные стороны данных видов продвижения и что лучше использовать в поликлинике?	<b>Развернутый ответ</b>
ОК 01 ОК 02 ПК 6.7	Городская поликлиника оказывает несколько видов платных медицинских услуг. Объем данных медицинских услуг находится на предельно низком уровне. Отдел маркетинга порекомендовал применить для увеличения объема продаж такой способ продвижения, как реклама. <b>Вопросы:</b> 1. Опишите правила разработки качественной рекламы медицинских услуг. 2. Охарактеризуйте особенности создания рекламного обращения, стиль рекламного обращения, создание пульсирующего графика. 3. Опишите методы оценки рекламы.	<b>Развернутый ответ</b>
ОК 01 ОК 02 ОК 04	В поликлинике возникла необходимость срочного получения перевязочного материала. Счет на оплату перевязочного материала оплатить нет возможности в связи с трудным финансовым положением медицинской организации на данный период. <b>Вопросы:</b> 1. Юридически возможен ли такой вариант получения товара? 2. Как убедить фирму привезти товар до приплаты его стоимости?	<b>Развернутый ответ</b>
ОК 01	На рынке медицинских услуг работают два конкурирующих медицинских учреждения,	<b>Развернутый ответ</b>

<p>ОК 02 ОК 04</p>	<p>использующих технологии маркетинга. Первое делает акцент на реализацию лечебных и диагностических услуг населению, учитывая все нужды и потребности в медицинской помощи. Второе делает акцент на профилактические мероприятия, также удовлетворяя нужды и потребности населения в здоровье.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дайте определение «маркетинга».</li> <li>2. Укажите, какие концепции управления маркетингом преследует каждое медицинское учреждение, в чем их отличие и в чем сходство?</li> </ol>	
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 04</p>	<p>Частная медицинская клиника, с целью эффективной работы со своими пациентами, разделила их на небольшие группы по двум признакам: половому (мужчины и женщины) и уровню доходов (высокий и низкий). Для каждой из получившихся четырех групп отдел маркетинга разработал свой комплекс медицинских услуг, метод ценообразования и способ продвижения.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Какой механизм маркетинга использовало медицинское учреждение?</li> <li>2. Дайте определение этому процессу и опишите его основные этапы.</li> </ol>	<p><b>Развернутый ответ</b></p>
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 09</p>	<p>Частнопрактикующий врач вот уже два года оказывает своим пациентам одну и ту же медицинскую услугу. Через год интенсивного роста объема оказываемых услуг установилось некоторое постоянство, а затем в течение 6 месяцев стало наблюдаться постепенное снижение объема продаж. Все проводимые мероприятия, включая рекламную кампанию, направленную на всех целевых пациентов, привели к дальнейшему росту издержек и снижению прибыли.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назовите причины возникшей ситуации.</li> <li>2. Какая маркетинговая цель должна быть достигнута в данной ситуации?</li> <li>3. Как следует изменить рекламную кампанию?</li> </ol>	<p><b>Развернутый ответ</b></p>
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 04</p>	<p>Вы работаете менеджером в хозрасчетной поликлинике. За последние месяцы отмечается снижение прибыли по основной деятельности. Анализ сложившейся ситуации показал, что в вашем районе обслуживания открылась новая поликлиника с более широким ассортиментом медицинских услуг по более низким ценам.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ваши действия в данной ситуации.</li> <li>2. Перечислите и кратко охарактеризуйте маркетинговые стратегии,</li> </ol>	<p><b>Развернутый ответ</b></p>

