

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.07.2026 11:58:52  
Уникальный программный ключ:  
04c19ed8bfb98f5b6cb77a486b9a8788b8322323



|                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет/ Фундаментальной медицины<br>Кафедра общей и клинической патологии |              |                                         |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                |              |                                         |
| Версия документа – 1                                                                                                                                                                                                                                       | стр. 1 из 50 | Первый экземпляр _____<br>КОПИЯ № _____ |

**Фонд оценочных средств  
для промежуточной аттестации  
по дисциплине (модулю)**

**Общественное здоровье и организация здравоохранения**

**Направление подготовки (специальность)**

**30.05.01 Медицинская биохимия**

**30.05.02 Медицинская биофизика**

**30.05.03 Медицинская кибернетика**

**Присваиваемая квалификация**

**Врач-биохимик; Врач-биофизик; Врач-кибернетик**

**Форма обучения  
очная**

**Год набора 2026**

**Челябинск 2026 г.**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет/ Фундаментальной медицины<br>Кафедра общей и клинической патологии |              |                        |               |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                  |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | стр. 3 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Специальность: 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика.

Направленность (профиль): Медицинская биохимия; Медицинская биофизика; Медицинская кибернетика..

Дисциплина: Общественное здоровье и организация здравоохранения Семестр (семестры) изучения: 10 семестр.

Форма (формы) промежуточной аттестации: зачет.

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

### 2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины «Общественное здоровье и организация здравоохранения» направлено на формирование следующих компетенций:

| Коды компетенции согласно ФГОС (ОПОП ВО) | Содержание компетенций согласно ФГОС (ОПОП ВО)                                                                               | Индикаторы достижения компетенции согласно ОПОП                                                                                                                                                                           | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                        | 2                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| УК-3                                     | УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | УК-3.2. Умеет организовывать и руководить работой команды.<br>УК-3.3. Демонстрирует понимание результатов работы команды и личных действий в ней.                                                                         | Для достижения УК-3.2 знать: основные принципы командной работы.<br>Для достижения УК-3.3 знать: основные способы оценки результатов работы и личных действий членов команды.<br>Для достижения УК-3.2 уметь: распределить роли в команде.<br>Для достижения УК-3.3 уметь: анализировать последствия личных действий членов команды и их вклад в достижение результата.<br>Для достижения УК-3.2 владеть: навыками командной работы для достижения поставленной цели.<br>Для достижения УК-3.3 владеть: навыками анализа результатов работы команды и личных действий ее членов. |
| УК-10                                    | УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                          | УК-10.2. Применяет Методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными Финансами (личным бюджетом), | Для достижения УК-10.2 знать: основные принципы экономического и финансового планирования, роль финансовых инструментов в управлении личными финансами, основные экономические и финансовые риски.<br>Для достижения УК-10.2 уметь: использовать финансовые инструменты в планировании личных финансов и оценивать финансовые и экономические                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |              |                        |               |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                                 |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 4 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | контролирует<br>собственные<br>экономические<br>финансовые риски.                                                                                                                                                                                    | и<br>риски.<br>Для достижения УК-10.2 владеть:<br>навыками постановки текущих и<br>долгосрочных финансовых целей,<br>применения финансовых<br>инструментов в управлении<br>личными финансами, навыками<br>управления экономическими и<br>финансовыми рисками.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| УК-11 | УК-11: Способен<br>формировать нетерпимое<br>отношение к<br>коррупционному поведению                                                                                                                                                                                                                                                                                              | УК - 11.1. Имеет<br>представление о<br>содержании понятия<br>«коррупционное<br>поведение», основных<br>формах его проявления и<br>последствиях.<br>УК - 11.3.<br>Демонстрирует<br>нетерпимое отношение к<br>коррупционному<br>поведению.             | Для достижения УК-11.1 знать:<br>содержание понятия<br>«коррупционное поведение»,<br>формы его проявления и<br>последствия.<br>Для достижения УК-11.3 знать:<br>способы формирования<br>нетерпимого отношения к<br>коррупционному поведению в<br>обществе.<br>Для достижения УК-11.1 уметь:<br>выявить формы проявления<br>«коррупционного поведения» и его<br>последствий.<br>Для достижения УК-11.3 уметь:<br>выявлять признаки<br>«коррупционного поведения».<br>Для достижения УК-11.1 владеть:<br>навыками выявления<br>«коррупционного поведения» в<br>различных его формах.<br>Для достижения УК-11.3 владеть:<br>навыками применения<br>нетерпимого отношения к<br>коррупционному поведению. |
| ОПК-6 | ОПК-6: Способен понимать<br>принципы работы<br>информационных<br>технологий, обеспечивать<br>информационно-<br>технологическую<br>поддержку в области<br>здравоохранения;<br>применять средства<br>информационно-<br>коммуникационных<br>технологий и ресурсы<br>биоинформатики в<br>профессиональной<br>деятельности; выполнять<br>требования<br>информационной<br>безопасности. | ОПК-6.2. Осуществляет<br>эффективный поиск<br>информации,<br>необходимой для<br>решения задач<br>профессиональной<br>деятельности, с<br>использованием<br>правовых справочных<br>систем и<br>профессиональных<br>медико-биологических<br>баз данных. | Для достижения ОПК-6.2 знать:<br>основы использования библиотек<br>справочных систем и<br>профессиональных медико-<br>биологических баз данных.<br>Для достижения ОПК-6.2 уметь:<br>осуществлять эффективный поиск<br>информации, необходимой для<br>решения задач профессиональной<br>деятельности.<br>Для достижения ОПК-6.2 владеть:<br>навыками поиска информации,<br>необходимой для решения задач<br>профессиональной деятельности, с<br>использованием правовых<br>справочных систем и<br>профессиональных медико-<br>биологических баз данных.                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |              |                        |               |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                                 |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 5 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|      |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1 | ПК-1: Способен к организации и проведению клинических лабораторных исследований, направленных на распознавание состояния или установление наличия или отсутствия заболевания. | ПК-1.9. Организует и контролирует выполнение должностных обязанностей, требований охраны труда и санитарно-противоэпидемического режима находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории. | Для достижения ПК-1.9 знать: основные требования охраны труда и санитарно-противоэпидемического режима и функции находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории.<br>Для достижения ПК-1.9 уметь: организовать выполнение должностных обязанностей, требований охраны труда и санитарно-противоэпидемического режима находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории.<br>Для достижения ПК-1.9 владеть: навыками контроля и оценки эффективности выполнения должностных обязанностей, требований охраны труда и санитарно-противоэпидемического режима находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |              |                        |               |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                                   |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | стр. 6 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

#### 3.1 Виды оценочных средств

| № п/п | Код компетенции/<br>планируемые результаты<br>обучения                                                                        | Контролируемые темы/ разделы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Наименование<br>оценочного<br>средства для<br>текущего<br>контроля | Наименование<br>оценочного<br>средства на<br>промежуточной<br>аттестации/№<br>задания |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели. | Тема 1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Общественное здоровье и факторы его определяющие. Статистические методы обработки результатов медико-биологических исследований Санитарная статистика и её значение для здравоохранения. Основные методы статистической обработки медицинской информации.<br>Тема 4. Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению Организация первичной медико-санитарной и скорой медицинской помощи.<br>Тема 5. Организация медицинской помощи женщинам и детям. Медико-социальные проблемы здоровья женщин. Современные проблемы профилактики.<br>Тема 6. Социальное страхование и экспертиза временной нетрудоспособности, основные принципы. Врачебная экспертиза трудоспособности.<br>Тема 7. Экономика здравоохранения как научная дисциплина. Основы планирования и прогнозирования в общественном здравоохранении. Финансирование здравоохранения и медицинских организаций. | Вопросы для устного опроса                                         | Вопросы к зачету, тесты к зачету.                                                     |
| 2     | УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                           | Тема 1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Общественное здоровье и факторы его определяющие. Статистические методы обработки результатов медико-биологических исследований Санитарная статистика и её значение для здравоохранения. Основные методы статистической обработки медицинской информации.<br>Тема 2. Медицинская демография.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Вопросы для устного опроса                                         | Вопросы к зачету, тесты к зачету.                                                     |



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет/ Фундаментальной медицины  
Кафедра общей и клинической патологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»  
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;  
30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 7 из 50

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

|   |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
|   |                                                                             | <p>Медико-социальные аспекты демографических процессов Демография, её медико-социальные аспекты. Общественное здоровье и факторы его определяющие. Состояние здоровья населения и факторы его определяющие.</p> <p>Тема 3. Заболеваемость населения. Анализ заболеваемости в практической деятельности врача общей практики. Инвалидность. Физическое развитие.</p> <p>Тема 4. Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению Организация первичной медико-санитарной и скорой медицинской помощи.</p> <p>Тема 5. Организация медицинской помощи женщинам и детям. Медико-социальные проблемы здоровья женщин. Современные проблемы профилактики.</p> <p>Тема 6. Социальное страхование и экспертиза временной нетрудоспособности, основные принципы. Врачебная экспертиза трудоспособности.</p> <p>Тема 7. Экономика здравоохранения как научная дисциплина. Основы планирования и прогнозирования в общественном здравоохранении. Финансирование здравоохранения и медицинских организаций.</p> <p>Тема 8. Укрепление здоровья населения. Современные проблемы профилактики Эпидемиология важнейших неинфекционных и инфекционных заболеваний.</p> |                            |                                   |
| 3 | УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению | <p>Тема 1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Общественное здоровье и факторы его определяющие. Статистические методы обработки результатов медико-биологических исследований Санитарная статистика и её значение для здравоохранения. Основные методы статистической обработки медицинской информации.</p> <p>Тема 3. Заболеваемость населения. Анализ заболеваемости в практической деятельности врача общей практики. Инвалидность.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Вопросы для устного опроса | Вопросы к зачету, тесты к зачету. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |              |                        |               |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                                   |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | стр. 8 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Физическое развитие.</p> <p>Тема 6. Социальное страхование и экспертиза временной нетрудоспособности, основные принципы. Врачебная экспертиза трудоспособности.</p> <p>Тема 7. Экономика здравоохранения как научная дисциплина. Основы планирования и прогнозирования в общественном здравоохранении.</p> <p>Финансирование здравоохранения и медицинских организаций.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                                   |
| 4 | <p>ОПК-6: Способен понимать принципы работы информационных технологий, обеспечивать информационно-технологическую поддержку в области здравоохранения; применять средства информационно-коммуникационных технологий и ресурсы биоинформатики в профессиональной деятельности; выполнять требования информационной безопасности.</p> | <p>Тема 1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Общественное здоровье и факторы его определяющие. Статистические методы обработки результатов медико-биологических исследований Санитарная статистика и её значение для здравоохранения. Основные методы статистической обработки медицинской информации.</p> <p>Тема 2. Медицинская демография. Медико-социальные аспекты демографических процессов Демография, её медико-социальные аспекты. Общественное здоровье и факторы его определяющие. Состояние здоровья населения и факторы его определяющие.</p> <p>Тема 3. Заболеваемость населения. Анализ заболеваемости в практической деятельности врача общей практики. Инвалидность. Физическое развитие.</p> <p>Тема 4. Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению Организация первичной медико-санитарной и скорой медицинской помощи.</p> <p>Тема 5. Организация медицинской помощи женщинам и детям. Медико-социальные проблемы здоровья женщин. Современные проблемы профилактики.</p> <p>Тема 6. Социальное страхование и экспертиза временной нетрудоспособности, основные принципы. Врачебная экспертиза трудоспособности.</p> <p>Тема 7. Экономика здравоохранения как научная дисциплина. Основы</p> | Вопросы для устного опроса | Вопросы к зачету, тесты к зачету. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |              |                        |               |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                                   |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | стр. 9 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                               | планирования и прогнозирования в общественном здравоохранении. Финансирование здравоохранения и медицинских организаций. Тема 8. Укрепление здоровья населения. Современные проблемы профилактики Эпидемиология важнейших неинфекционных и инфекционных заболеваний.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                   |
| 5 | ПК-1: Способен к организации и проведению клинических лабораторных исследований, направленных на распознавание состояния или установление наличия или отсутствия заболевания. | Тема 1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Общественное здоровье и факторы его определяющие. Статистические методы обработки результатов медико-биологических исследований Санитарная статистика и её значение для здравоохранения. Основные методы статистической обработки медицинской информации. Тема 2. Медицинская демография. Медико-социальные аспекты демографических процессов Демография, её медико-социальные аспекты. Общественное здоровье и факторы его определяющие. Состояние здоровья населения и факторы его определяющие. Тема 3. Заболеваемость населения. Анализ заболеваемости в практической деятельности врача общей практики. Инвалидность. Физическое развитие. Тема 4. Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению Организация первичной медико-санитарной и скорой медицинской помощи. Тема 5. Организация медицинской помощи женщинам и детям. Медико-социальные проблемы здоровья женщин. Современные проблемы профилактики. Тема 6. Социальное страхование и экспертиза временной нетрудоспособности, основные принципы. Врачебная экспертиза трудоспособности. Тема 8. Укрепление здоровья населения. Современные проблемы профилактики Эпидемиология важнейших неинфекционных и инфекционных заболеваний. | Вопросы для устного опроса | Вопросы к зачету, тесты к зачету. |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |               |                        |               |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                                 |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 10 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

Типовые задания, критерии и показатели оценивания в рамках текущего контроля представлены в рабочей программе дисциплины (модуля). Полные комплекты оценочных средств и контрольно-измерительных материалов хранятся на кафедре.

### 3.2 Содержание оценочных средств

#### Вопросы к зачету:

1. Общественное здоровье и здравоохранение как учебная и научная дисциплина о закономерностях общественного здоровья.

Примерный план ответа:

- а) Предмет и задачи дисциплины;
- б) Возникновение и развитие социальной гигиены и организации здравоохранения (общественной медицины) в зарубежных странах и в России;
- в) Место дисциплины среди медицинских, гигиенических и общественных наук.

2. Основы политики отечественного здравоохранения.

Примерный план ответа:

- а) Проблемы социальной политики в стране;
  - б) Формирование законодательной базы отрасли;
  - в) Основные принципы охраны здоровья;
  - г) Важнейшие задачи отрасли здравоохранения.
3. Состояние здоровья и факторы его определяющие.

Примерный план ответа:

- а) Современные тенденции здоровья населения;
- б) Факторы внешней среды и образа жизни, влияющие на здоровье человека;
- в) Воздействие социальных условий на состояние здоровья населения.
- г) Способы охраны и улучшения здоровья населения.

4. Санитарная статистика и её значение для здравоохранения.

Примерный план ответа:

- а) Определения и понятия медицинской статистики;
- б) Значение статистического метода при изучении общественного здоровья;
- в) Основные методы, применяющиеся при анализе статистических данных о

здоровье;

г) Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10);

д) Принципы и особенности построения МКБ-10.

5. Организация и этапы проведения статистического исследования.

Примерный план ответа:

- а) Цель и задачи исследования;
- б) Организационный этап: составление плана и программы исследования;
- в) Сбор информации

г) Обработка данных, статистическая группировка собранного материала, обработка данных с помощью современных математико-статистических методов и вычислительных средств;

д) Анализ и оформление результатов статистического исследования;

е). Внедрение результатов в практику и оценка эффективности.

6. Методы расчета относительных величин.

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             | <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |
| <p>Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Версия документа - 1</p>                                                                                                                                                                                                                  | <p>стр. 11 из 50      Первый экземпляр _____      КОПИЯ № _____</p>                                                                                                                                                                                                   |

Примерный план ответа:

- а) Понятие об относительных величинах;
- б) Типы относительных величин;
- в) Способы вычисления относительных величин;
- г) Область применения и их характеристики.

7. Методы расчета средних величин.

Примерный план ответа:

- а) Вариационный ряд, виды вариационных рядов;
- б) Величины, характеризующие вариационный ряд (мода, медиана, средняя арифметическая, среднее квадратическое отклонение, коэффициент вариации, лимит, амплитуда);
- в) Свойства величин вариационного ряда и их применение.

8. Методы оценки достоверности относительных и средних величин. Методы оценки взаимодействия факторов.

Примерный план ответа:

- а) Методы сравнения различных статистических совокупностей;
- б) Параметрические и непараметрические методы. Коэффициент корреляции, его вычисление и оценка;

в) Метод стандартизации. Значение, применение, вычисление и анализ стандартизованных показателей;

г) Методы анализа динамики явления, динамический ряд. Показатели динамического ряда, их вычисление и применение.