	применяемые ЛПУ на рынке медицинских услуг.	
ОК 01 ОК 02 ОК 04	<p>Вас пригласили работать в отдел маркетинга «Клиники красоты». Это частное медицинская организация, предоставляющее косметологические услуги, работает в условиях рынка Ситуация на рынке косметологических услуг постоянно изменяется. На рынок выходят новые конкуренты. Поставщики косметологических услуг предлагают более совершенные технологии и косметические средства. В таких условиях вкусы и предпочтения потребителей также меняются. Это требует проведения систематического анализа внешней среды медицинской организации.</p> <p><b>Вопрос:</b> какие факторы внешней среды должны быть учтены руководством для обеспечения эффективной предпринимательской деятельности организации?</p>	<b>Развернутый ответ</b>
ОК 01 ОК 02 ОК 04	<p>При осуществлении строгого контроля качества медсестринской помощи главная сестра столкнулась с негативным восприятием контролирующих мероприятий со стороны персонала. Организованная в больнице система контроля ориентировала персонал лишь на подгонку результатов под требования организации.</p> <p><b>Вопрос:</b> каким образом можно избежать искажения результатов контроля и негативного воздействия процесса контроля на поведение медицинских работников?</p>	<b>Развернутый ответ</b>
ОК 01 ОК 02 ОК 04	<p>Медицинская организация испытывает кадровый дисбаланс. Соотношение медицинских сестер и врачей составляет 1,2:1, что крайне недостаточно для обеспечения качественной медицинской помощи. Главная сестра при поступлении на работу новых молодых медсестер направляет их в первую очередь в наиболее нуждающиеся отделения с высокой производственной нагрузкой и текучестью кадров. Однако новые сотрудницы не задерживаются в больнице и увольняются.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Какие два подхода может использовать менеджер при подборе кадров медицинских сестер?</li> <li>2. В чем состоит ошибка главной медсестры?</li> </ol>	<b>Развернутый ответ</b>
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5	<p>В одном из районов города несколько лет работает крупное предприятие химической промышленности, выбросы которого загрязняют атмосферный воздух сернистым газом, парами серной кислоты и спирта для изучения влияния загрязнения воздуха на здоровье населения в исследуемом районе было обследовано 120 детей младшего школьного возраста. Из общего числа исследуемых тонзиллит диагностирован у 60 детей, конъюнктивит обнаружен у 38, кариес - у 50, кожными болезнями страдали 12 человек. В контрольном районе обследовано 134 ребенка того же возраста, из них тонзиллитом страдали 16 человек, конъюнктивитом - 8, кариесом - 12, кожные болезни</p>	<b>Развернутый ответ</b>

	<p>не выявлены.</p> <p><b>Вопрос:</b> вычислите интенсивные и экстенсивные коэффициенты заболеваемости детей младшего школьного возраста тонзиллитом, конъюнктивитом, кариесом зубов и кожными болезнями, проживающими в районе с загрязнением воздушного бассейна и в контрольном районе.</p>	
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5</p>	<p>В медицинских организациях города за отчетный период было зарегистрировано 400 000 первичных обращений населения, в том числе по поводу болезней органов дыхания - 130 000; травм, отравлений и других последствий внешних причин - 65 000; Болезней нервной системы - 25 000. Среднегодовая численность населения в отчетном году составила 600 000 человек.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. На основании представленных абсолютных данных рассчитайте относительные показатели.</li> <li>2. Укажите, к какому виду относительных величин они относятся.</li> <li>3. Назовите 4 вида относительных величин и раскройте их сущность.</li> </ol>	<b>Развернутый ответ</b>
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5</p>	<p>Поликлиника города Н. обслуживает 12500 населения. Амбулаторный прием ведут 3 участковых терапевта. Всего за год выполнено 15000 посещений, в том числе жителями своего участка – 10000 (Данные условные).</p> <p><i>Справочные данные:</i> обеспеченность участковыми терапевтами, норматив – 5,9 на 10000 населения; функция врачебной должности, норматив – 6000; показатель участковости, норматив – не &lt; 80%.</p>	<b>Развернутый ответ</b>
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5</p>	<p>В двух районах города за отчетный период были зарегистрированы инфекционные заболевания. В районе А с численностью населения 175 000 человек число заболевших составило: дифтерией - 6, скарлатиной - 505, полиомиелитом - 3, корью - 720, коклюшем - 632, цереброспинальным менингитом - 1, эпидемическим паротитом - 422, ветряной оспой - 304, вирусным гепатитом - 48. В районе Б с численностью населения 120 000 человек дифтерией заболели 4, скарлатиной -410, полиомиелитом - 2, корью - 603, коклюшем - 541, цереброспинальным менингитом - 2, эпидемическим паротитом - 348, ветряной оспой - 275, вирусным гепатитом - 35 человек.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определите уровень инфекционной заболеваемости населения в районах А и Б, а также в городе в целом.</li> <li>2. Укажите, к какому виду относительных величин относятся рассчитанные показатели.</li> </ol>	<b>Развернутый ответ</b>