9. Медицинская демография.

Примерный план ответа:

- а) Определение медицинской демографии;
- б) Основные разделы медицинской демографии;
- в) Медико-социальные аспекты демографии;
- г) Медицинские документы, используемые при изучении рождаемости и смертности;

д) Уровень и основные тенденции демографических процессов в РФ.

10. Оценка здоровья по уровню демографических показателей.

Примерный план ответа:

- а) Динамика населения, её виды;
- б) Схема изучения здоровья населения и его отдельных групп;
- в) Уровень и тенденции рождаемости в России и зарубежных странах.
- г) Уровень и тенденции фертильности в России и зарубежных странах.

11. Индивидуальное здоровье.

Примерный план ответа:

- а) Определение индивидуального здоровья;
- б) Медицинские и социальные критерии индивидуального здоровья;
- в) Комплексная оценка индивидуального здоровья. Группы здоровья;
- г) Особенности изучения здоровья детей.

12. Общественное здоровье.

Примерный план ответа:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |               |                        |               |
| <p>Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br/>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br/>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p>                                                                                                        |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 12 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

а) Критерии и показатели общественного здоровья;

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             | <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |
| <p>Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Версия документа - 1</p>                                                                                                                                                                                                                  | <p>стр. 13 из 50      Первый экземпляр _____      КОПИЯ № _____</p>                                                                                                                                                                                                   |

б) Схема изучения здоровья населения и его отдельных групп;  
в) Важнейшие факторы и условия, определяющие уровень общественного здоровья.

13. Воспроизводство населения (естественное движение).

Примерный план ответа:

- а) Общие и специальные показатели воспроизводства населения;
- б) Методы расчета воспроизводства населения;
- в) Анализ и оценка воспроизводства населения.

14. Рождаемость и фертильность.

Примерный план ответа:

- а) Рождаемость и фертильность, методика изучения;
- б) Понятие и статистика "живорождения" и "мертворождения";
- в) Детская смертность. Методика изучения, уровень, тенденции;
- г) Материнская смертность. Методика изучения, уровень, тенденции.
- д) Естественный прирост населения, факторы на него влияющие.

15. Заболеваемость по данным обращаемости.

Примерный план ответа:

- а) Виды заболеваемости;
- б) Учетно-отчетная документация, используемая для сбора и анализа информации о заболеваемости;
- в) Общая заболеваемость по обращаемости в поликлиники и амбулатории;
- г) Методика изучения: единица наблюдения, учетные и отчетные документы и их содержание;
- д) Показатели заболеваемости: первичная, общая (распространенность), накопленная.

16. Госпитализированная заболеваемость.

Примерный план ответа:

- а) Единица наблюдения госпитализированной заболеваемости;
  - б) Учетно-отчетная документация по госпитализированной заболеваемости;
  - в) Анализ показателей госпитализированной заболеваемости.
- Методика изучения: единица наблюдения, анализ показателей.

17. Инфекционная заболеваемость.

Примерный план ответа:

- а) Единица наблюдения инфекционной заболеваемости;
- б) Учетные и отчетные документы инфекционной заболеваемости;
- в) Основные показатели инфекционной заболеваемости;
- г) Заболеваемость важнейшими неэпидемическими болезнями (единица наблюдения, учетные и отчетные документы).

18. Заболеваемость населения по данным медицинских осмотров.

Примерный план ответа:

- а) Виды медицинских осмотров (предварительные, периодические, целевые);
- б) Методика изучения заболеваемости по данным медицинских осмотров;
- в) Учетные документы заболеваемости по данным медицинских осмотров;
- г) Показатели заболеваемости по данным медицинских осмотров.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |               |                        |               |
| <p>Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br/>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br/>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p>                                                                                                        |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 14 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## 19. Заболеваемость детей и подростков.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br>учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет/ Фундаментальной медицины<br>Кафедра общей и клинической патологии |                        |               |
|                                                                                   | Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                   |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 15 из 50                                                                                                                                                                                                                                                 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

Примерный план ответа:

- а) Методика изучения заболеваемости детей и подростков;
  - б) Учетные документы по заболеваемости детей и подростков;
  - в) Основные показатели заболеваемости детей и подростков.
20. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности (ЗВУТ).

Примерный план ответа:

- а) Особенности изучения ЗВУТ в медико-санитарных частях и в открытой сети;
- б) Единица наблюдения, первичные и учетные документы ЗВУТ;
- в) Анализ заболеваемости с ВУТ по данным отчетов по формам 16-ВН и по данным по лицевого (персонального) учета;
- г) Основные показатели ЗВУТ.

21. Инвалидность.

Примерный план ответа:

- а) Определение инвалидности;
  - б) Учетные и отчетные документы по инвалидности;
  - в) Группы инвалидности и критерии определения.
22. Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению.

Примерный план ответа:

- а) Структура, задачи, направления деятельности лечебно-профилактической помощи;
- б) Общие - врачебная амбулатория. Структура, задачи, направления деятельности;
- в) Поликлиническое отделение объединенной городской больницы. Структура, задачи, направления деятельности;
- г) Специализированные - диспансер. Структура, задачи, направления деятельности;
- д) Клинико-диагностический центр. Структура, задачи, направления деятельности;
- е) Специализированная поликлиника). Структура, задачи, направления деятельности.

23. Поликлиника, её роль в организации медицинской помощи населению.

Примерный план ответа:

- а) Функции и организационная структура поликлиники;
- б) Участковый принцип поликлинического обслуживания, его значение и реализация в современных условиях.
- в) Совершенствование амбулаторно-поликлинической помощи.
- г) Организация работы поликлиник в условиях медицинского страхования.

24. Лечебно-диагностическая деятельность поликлиники.

Примерный план ответа:

- а) Работа участковых врачей и врачей специалистов;
  - б) Взаимосвязь и преемственность с другими учреждениями ЛПП.
25. Санитарно-противоэпидемическая деятельность поликлиники.

Примерный план ответа:

- а) Санитарно-противоэпидемическая деятельность поликлиники;
- б) Связь поликлиники с центром санитарно-эпидемиологического надзора и другими санитарно-профилактическими учреждениями.

26. Профилактическая работа поликлиники.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |               |                        |               |
| <p>Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br/>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br/>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p>                                                                                                        |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 16 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

Примерный план ответа:

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                            | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br>учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет/ Фундаментальной медицины<br>Кафедра общей и клинической патологии |                        |               |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ» |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                        | стр. 17 из 50 <table border="1" data-bbox="798 349 1482 398"> <tr> <td>Первый экземпляр _____</td> <td>КОПИЯ № _____</td> </tr> </table>                                                                                                                      | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |
| Первый экземпляр _____                                                                                                                                                                                                                      | КОПИЯ № _____                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |               |

- а) Диспансерный метод в работе поликлиники;
- б) Профилактические осмотры;
- в) Организация и проведение, использование автоматизированных систем с применением ЭВМ при проведении профилактических осмотров.

27. Врач общей (семейной) практики.

Примерный план ответа:

- а) Виды общей практики (сольная, партнерство, групповая);
- б) Врач общей практики (семейный врач): определение;
- в) Организация работы врача общей практики;
- г) Взаимодействие врача общей практики с врачами специалистами.

28. Скорая и неотложная медицинская помощь (СМП).

Примерный план ответа:

- а) Определение, принципы организации службы СМП;
- б) Основные задачи СМП;
- в) Догоспитальный этап СМП (станции, подстанции, выездные бригады);
- г) Госпитальный этап скорой и неотложной медицинской помощи.

### Тесты к зачету.

Время тестирования: 45 минут

Форма проведения: тестирование

Количество вариантов: 2

Количество вопросов для тестирования: 50

Критерии оценивания:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задание выполнено на 91-100%;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если задание выполнено на 81-90%;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если задание выполнено на 70-80%;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если задания выполнено менее чем на 70%.

### Вариант 1.

#### 1. Назовите основные направления демографии.

- а) Численность населения по различным возрастно-половым группам.
- б) Статика и динамика населения.
- в) Естественное и механическое движение населения.
- г) Состав и миграция населения.
- д) Маятниковая и внутренняя миграция.

#### 2. Статика населения изучает.

- а) Рождаемость, смертность и воспроизводство населения.
- б) Плодовитость населения по полу, возрасту.
- в) Численность и состав населения по социальным и биологическим признакам.
- г) Миграцию в различных регионах страны.
- д) Географические особенности рождаемости и состава населения.

#### 3. Динамика населения изучает.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |               |                        |               |
| <p>Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br/>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br/>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p>                                                                                                        |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 18 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

а) Механическое и естественное движение населения.



б) Механическое движение и смертность населения.

в) Воспроизводство населения.

г) Миграционные процессы и рождаемость населения.

д) Естественное движение и рождаемость населения.

**4. Назовите показатели, характеризующие естественное движение населения.**

а) Естественный прирост, средняя продолжительность предстоящей жизни, заболеваемость, смертность.

б) Рождаемость, смертность, естественный прирост населения, средняя продолжительность предстоящей жизни.

в) Рождаемость, браки, разводы, младенческая смертность, первичная заболеваемость.

г) Рождаемость, смертность, первичная заболеваемость, общая заболеваемость.

д) Брачная плодовитость, общая смертность, рождаемость, патологическая пораженность.

**5. Для вычисления общего коэффициента рождаемости необходимы данные.**

а) Число родившихся живыми и мертвыми в данном году; число родившихся живыми в данном году.

б) Число родившихся живыми в данном году, число родившихся живыми в предыдущем году.

в) Число родившихся живыми в данном году, среднегодовая численность населения.

г) Число родившихся живыми и мертвыми в данном году, среднегодовая численность населения.

д) Среднегодовая численность населения в данном году, среднегодовая численность населения в предыдущем году.

**6. Назовите первичный статистический документ, служащий источником информации о рождении.**

а) История родов (ф. 096/у).

б) Статистическая карта выбывшего из стационара (ф. 066/у-02).

в) Медицинское свидетельство о рождении (ф. 103/у-08).

г) История развития новорожденного (ф. 097/у).

д) Индивидуальная карта беременной и родильницы (ф. 111/у).

**7. Назовите данные, необходимые для вычисления общего коэффициента смертности.**

а) Среднегодовая численность населения в данном году. Среднегодовая численность населения в предыдущем году.

б)  $\frac{2}{3}$  умерших в данном году +  $\frac{1}{3}$  умерших в предыдущем году. Численность населения.

в) Число умерших за год. Число родившихся живыми в данном году.

г) Число умерших в данном году. Среднегодовая численность населения

д) Число умерших в данном году. Число родившихся живыми и мертвыми в данном году. Численность населения в определенном возрасте.

**8. Для расчета показателя структуры причин смертности необходимо знать.**

а) Число умерших от всех причин, общее число родившихся и умерших за год.

б) Общее число умерших в данном году, среднегодовую численность населения.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |               |                        |               |
| <p>Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br/>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br/>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p>                                                                                                        |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 20 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

в) Число умерших от определенной причины за год, среднегодовую численность

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |               |                        |               |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                                       |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 21 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

населения.

г) Число умерших от данного заболевания, число родившихся живыми в данном году.

д) Число умерших от отдельной причины за год, общее число умерших за год.

**9. Назовите причины смерти, занимающие первые три ранговых места в структуре смертности населения РФ.**

а) Болезни системы кровообращения, новообразования, травмы и отравления.

б) Болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, травмы и отравления.

в) Инфекционные и паразитарные болезни, новообразования, травмы и отравления.

г) Болезни органов дыхания, болезни эндокринной системы, травмы и отравления.

д) Болезни органов пищеварения, болезни системы кровообращения, болезни крови.

**10. Назовите данные, необходимые для расчета коэффициента младенческой смертности.**

а) Число умерших на 1-м месяце жизни в данном году. Число родившихся живыми в данном году.

б) Число умерших на 1-й неделе жизни в данном году. Число родившихся живыми в данном году.

в) Число умерших в возрасте до 1 года в данном году. Число родившихся живыми в данном году. Число родившихся живыми в предыдущем году.

г) Число родившихся живыми в данном году. Число родившихся живыми и умершими в первые 6 дней. Среднегодовая численность населения.

д) Число умерших в возрасте до 1 года в данном году. Среднегодовая численность населения.

**11. Назовите первичный статистический документ, на основании которого изучается смертность населения.**

а) Статистический талон регистрации случая смерти (ф. 213/у).

б) Протокол (карта) патологоанатомического исследования (ф. 013/у).

в) Статистическая карта выбывшего из стационара (ф. 066/у-02).

г) Сведения о лечебно-профилактическом учреждении (ф. 30).

д) Медицинское свидетельство о смерти (ф. 106/у-08).

**12. Определите необходимые данные для вычисления коэффициента перинатальной смертности.**

а) Число умерших на 1-й неделе жизни. Число родившихся мертвыми. Число родившихся живыми.

б) Число родившихся живыми. Число родившихся мертвыми. Число умерших на 1-м месяце жизни.

в) Число умерших на 1-й неделе жизни. Общее число родившихся в данном году.

г) Число родившихся живыми. Число родившихся мертвыми. Среднегодовая численность населения.

д) Число умерших до родов и в родах. Число родившихся живыми в данном году. Число родившихся живыми в предыдущем году.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |               |                        |               |
| <p>Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br/>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br/>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p>                                                                                                        |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 22 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

### 13. Для определения общего коэффициента естественного прироста населения

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br>учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет/ Фундаментальной медицины<br>Кафедра общей и клинической патологии |                        |               |
|                                                                                   | Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                   |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 23 из 50                                                                                                                                                                                                                                                 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

**необходимо знать:**

- а) Общий коэффициент рождаемости и общий коэффициент плодовитости.
- б) Общий коэффициент смертности и коэффициент мертворождаемости.
- в) Общий коэффициент рождаемости и общий коэффициент смертности.
- г) Общий коэффициент рождаемости и коэффициент материнской смертности.
- д) Общий коэффициент смертности и общий коэффициент плодовитости.

**14. Для вычисления специального коэффициента рождаемости (плодовитости)**

**необходимо знать.**

- а) Число родившихся живыми в данном году; среднегодовую численность женщин в возрасте 15-49 лет.
- б) Число родившихся живыми в данном году у женщин в возрасте 15-49 лет, среднегодовую численность населения.
- в) Численность женщин в возрасте 15-49 лет, среднегодовую численность населения.
- г) Число родившихся живыми и мертвыми в данном году, среднегодовую численность населения.
- д) Число родившихся живыми в данном году, число родившихся живыми в предыдущем году.

**15. Укажите неосновные причины смертности населения России:**

- а) болезни системы кровообращения
- б) болезни органов дыхания
- в) новообразования
- г) несчастные случаи, отравления и травмы.

**16. Какие показатели индекса массы тела свидетельствуют о нормальной массе тела?**

- а)  $30 < \text{ИМТ} < 35$ .
- б)  $18,5 < \text{ИМТ} < 25$ .
- в)  $45 < \text{ИМТ} < 35$ .
- г)  $\text{ИМТ} > 40$ .
- д)  $20 < \text{ИМТ} < 25$ .

**17. Преобладающим структурным компонентом младенческой смертности является:)**

- а) ранняя неонатальная смертность
- б) неонатальная смертность
- в) постнатальная смертность.

**18. На каком из этапов наибольший резерв снижения перинатальных потерь?**

- а) женская консультация
- б) родильный дом
- в) неонатальная служба родильного дома.

**19. Укажите страну, где наблюдается наибольшая разница в продолжительности жизни мужчин и женщин:**

- а) Япония
- б) Россия
- в) США.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |               |                        |               |
| <p>Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br/>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br/>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p>                                                                                                        |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 24 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## 20. Какие объективные факторы влияют на уровень зарегистрированной

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                            | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br>учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет/ Фундаментальной медицины<br>Кафедра общей и клинической патологии |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ» |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                        | стр. 25 из 50                                                                                                                                                                                                                                                 |

### заболеваемости?

- а) объем и доступность медицинской помощи
- б) санитарно-культурный уровень населения
- в) все вышеперечисленное.

#### 21. Интранатальная смертность это:

- а) смертность детей на 1-й неделе жизни
- б) мертворождаемость в родах
- в) мертворождаемость до родов.