	<p>3. Установите наличие (или отсутствие) различий в уровне инфекционной заболеваемости населения, проживающего в разных районах данного города.</p> <p>4. Какие относительные показатели, исходя из имеющихся сведений, могут быть рассчитаны дополнительно.</p>	
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5</p>	<p>В городском населенном пункте за отчетный период среднегодовая численность детского населения составила 10 000 человек. За прошедший год в лечебно-профилактических учреждениях города были зарегистрированы случаи острых инфекционных заболеваний у детей в январе - 220, феврале - 230, марте - 180, апреле - 260, мае - 350, июне - 600, июле - 650, августе - 750, сентябре - 600, октябре - 440, ноябре - 350, декабре - 250.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рассчитайте ежемесячные и годовой уровни инфекционной заболеваемости детского населения города.</li> <li>2. Полученные данные представьте графически.</li> <li>3. Укажите, какие относительные показатели могут быть рассчитаны дополнительно.</li> </ol>	<b>Развернутый ответ</b>
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5</p>	<p>В течение года в стационарных учреждениях системы здравоохранения было пролечено 4 487 человек. Из общего числа госпитализированных работающие составили 2 169, неработающие - 2 318, в том числе лица пенсионного возраста - 1 046, инвалиды - 501, безработные граждане - 452, учащиеся - 310 человек, Общая численность населения составила 21 995 человек, из них работающих - 8798 человек.</p> <p><b>Вопрос:</b> на основании имеющихся данных рассчитайте интенсивные и экстенсивные показатели госпитализированной заболеваемости с учетом занятости населения.</p>	<b>Развернутый ответ</b>
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5</p>	<p>В городе проживает 120 000 человек. За последние годы отмечается устойчивая тенденция к росту смертности населения, чем обусловлено формирование регрессивного типа структуры населения. За отчетный год в городе родилось 1 550 детей, из них на первом году жизни умерло 15 человек, в том числе 8 - от состояний, возникших в перинатальном периоде, 5 - от врожденных аномалий, 2 - от пневмонии.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Объясните, на каком основании специалисты делают вывод о регрессивном типе структуры населения.</li> <li>2. Исходя из имеющихся данных, рассчитайте показатели, характеризующие демографическую ситуацию в городе.</li> </ol>	<b>Развернутый ответ</b>
<p>ОК 01 ОК 02</p>	<p>По состоянию за отчетный период среднегодовая численность населения района составила 80 500 человек. По отчетным данным в течение года в лечебно-</p>	<b>Развернутый ответ</b>