#### 22. Ранняя неонатальная смертность - это:

- а) смертность детей на 1-й неделе жизни
- б) мертворождаемость в родах
- в) мертворождаемость до родов.

#### 23. Укажите структурные возрастные компоненты перинатальной смертности:

- а) мертворождаемость
- б) ранняя неонатальная смертность
- в) неонатальная смертность.

#### 24. Интенсивный показатель до суточной летальности определяется

- а) отношением числа умерших в первые сутки к общему числу умерших в больнице

- б) отношением числа умерших в первые сутки к числу поступивших в стационар
- в) отношением числа поступивших в стационар к числу умерших в первые сутки
- г) отношением числа выбывших из стационара к числу умерших в первые сутки
- д) отношением числа умерших в первые сутки к числу выбывших из стационара.

#### 25. Ведущей причиной в структуре материнской смертности в России является:

- а) кровотечения
- б) токсикозы
- в) аборт
- г) сепсис во время родов.

#### 26. Алкоголизм – это:

- а) хроническое психическое заболевание, характеризующееся патологической (вне ремиссии) потребностью организма человека в алкоголе
- б) острое и хроническое заболевание, характеризующееся патологической (вне ремиссии) потребностью организма человека в алкоголе и наркотических препаратах.
- в) острое и хроническое психическое заболевание, характеризующееся патологической потребностью организма человека в алкоголе.
- г) систематическое чрезмерное употребление алкоголя.

#### 27. Дайте определение понятию «пьянство»:

- а) это периодическое употребление алкоголя, характеризующееся не болезненным пристрастием человека к нему
- б) это систематическое чрезмерное употребление алкоголя, характеризующееся не болезненным пристрастием человека к нему
- в) это употребление алкоголя, характеризующееся не болезненным пристрастием человека к нему.

#### 28. Распространенность алкоголизма в мире среди населения:





МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет/ Фундаментальной медицины  
Кафедра общей и клинической патологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»  
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;  
30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 26 из 50

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

а) около 140 миллионов людей в мире страдают алкогольной зависимостью



- б) около 20 миллионов людей в мире страдают алкогольной зависимостью
- в) около 40 миллионов людей в мире страдают алкогольной зависимостью
- г) около 200 миллионов людей в мире страдают алкогольной зависимостью.

**29. Общая заболеваемость это:**

- а) показатель заболеваемости по данным обращаемости
- б) совокупность всех имеющихся среди населения заболеваний, впервые выявленных в данном году или известных ранее, по поводу которых больные вновь обратились в данном году
- в) учет всех заболеваний (инфекционные, с временной утратой трудоспособности, госпитализированную).

**30. Назовите все факторы, ведущие к развитию алкогольной зависимости:**

- а) причины, кроющиеся в аномалии личности, особенности организма индивида, в жизни общества
- б) наследственные и обменные факторы
- в) причины, заложенные в жизни общества
- г) наследственные и психологические факторы.

**31. Выберите верное утверждение:**

- а) борьба с алкоголизмом - это проблема, в большей мере, медицинская;
- б) алкоголь является причиной 60 % всех смертей
- в) специальные исследования показали, что у нас в стране злоупотребляют алкоголем 5-10 % трудоспособного населения.
- г) специальные исследования показали, что у нас в стране злоупотребляют алкоголем 30-35 % трудоспособного населения.

**32. Наркомания – это:**

- а) болезненное влечение или пристрастие к наркотическим веществам, употребляемым различными способами (глотание, вдыхание, внутривенная инъекция) с целью добиться одурманивающего состояния или снять боль
- б) влечение к наркотическим веществам, употребляемым различными способами (глотание, вдыхание, внутривенная инъекция)
- в) пристрастие к наркотическим веществам и алкоголю, приводящая к тяжелым нарушениям функций в организме
- г) хроническое психическое заболевание, которое характеризуется потребностью человека в наркотических препаратах и алкоголе.

**33. Дайте определение понятию «психическая зависимость»:**

- а) состояние организма, характеризующееся патологической потребностью в употреблении какого-либо лекарственного средства или химического вещества для избежание нарушений психики или дискомфорта, возникающих при прекращении употребления вещества, вызвавшего зависимость, но без соматических явлений абстиненции
- б) состояние организма, характеризующееся патологической потребностью в употреблении какого-либо лекарственного средства
- в) состояние, характеризующееся развитием абстиненции при прекращении приема вызвавшего зависимость вещества или после введения его антагонистов
- г) состояние, характеризующееся развитием абстиненции при частом приеме



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет/ Фундаментальной медицины  
Кафедра общей и клинической патологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»  
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;  
30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 28 из 50

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

препарата.



**34. Выберите правильное утверждение:**

- а) с курением связано 90% заболеваний раком легких
- б) с курением связано 10% заболеваний сердца
- в) с курением связано 90% заболеваний желудочно-кишечного тракта
- г) с курением связано 10% заболеваний раком легких.

**35. Выберите правильное утверждение:**

- а) уровень смертности среди систематически пьющих в 3 раза выше, чем среди непьющих
- б) уровень смертности среди систематически непьющих в 3 раза выше, чем среди пьющих
- в) уровень смертности среди систематически пьющих в 1,2 раза выше, чем среди непьющих
- г) уровень смертности среди систематически пьющих в 6 раз выше, чем среди непьющих.

**36. Выберите правильное утверждение:**

- а) инфаркт миокарда у курящих возникает в 3 раза чаще, чем у некурящих
- б) инфаркт миокарда у некурящих возникает в 3 раза чаще, чем у курящих
- в) инфаркт миокарда у курящих возникает в 6 раз чаще, чем у некурящих
- г) инфаркт миокарда у курящих возникает в 1,2 раза чаще, чем у некурящих.

**37. Выберите правильное утверждение:**

- а) курение приводит к преждевременной смерти, сокращает продолжительность жизни на 8—15 лет
- б) курение приводит к преждевременной смерти, сокращает продолжительность жизни на 20—25 лет
- в) курение приводит к преждевременной смерти, сокращает продолжительность жизни не намного
- г) курение редко приводит к преждевременной смерти.

**38. С чем не связан рост алкоголизации населения в конце 20 века в России?**

- а) социально-экономической нестабильностью в обществе;
- б) повышением доступности и наличием относительно низких цен на спиртные напитки;
- в) реорганизацией наркологической службы
- г) улучшением качества медицинской помощи.

**39. Меры, не направленные на профилактику алкоголизации населения:**

- а) антиалкогольное воспитание;
- б) контроль за оборотом алкоголя;
- в) помощь всем проблемным потребителям спиртного
- г) подешевление алкогольной продукции.

**40. Статистическими измерителями общественного здоровья населения являются все показатели, кроме:**

- а) демографические показатели
- б) заболеваемость
- в) инвалидность
- г) временная нетрудоспособность.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br>учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет/ Фундаментальной медицины<br>Кафедра общей и клинической патологии |                        |               |
|                                                                                   | Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                   |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 30 из 50                                                                                                                                                                                                                                                 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

#### **41. Наиболее частый в наше время путь заражения ВИЧ-инфекцией:**



- а) половой
- б) инъекционный
- в) вертикальный
- г) контактно-бытовой.

**42. Выберите правильное утверждение:**

- а) значительную группу риска составляют молодые люди в возрасте от 19 до 29 лет
- б) значительную группу риска составляют мужчины в возрасте от 40 до 50 лет
- в) значительную группу риска составляют люди в возрасте от 50 до 60 лет
- г) значительную группу риска составляют люди в возрасте от 15 до 20 лет.

**43. Укажите вид транспортного травматизма:**

- а) промышленный
- б) сельскохозяйственный
- в) железнодорожный
- г) уличный.

**44. Что не относится к причинам спортивного травматизма?**

- а) причины организационного характера
- б) причины, обусловленные индивидуальными особенностями спортсмена;
- в) недостаточная физическая и техническая подготовка спортсмена
- г) хорошая психологическая подготовка спортсмена.

**45. Значимыми факторами риска болезни системы кровообращения являются:**

- а) дислипотеидемия
- б) глюкозурия
- в) гипотиреоз
- г) гипогликемия.

**46. Выберите правильное утверждение:**

- а) болезни системы кровообращения занимают первое место среди причин инвалидности населения нашей страны (40 %)
- б) болезни системы кровообращения занимают второе место среди причин инвалидности населения нашей страны (30 %).
- в) болезни системы кровообращения занимают третье место среди причин инвалидности населения нашей страны (15 %).
- г) болезни системы кровообращения занимают четвертое место среди причин инвалидности населения нашей страны (5 %).

**47. Выберите правильное утверждение:**

- а) Показатель смертности от болезней системы кровообращения формируется, главным образом, за счет смертности от ишемической болезни сердца и цереброваскулярной патологии
- б) Показатель смертности от БСК формируется, главным образом, за счет смертности от аневризм
- в) Показатель смертности от БСК формируется, главным образом, за счет смертности от ишемической болезни сердца и тромбоэмболий
- г) Показатель смертности от БСК формируется, главным образом, за счет смертности от ишемической болезни сердца и аневризм.

**48. Коэффициент смертности населения в трудоспособном возрасте**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет/ Фундаментальной медицины  
Кафедра общей и клинической патологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»  
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;  
30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 32 из 50

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

**определяется как**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет/ Фундаментальной медицины  
Кафедра общей и клинической патологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»  
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;  
30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 33 из 50

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

- а) число умерших в трудоспособном возрасте за год
- б) отношение числа умерших в трудоспособном возрасте за год к среднегодовой численности населения трудоспособного возраста, умноженного на 1000
- в) отношение числа всех умерших к среднегодовой численности трудоспособного населения
- г) отношение числа умерших в трудоспособном возрасте к численности всего населения.

**49. Детская смертность наименьшая**

- а) в США
- б) в Швеции
- в) в Великобритании
- г) в Японии
- д) в Канаде.

**50. Интенсивным показателем является:**

- а) показатель материнской смертности
- б) показатель рождаемости
- в) структура материнской смертности
- г) средняя длительность пребывания больного на койке.

**Эталоны ответов**

**Вариант 1**

| Вопрос | Ответ | Вопрос | Ответ | Вопрос | Ответ | Вопрос | Ответ |
|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 1      | а     | 14     | в     | 27     | б     | 40     | г     |
| 2      | в     | 15     | б     | 28     | а     | 41     | а     |
| 3      | а     | 16     | б     | 29     | б     | 42     | в     |
| 4      | б     | 17     | а     | 30     | а     | 43     | г     |
| 5      | в     | 18     | а     | 31     | а     | 44     | а     |
| 6      | в     | 19     | б     | 32     | а     | 45     | а     |
| 7      | г     | 20     | в     | 33     | а     | 46     | а     |
| 8      | д     | 21     | б     | 34     | а     | 47     | а     |
| 9      | а     | 22     | а     | 35     | а     | 48     | б     |
| 10     | д     | 23     | б     | 36     | а     | 49     | г     |
| 11     | д     | 24     | б     | 37     | а     | 50     | б     |
| 12     | а     | 25     | а     | 38     | г     |        |       |
| 13     | б     | 26     | а     | 39     | г     |        |       |

**Вариант 2**

**1. Распространенность алкоголизма в мире среди населения:**

- а) около 140 миллионов людей в мире страдают алкогольной зависимостью
- б) около 20 миллионов людей в мире страдают алкогольной зависимостью
- в) около 40 миллионов людей в мире страдают алкогольной зависимостью
- г) около 200 миллионов людей в мире страдают алкогольной зависимостью.

**2. Назовите все факторы, ведущие к развитию алкогольной зависимости:**

- а) причины, кроющиеся в аномалии личности, особенности организма индивида, в



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |               |                        |               |
| <p>Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br/>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br/>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p>                                                                                                        |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 34 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

жизни общества

- б) наследственные и обменные факторы
- в) причины, заложенные в жизни общества
- г) наследственные и психологические факторы.

**3. Выберите верное утверждение:**

- а) борьба с алкоголизмом — это проблема, в большей мере, медицинская
- б) алкоголь является причиной 60 % всех смертей
- в) специальные исследования показали, что у нас в стране злоупотребляют алкоголем 5-10 % трудоспособного населения.
- г) специальные исследования показали, что у нас в стране злоупотребляют алкоголем 30-35 % трудоспособного населения.

**4. Наркомания – это:**

- а) болезненное влечение или пристрастие к наркотическим веществам, употребляемым различными способами (глотание, вдыхание, внутривенная инъекция) с целью добиться одурманивающего состояния или снять боль
- б) влечение к наркотическим веществам, употребляемым различными способами (глотание, вдыхание, внутривенная инъекция)
- в) пристрастие к наркотическим веществам и алкоголю, приводящая к тяжелым нарушениям функций в организме
- г) хроническое психическое заболевание, которое характеризуется потребностью человека в наркотических препаратах и алкоголе.

**5. Дайте определение понятию «психическая зависимость»:**

- а) состояние организма, характеризующееся патологической потребностью в употреблении какого-либо лекарственного средства или химического вещества для избежания нарушений психики или дискомфорта, возникающих при прекращении употребления вещества, вызвавшего зависимость, но без соматических явлений абстиненции
- б) состояние организма, характеризующееся патологической потребностью в употреблении какого-либо лекарственного средства
- в) состояние, характеризующееся развитием абстиненции при прекращении приема вызвавшего зависимость вещества или после введения его антагонистов
- г) состояние, характеризующееся развитием абстиненции при частом приеме препарата.

**6. Выберите правильное утверждение:**

- а) с курением связано 90% заболеваний раком легких
- б) с курением связано 10% заболеваний сердца
- в) с курением связано 90% заболеваний желудочно-кишечного тракта
- г) с курением связано 10% заболеваний раком легких.

**7. Выберите правильное утверждение:**

- а) уровень смертности среди систематически пьющих в 3 раза выше, чем среди непьющих
- б) уровень смертности среди систематически непьющих в 3 раза выше, чем среди пьющих
- в) уровень смертности среди систематически пьющих в 1,2 раза выше, чем среди



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет/ Фундаментальной медицины  
Кафедра общей и клинической патологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»  
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;  
30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 35 из 50

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

непьющих

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |               |                        |               |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                                       |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 36 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

г) уровень смертности среди систематически пьющих в 6 раз выше, чем среди непьющих.

**8. Выберите правильное утверждение:**

- а) инфаркт миокарда у курящих возникает в 3 раза чаще, чем у некурящих
- б) инфаркт миокарда у некурящих возникает в 3 раза чаще, чем у курящих
- в) инфаркт миокарда у курящих возникает в 6 раз чаще, чем у некурящих
- г) инфаркт миокарда у курящих возникает в 1,2 раза чаще, чем у некурящих.

**9. Выберите правильное утверждение:**

- а) курение приводит к преждевременной смерти, сокращает продолжительность жизни на 8—15 лет
- б) курение приводит к преждевременной смерти, сокращает продолжительность жизни на 20—25 лет
- в) курение приводит к преждевременной смерти, сокращает продолжительность жизни незначительно
- г) курение редко приводит к преждевременной смерти.

**10. С чем не связан рост алкоголизации населения в конце 20 века в России?**

- а) социально-экономической нестабильностью в обществе;
- б) повышением доступности и наличием относительно низких цен на спиртные напитки;
- в) реорганизацией наркологической службы
- г) улучшением качества медицинской помощи.

**11. Под медицинской (санитарной) статистикой понимают:**

- а) отрасль статистики, изучающую вопросы заболеваемости
- б) совокупность статистических методов для изучения заболеваемости населения
- в) отрасль статистики, изучающую вопросы, связанные с медициной, гигиеной, санитарией и здравоохранением
- г) анализ деятельности ЛПУ

**12. Назовите основные направления демографии.**

- а) Численность населения по различным возрастно-половым группам.
- б) Статика и динамика населения.
- в) Естественное и механическое движение населения.
- г) Состав и миграция населения.
- д) Маятниковая и внутренняя миграция.

**13. Статика населения изучает.**

- а) Рождаемость, смертность и воспроизводство населения.
- б) Плодовитость населения по полу, возрасту.
- в) Численность и состав населения по социальным и биологическим признакам.
- г) Миграцию в различных регионах страны.
- д) Географические особенности рождаемости и состава населения.