<p>ОК 04 ПК 6.5</p>	<p>профилактические учреждения жителями района сделано 1 006 250 посещений. Население района обслуживает 365 врачей. В больничных учреждениях развернуто 1 127 коек, на которые в течение года госпитализировано 16 100 человек. Средняя длительность лечения в стационаре составила 18 дней.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <p>1. На основании представленных данных рассчитайте обеспеченность населения района врачами, стационарной и амбулаторно-поликлинической помощью, а также определите уровень госпитализационной активности населения.</p> <p>2. Дайте оценку эффективности использования имеющегося коечного фонда.</p>	
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5</p>	<p>По состоянию на отчетный период среднегодовая численность работающих на промышленном предприятии составила 1200 человек. В течение года в бухгалтерию предприятия было представлено для оплаты 950 листов нетрудоспособности с общим числом дней нетрудоспособности 14 250.</p> <p>При углубленном изучении заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями с временной утратой трудоспособности было установлено, что в течение 5 дней болели 3 человека, 6 дней - 4 человека, 7 дней - 6 человек, 8 дней - 8 человек, 9 дней - 5 человек, 10 дней - 4 человека.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <p>1. На основании имеющихся данных рассчитайте показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности: число случаев нетрудоспособности, число дней нетрудоспособности, среднюю длительность 1 случая нетрудоспособности.</p> <p>2. Рассчитайте среднюю длительность лечения по поводу острых респираторных заболеваний.</p>	<p><b>Развернутый ответ</b></p>
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5</p>	<p>На металлургическом заводе работает 3 500 человек. В течение года на заводе зарегистрировано 350 случаев производственного травматизма, в том числе у рабочих со стажем:</p> <p>а) до 1 года у 1 400 рабочих - 250 травм; б) 1-5 лет у 1 390 рабочих - 70 травм; в) свыше 5 лет у 710 рабочих - 30 травм.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <p>1. Вычислите показатели производственного травматизма по заводу в целом; для каждой стажевой группы.</p> <p>2. Рассчитайте структуру травматизма рабочих по стажу работы.</p>	<p><b>Развернутый ответ</b></p>
<p>ОК 01</p>	<p>Численность населения в сельском районе 20 000 человек, родилось за 2023 год 200</p>	<p><b>Развернутый ответ</b></p>

ОК 02 ОК 04 ПК 6.5	детей, умерло 376 человек. <b>Вопросы:</b> 1. Вычислите показатель рождаемости в сельском районе и дать ему оценку? 2. Вычислите показатель общей смертности в районе и дайте ему оценку.	
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5	В городе N в 2023 году проживало лиц в возрасте: до 15 лет 8 500 от 15 до 49лет 15000 50 лет и старше 6 500 при общей численности населения 30 000 <b>Вопрос:</b> определите экстенсивный показатель и оцените тип возрастной структуры населения.	<b>Развернутый ответ</b>
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5	Поликлиника обслуживает 20 000 жителей. В 2006 году было заполнено 6 000 талонов амбулаторного пациента для больных с заболеваниями органов дыхания, в том числе 5 500 талонов заполнено со знаком (+) на больных, у которых в 2005 году эти заболевания выявлены впервые. Известно, что в 2005 году заболеваемость болезнями органов дыхания составила 200,0‰, а их распространенность - 215,0‰. <b>Вопрос:</b> вычислите показатели заболеваемости и распространенности болезней органов дыхания и оцените их динамику.	<b>Развернутый ответ</b>
ПК 6.1 ПК 6.2	Больной К. при перевязке попросил сотрудника ФАПа сделать обезболивающий укол, так как он не может больше выносить боль. Фельдшер ответила, что при подобной перевязке обезболивание не положено, к тому же у неё нет нужного лекарства. <b>Вопрос:</b> где закреплено право больного на обезболивание?	<b>Развернутый ответ</b>
	Фельдшер Я., узнав, что поступивший с травмами головы, рук и других частей тела большой Ш. является ВИЧ инфицированным, отказалась обрабатывать его раны, заявив, что она не получает дополнительно за вредность и опасность при работе с больными СПИДом и ВИЧ-инфицированными, а также очень боится заразиться сама и заразить свою маленькую дочку. <b>Вопросы:</b> 1. Прав ли фельдшер? 2. Что сказано по этому поводу в законодательстве?	<b>Развернутый ответ</b>
ПК 6.1 ПК 6.2	У фельдшера возникли вопросы, связанные с четким нормативным разделением различных видов медицинской помощи (первичная медико-санитарная, паллиативная, скорая, специализированная).	<b>Развернутый ответ</b>