**14. Назовите показатели, характеризующие естественное движение населения.**

- а) Естественный прирост, средняя продолжительность предстоящей жизни, заболеваемость, смертность.
- б) Рождаемость, смертность, естественный прирост населения, средняя продолжительность предстоящей жизни.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет/ Фундаментальной медицины  
Кафедра общей и клинической патологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»  
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;  
30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 37 из 50

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

в) Рождаемость, браки, разводы, младенческая смертность, первичная

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |               |                        |               |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                                       |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 38 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

заболеваемость.

г) Рождаемость, смертность, первичная заболеваемость, общая заболеваемость.

д) Брачная плодовитость, общая смертность, рождаемость, патологическая пораженность.

**15. Для вычисления общего коэффициента рождаемости необходимы данные.**

а) Число родившихся живыми и мертвыми в данном году; число родившихся живыми в данном году.

б) Число родившихся живыми в данном году, число родившихся живыми в предыдущем году.

в) Число родившихся живыми в данном году, среднегодовая численность населения.

г) Число родившихся живыми и мертвыми в данном году, среднегодовая численность населения.

д) Среднегодовая численность населения в данном году, среднегодовая численность населения в предыдущем году.

**16. Назовите первичный статистический документ, служащий источником информации о рождении.**

а) История родов (ф. 096/у).

б) Статистическая карта выбывшего из стационара (ф. 066/у-02).

в) Медицинское свидетельство о рождении (ф. 103/у-08).

г) История развития новорожденного (ф. 097/у).

д) Индивидуальная карта беременной и родильницы (ф. 111/у).

**17. Назовите данные, необходимые для вычисления общего коэффициента смертности.**

а) Среднегодовая численность населения в данном году. Среднегодовая численность населения в предыдущем году.

б)  $\frac{2}{3}$  умерших в данном году +  $\frac{1}{3}$  умерших в предыдущем году. Численность населения.

в) Число умерших за год. Число родившихся живыми в данном году.

г) Число умерших в данном году. Среднегодовая численность населения

д) Число умерших в данном году. Число родившихся живыми и мертвыми в данном году. Численность населения в определенном возрасте.

**18. Для расчета показателя структуры причин смертности необходимо знать.**

а) Число умерших от всех причин, общее число родившихся и умерших за год.

б) Общее число умерших в данном году, среднегодовую численность населения.

в) Число умерших от определенной причины за год, среднегодовую численность населения.

г) Число умерших от данного заболевания, число родившихся живыми в данном году.

д) Число умерших от отдельной причины за год, общее число умерших за год.

**19 Назовите причины смерти, занимающие первые три ранговых места в структуре смертности населения РФ.**

а) Болезни системы кровообращения, новообразования, травмы и отравления.

б) Болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, травмы и отравления.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет/ Фундаментальной медицины  
Кафедра общей и клинической патологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»  
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;  
30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 39 из 50

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

в) Инфекционные и паразитарные болезни, новообразования, травмы и отравления.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |               |                        |               |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                                       |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 40 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

г) Болезни органов дыхания, болезни эндокринной системы, травмы и отравления.  
д) Болезни органов пищеварения, болезни системы кровообращения, болезни крови.

**20. Назовите данные, необходимые для расчета коэффициента младенческой смертности.**

- а) Число умерших на 1-м месяце жизни в данном году. Число родившихся живыми в данном году.
- б) Число умерших на 1-й неделе жизни в данном году. Число родившихся живыми в данном году.
- в) Число умерших в возрасте до 1 года в данном году. Число родившихся живыми в данном году. Число родившихся живыми в предыдущем году.
- г) Число родившихся живыми в данном году. Число родившихся живыми и умершими в первые 6 дней. Среднегодовая численность населения.
- д) Число умерших в возрасте до 1 года в данном году. Среднегодовая численность населения.

**21. Назовите первичный статистический документ, на основании которого изучается смертность населения.**

- а) Статистический талон регистрации случая смерти (ф. 213/у).
- б) Протокол (карта) патологоанатомического исследования (ф. 013/у).
- в) Статистическая карта выбывшего из стационара (ф. 066/у-02).
- г) Сведения о лечебно-профилактическом учреждении (ф. 30).
- д) Медицинское свидетельство о смерти (ф. 106/у-08).

**22. Определите необходимые данные для вычисления коэффициента перинатальной смертности.**

- а) Число умерших на 1-й неделе жизни. Число родившихся мертвыми. Число родившихся живыми.
- б) Число родившихся живыми. Число родившихся мертвыми. Число умерших на 1-м месяце жизни.
- в) Число умерших на 1-й неделе жизни. Общее число родившихся в данном году.
- г) Число родившихся живыми. Число родившихся мертвыми. Среднегодовая численность населения.
- д) Число умерших до родов и в родах. Число родившихся живыми в данном году. Число родившихся живыми в предыдущем году.

**23. Для определения общего коэффициента естественного прироста населения необходимо знать:**

- а) Общий коэффициент рождаемости и общий коэффициент плодовитости.
- б) Общий коэффициент смертности и коэффициент мертворождаемости.
- в) Общий коэффициент рождаемости и общий коэффициент смертности.
- г) Общий коэффициент рождаемости и коэффициент материнской смертности.
- д) Общий коэффициент смертности и общий коэффициент плодовитости.

**24. Для вычисления специального коэффициента рождаемости (плодовитости) необходимо знать.**

- а) Число родившихся живыми в данном году; среднегодовую численность женщин в возрасте 15-49 лет.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br>учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет/ Фундаментальной медицины<br>Кафедра общей и клинической патологии |                        |               |
|                                                                                   | Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                   |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 41 из 50                                                                                                                                                                                                                                                 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

б) Число родившихся живыми в данном году у женщин в возрасте 15-49 лет,



|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                            | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br>учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет/ Фундаментальной медицины<br>Кафедра общей и клинической патологии |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ» |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                        | стр. 42 из 50                                                                                                                                                                                                                                                 |

среднегодовую численность населения.

в) Численность женщин в возрасте 15-49 лет, среднегодовую численность населения.

г) Число родившихся живыми и мертвыми в данном году, среднегодовую численность населения.

д) Число родившихся живыми в данном году, число родившихся живыми в предыдущем году.

**25. Медицинская демография изучает:**

- а) взаимосвязь воспроизводства населения с медико-социальными факторами
- б) процессы изменения численности населения
- в) численность и структуру населения
- г) процессы естественного движения населения.

**26. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) применяется для**

- а) изучения заболеваемости и причин смертности
- б) индексации отдельных клинических случаев
- в) статистической разработки данных смертности.

**27. Преобладающим структурным компонентом младенческой смертности является:**

- а) ранняя неонатальная смертность
- б) неонатальная смертность
- в) постнатальная смертность.

**28. На каком из этапов наибольший резерв снижения перинатальных потерь?)**

- а) женская консультация
- б) родильный дом
- в) неонатальная служба родильного дома.

**29. Укажите страну, где наблюдается наибольшая разница в продолжительности жизни мужчин и женщин:**

- а) Япония
- б) Россия
- в) США.

**30. Какие объективные факторы влияют на уровень зарегистрированной заболеваемости?**

- а) объем и доступность медицинской помощи
- б) санитарно-культурный уровень населения
- в) все вышеперечисленное.

**31. Интранатальная смертность это:**

- а) смертность детей на 1-й неделе жизни
- б) мертворождаемость в родах
- в) мертворождаемость до родов.

**32. Ранняя неонатальная смертность — это:**

- а) смертность детей на 1-й неделе жизни
- б) мертворождаемость в родах в) мертворождаемость до родов.

**33. Укажите структурный возрастной компонент, не относящийся к**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет/ Фундаментальной медицины  
Кафедра общей и клинической патологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»  
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;  
30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 43 из 50

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

**перинатальной смертности:**

|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                     | <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |
| <p>Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br/>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br/>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Версия документа - 1</p>                                                                                                                                                                                                                          | <p>стр. 44 из 50      Первый экземпляр _____      КОПИЯ № _____</p>                                                                                                                                                                                                   |

- а) мертво рождаемость
- б) ранняя неонатальная смертность
- в) неонатальная смертность

**34. Интенсивный показатели до суточной летальности определяется**

- а) отношением числа умерших в первые сутки к общему числу умерших в больнице
- б) отношением числа умерших в первые сутки к числу поступивших в стационар
- в) отношением числа поступивших в стационар к числу умерших в первые сутки
- г) отношением числа выбывших из стационара к числу умерших в первые сутки
- д) отношением числа умерших в первые сутки к числу выбывших из стационара.