	<b>Вопрос:</b> дайте нормативно обоснованный ответ на возникшие вопросы.																
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5	<p>За отчетный период среднегодовая численность специалистов со средним медицинским образованием, работающих в сельских медицинских учреждениях, составила 1001 человек, из них только 240 специалистов были аттестованы и имели соответствующие квалификационные категории. Распределение состава аттестованных специалистов по типам сельских медицинских учреждений представлено в таблице:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Типы медицинских учреждений</th> <th>Всего специалистов</th> <th>Из них аттестов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Центральные районные больницы</td> <td>634</td> <td>191</td> </tr> <tr> <td>Участковые больницы</td> <td>290</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Врачебные амбулатории</td> <td>77</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>Всего</td> <td>1001</td> <td>240</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Вопросы:</b>  1. На основании имеющихся сведений определите уровень и структуру аттестованности специалистов со средним медицинским образованием сельского звена здравоохранения в зависимости от места работы.  2. Полученные показатели представьте графически.</p>	Типы медицинских учреждений	Всего специалистов	Из них аттестов	Центральные районные больницы	634	191	Участковые больницы	290	36	Врачебные амбулатории	77	13	Всего	1001	240	<b>Развернутый ответ</b>
Типы медицинских учреждений	Всего специалистов	Из них аттестов															
Центральные районные больницы	634	191															
Участковые больницы	290	36															
Врачебные амбулатории	77	13															
Всего	1001	240															
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5	<p>По состоянию на отчетный год общая численность больничных; зданий составила 457 единиц, из них нуждалось в капитальном ремонте, реконструкции и/или новом строительстве 171 сооружение.</p> <p>Распределение состава больничных зданий разного типа по степени их потребности в капитальном ремонте, реконструкции и/или новом строительстве представлено в таблице:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип медицинского учреждения</th> <th>Всего зданий</th> <th>Из них нуждаются в капитальном ремонте, реконструкции и/или новом строительстве</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Областные</td> <td>65</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>Городские</td> <td>117</td> <td>41</td> </tr> </tbody> </table>	Тип медицинского учреждения	Всего зданий	Из них нуждаются в капитальном ремонте, реконструкции и/или новом строительстве	Областные	65	26	Городские	117	41	<b>Развернутый ответ</b>						
Тип медицинского учреждения	Всего зданий	Из них нуждаются в капитальном ремонте, реконструкции и/или новом строительстве															
Областные	65	26															
Городские	117	41															

Сельские	275	104
Всего	457	171

**Вопросы:**

1. На основании имеющихся данных определите уровень структуру потребности здравоохранения в восстановлена и/или обновлении пассивной части основных фондов с учетом типа медицинской организации.
2. Полученные показатели представьте графически.

ОК 01  
ОК 02  
ОК 04  
ПК 6.5

В системе сельского здравоохранения функционирует 95 больниц разной мощности. В основном они размещены в деревянных строениях. Каменные здания имеют только 25,3% больниц. Они преимущественно построены по типовым проектам. Размещенные в приспособленных помещениях больницы имеют, как правило, несколько корпусов: чаще на одно, реже - на два отделения. Распределение сельских больниц разной мощности по давности постройки их основных корпусов представлено в таблице:

Мощность больницы (число коек)	Число больниц	Из них с давностью постройки основного корпуса свыше 20 лет
10-50	64	46
55-100	12	6
101-200	14	5
201-500	5	3
<b>Всего</b>	<b>95</b>	<b>60</b>

**Вопросы:**

1. Рассчитайте экстенсивные и интенсивные показатели.
2. Определите степень давности постройки основных корпусов сельских больниц разной мощности.
3. Полученные данные представьте графически.

**Развернутый ответ**

ОК 01  
ОК 02

В городе проживает 120 000 человек. За последние годы отмечается устойчивая тенденция к росту смертности населения, чем обусловлено формирование

**Развернутый ответ**

<p>ОК 04 ПК 6.5</p>	<p>регрессивного типа структуры населения. За отчетный год в городе родилось 1 550 детей, из них на первом году жизни умерло 15 человек, в том числе 8 - от состояний, возникших в перинатальном периоде, 5 - от врожденных аномалий, 2 - от пневмонии.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Объясните, на каком основании специалисты делают вывод о регрессивном типе структуры населения.</li> <li>2. Исходя из имеющихся данных, рассчитайте показатели, характеризующие демографическую ситуацию в городе.</li> <li>3. Полученные данные представьте графически.</li> </ol>																
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5</p>	<p>На металлургическом заводе работает 3 500 человек. В течение года на заводе зарегистрировано 350 случаев производственного травматизма, в том числе у рабочих со стажем:</p> <p>а) до 1 года у 1 400 рабочих - 250 травм; б) 1-5 лет у 1 390 рабочих - 70 травм; в) свыше 5 лет у 710 рабочих - 30 травм.</p> <p><b>Вопросы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вычислите показатели производственного травматизма по заводу в целом; для каждой стажевой группы.</li> <li>2. Рассчитайте структуру травматизма рабочих по стажу работы.</li> </ol>		<p><b>Развернутый ответ</b></p>														
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование заболевания</th> <th>Число заболеваний</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Дизентерия острая</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Токсическая диспепсия</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Колит</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Всего:</td> <td>1000</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование заболевания	Число заболеваний	Дизентерия острая	100	Токсическая диспепсия	500	Колит	400	Всего:	1000	<p><b>Вопрос:</b> вычислите структуру заболеваемости детей болезнями желудочно-кишечного тракта и изобразите ее графически.</p>	<p><b>Развернутый ответ</b></p>				
Наименование заболевания	Число заболеваний																
Дизентерия острая	100																
Токсическая диспепсия	500																
Колит	400																
Всего:	1000																
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5 ПК 6.6</p>	<p>Представлены следующие статистические данные:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Год</th> <th>Смертность на 1000 жителей</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018</td> <td>14,7</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>15,7</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>15,3</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>16,0</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>16,1</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>16,3</td> </tr> </tbody> </table>		Год	Смертность на 1000 жителей	2018	14,7	2019	15,7	2020	15,3	2021	16,0	2022	16,1	2023	16,3	<p><b>Развернутый ответ</b></p>
Год	Смертность на 1000 жителей																
2018	14,7																
2019	15,7																
2020	15,3																
2021	16,0																
2022	16,1																
2023	16,3																

	<b>Вопрос:</b> изобразите графически динамику смертности населения за 6 лет.																				
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5 ПК 6.6	<p>Динамика общей заболеваемости по данным обращаемости в поликлинические учреждения на 1000 человек населения:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Год</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Обращаемость</td> <td>840</td> <td>930</td> <td>920</td> <td>850</td> <td>830</td> <td>890</td> <td>950</td> <td>1220</td> </tr> </tbody> </table>		Год	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Обращаемость	840	930	920	850	830	890	950	1220	<b>Развернутый ответ</b>
Год	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023													
Обращаемость	840	930	920	850	830	890	950	1220													
	<b>Вопрос:</b> проведите выравнивание динамического ряда и сделайте заключение.																				
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 6.5 ПК 6.6	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование заболевания</th> <th>Число заболеваний</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ОРВИ</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>Грипп</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Вирусная пневмония</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Всего:</td> <td>1000</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование заболевания	Число заболеваний	ОРВИ	700	Грипп	200	Вирусная пневмония	100	Всего:	1000		<b>Развернутый ответ</b>								
Наименование заболевания	Число заболеваний																				
ОРВИ	700																				
Грипп	200																				
Вирусная пневмония	100																				
Всего:	1000																				
	<b>Вопрос:</b> вычислите структуру инфекционной заболеваемости среди взрослого населения сельского участка и изобразите ее графически.																				

### 2.3. Процедура проведения и оценивания экзамена:

Экзамен проводится по билетам. Вариант билета достается обучающему в процессе свободного выбора. Билет состоит из 5 заданий.

#### 2.3.1 Пример билета для экзамена:

#### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

**Задание №1.** Решите задание в тестовой форме, выбрав один правильный ответ.

1	Обычно анализируется три группы показателей заболеваемости населения	1. первичная заболеваемость; заболеваемость с временной нетрудоспособностью; патологическая пораженность 2. общая заболеваемость; патологическая пораженность; заболеваемость с временной нетрудоспособностью 3. общая заболеваемость; первичная заболеваемость; заболеваемость с временной нетрудоспособностью 4. общая заболеваемость; распространенность болезней; инфекционная заболеваемость
2	Отчетные формы отраслевого статистического наблюдения	1. форма № 16-ВН 2. форма № 12 3. форма № 14-дс 4. форма № 30
3	Общая заболеваемость регистрируется	1. по всем статистическим талонам уточненных диагнозов 2. по статистическим талонам уточненных диагнозов со знаком «+» 3. по форме 16-ВН «Сведения о причинах временной нетрудоспособности» 4. по статистическим талонам уточненных диагнозов со знаком «*»
4	По данным ВОЗ, объективность, это требование к показателю заболеваемости, которое характеризует	1. изменения в ситуации, в конкретных условиях 2. способность реагировать на изменения 3. одни и те же величины при измерении разными людьми 4. способность измерять то, что должен измерять
5	Контрольная карта диспансерного наблюдения	1. № 025/у 2. № 030/у 3. № 039/у-02 4. № 030/у-тер

**Задание №2.** Дайте развернутый ответ на вопрос: факторы риска и здоровье.

**Задание №3.** Дайте развернутый ответ на вопрос: методика изучения общей заболеваемости (показатели, динамика).

**Задание №4.** Дайте развернутый ответ на вопрос: контроль качества медицинской помощи. Виды контроля.

**Задание №5.** Демонстрация практического навыка:

Поликлиника обслуживает 20000 жителей. В 2023 году в ней заполнено 1100 статистических талонов для регистрации заключительных (уточненных) диагнозов на больных с заболеваниями нервной системы, в том числе 630 талонов заполнено со знаком «+» на больных, у которых в 2023 году эти заболевания выявлены впервые. Рассчитайте показатель первичной заболеваемости.



### **2.3.2. Критерии оценивания практического навыка:**

На основании выполнения практических заданий экзаменатор оценивает результат:  
«сдано» при результате 70% или более;  
«не сдано» при результате 69% или менее.

### **2.3.3. Критерии оценивания экзамена:**

– Оценка «отлично» выставляется, если обучающийся показал глубокое полное знание и усвоение программного материала учебной дисциплины в его взаимосвязи с другими дисциплинами и с предстоящей профессиональной деятельностью, усвоение основной литературы, рекомендованной рабочей программой учебной дисциплины, знание дополнительной литературы, способность к самостоятельному пополнению и обновлению знаний.

– Оценка «хорошо» заслуживает обучающийся, показавший полное знание основного материала учебной дисциплины, знание основной литературы и знакомство с дополнительной литературой, рекомендованной рабочей программой, способность к пополнению и обновлению знаний.

– Оценка «удовлетворительно» заслуживает обучающийся, показавший при ответе знание основных положений учебной дисциплины, допустивший отдельные погрешности и сумевший устранить их с помощью преподавателя, знакомый с основной литературой, рекомендованной рабочей программой.

– Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если при ответе выявились существенные пробелы в знаниях обучающегося основных положений учебной дисциплины, неумение даже с помощью преподавателя сформулировать правильные ответы на вопросы билета;