**35. Ведущей причиной в структуре материнской смертности в России является:**

- а) кровотечения
- б) токсикозы
- в) аборт
- г) сепсис во время родов.

**36. Алкоголизм – это:**

- а) хроническое психическое заболевание, характеризующееся патологической (вне ремиссии) потребностью организма человека в алкоголе
- б) острое и хроническое заболевание, характеризующееся патологической (вне ремиссии) потребностью организма человека в алкоголе и наркотических препаратах.
- в) острое и хроническое психическое заболевание, характеризующееся патологической потребностью организма человека в алкоголе.
- г) систематическое чрезмерное употребление алкоголя.

**37. Дайте определение понятию «пьянство»:**

- а) это периодическое употребление алкоголя, характеризующееся не болезненным пристрастием человека к нему
- б) это систематическое чрезмерное употребление алкоголя, характеризующееся не болезненным пристрастием человека к нему
- в) это употребление алкоголя, характеризующееся не болезненным пристрастием человека к нему
- г) это острое и хроническое заболевание, характеризующееся патологической (вне ремиссии) потребностью организма человека в алкоголе.

**38. Каков процент людей, злоупотребляющих алкоголем в нашей стране?**

- а) 10-15% трудоспособного населения
- б) 2-3% трудоспособного населения
- в) 4-6% трудоспособного населения
- г) 20-25% трудоспособного населения.

**39. Меры, не направленные на профилактику алкоголизации населения:**

- а) антиалкогольное воспитание;
- б) контроль за оборотом алкоголя;
- в) помощь всем проблемным потребителям спиртного
- г) подешевление алкогольной продукции.

**40. Статистическими измерителями общественного здоровья населения являются все показатели, кроме:**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет/ Фундаментальной медицины  
Кафедра общей и клинической патологии

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»  
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;  
30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 45 из 50

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

а) демографические показатели



- б) заболеваемость
- в) инвалидность
- г) временная нетрудоспособность.

**41. Наиболее частый в наше время путь заражения ВИЧ-инфекцией:**

- а) половой
- б) инъекционный
- в) вертикальный
- г) контактно-бытовой.

**42. Выберите правильное утверждение:**

- а) значительную группу риска составляют молодые люди в возрасте от 19 до 29 лет
- б) значительную группу риска составляют мужчины в возрасте от 40 до 50 лет
- в) значительную группу риска составляют люди в возрасте от 50 до 60 лет
- г) значительную группу риска составляют люди в возрасте от 15 до 20 лет.

**43. Укажите вид транспортного травматизма:**

- а) промышленный
- б) сельскохозяйственный
- в) железнодорожный
- г) уличный.

**44. Что не относится к причинам спортивного травматизма?**

- а) причины организационного характера
- б) причины, обусловленные индивидуальными особенностями спортсмена;
- в) недостаточная физическая и техническая подготовка спортсмена
- г) хорошая психологическая подготовка спортсмена.

**45. Значимыми факторами риска болезни системы кровообращения являются:**

- а) дислипотеидемия
- б) глюкозурия
- в) гипотония
- г) гипогликемия.

**46. Выберите правильное утверждение:**

- а) болезни системы кровообращения занимают первое место среди причин инвалидности населения нашей страны (40 %)
- б) болезни системы кровообращения занимают второе место среди причин инвалидности населения нашей страны (30 %).
- в) болезни системы кровообращения занимают третье место среди причин инвалидности населения нашей страны (15 %).
- г) болезни системы кровообращения занимают четвертое место среди причин инвалидности населения нашей страны (5 %).

**47. Детская смертность наименьшая**

- а) в США
- б) в Швеции
- в) в Великобритании
- г) в Японии
- д) в Канаде

**48. Интенсивным показателем является:**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |               |                        |               |
| <p>Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br/>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br/>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p>                                                                                                        |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 47 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

а) показатель материнской смертности

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |               |                        |               |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения» по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика; 30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                                       |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 48 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

- б) показатель рождаемости  
в) структура материнской смертности.

**49. Выберите правильное утверждение:**

- а) Показатель смертности от болезней системы кровообращения формируется, главным образом, за счет смертности от ишемической болезни сердца и цереброваскулярной патологии  
б) Показатель смертности от БСК формируется, главным образом, за счет смертности от аневризм  
в) Показатель смертности от БСК формируется, главным образом, за счет смертности от ишемической болезни сердца и тромбоэмболий  
г) Показатель смертности от БСК формируется, главным образом, за счет смертности от ишемической болезни сердца и аневризм.

**50. Коэффициент смертности населения в трудоспособном возрасте определяется как**

- а) число умерших в трудоспособном возрасте за год  
б) отношение числа умерших в трудоспособном возрасте за год к среднегодовой численности населения трудоспособного возраста, умноженного на 1000  
в) отношение числа всех умерших к среднегодовой численности трудоспособного населения  
г) отношение числа умерших в трудоспособном возрасте к численности всего населения.

**Эталоны ответов**

**Вариант 2**

| Вопрос | Ответ | Вопрос | Ответ | Вопрос | Ответ | Вопрос | Ответ |
|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 1      | а     | 14     | б     | 27     | а     | 40     | г     |
| 2      | а     | 15     | в     | 28     | а     | 41     | а     |
| 3      | а     | 16     | в     | 29     | б     | 42     | а     |
| 4      | а     | 17     | г     | 30     | в     | 43     | в     |
| 5      | а     | 18     | д     | 31     | б     | 44     | г     |
| 6      | а     | 19     | а     | 32     | а     | 45     | а     |
| 7      | а     | 20     | в     | 33     | в     | 46     | а     |
| 8      | а     | 21     | д     | 34     | б     | 47     | г     |
| 9      | а     | 22     | а     | 35     | а     | 48     | б     |
| 10     | г     | 23     | в     | 36     | а     | 49     | а     |
| 11     | б     | 24     | б     | 37     | б     | 50     | б     |
| 12     | а     | 25     | а     | 38     | а     |        |       |
| 13     | в     | 26     | а     | 39     | г     |        |       |

**4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация в 10 семестре проводится в форме зачета.

Зачет проводится в два этапа. На первом этапе обучающийся проходит устное

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет/ Фундаментальной медицины<br>Кафедра общей и клинической патологии |               |                        |               |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                  |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | стр. 49 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

собеседование по вопросам дисциплины. На втором этапе студент решает 50 тестовых вопросов закрытого типа. На каждый вопрос предлагается несколько вариантов ответа, правильный только один вариант. Продолжительность – 45 минут.

#### 4.2.1 Критерии оценивания теоретического вопроса

Максимальный балл за ответ на теоретический вопрос — 5 баллов.

| Отлично/<br>зачтено/<br>5 баллов                                                                                                                                                                                                                                  | Хорошо/<br>зачтено/<br>4 балла                                                                                                                                                                                                                                   | Удовлетворительно/<br>зачтено/<br>3 балла                                                                                                                                                                                                                                                                        | Неудовлетворительно/<br>незачтено/<br>2 балла                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высокий уровень освоения проверяемых компетенций                                                                                                                                                                                                                  | Средний уровень освоения проверяемых компетенций                                                                                                                                                                                                                 | Базовый уровень освоения проверяемых компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                 | Недостаточный уровень освоения проверяемых компетенций                                                                                                                                       |
| Обучающийся владеет понятийным аппаратом, демонстрирует глубину и полное овладение содержанием учебного материала, в котором легко ориентируется; дал полный ответ и показал глубокие знания по каждому из вопросов. Обучающийся практически не допускает ошибок. | Обучающийся хорошо знает материал, умеет анализировать проблему и аргументировано изложить свою точку зрения, владеет достаточным для высказывания лексическим запасом с использованием точных терминов и названий. Обучающийся допускает незначительные ошибки. | Обучающийся обнаруживает знания и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, не умеет доказательно обосновывать свои суждения. Обучающийся допускает фактические ошибки, не оперирует лексическим запасом по теме. | Обучающийся не знает основных положений вопроса, не ориентируется в основных понятиях, излагает материал с трудом, с грубыми фактическими ошибками, либо отказывается от ответов на вопросы. |

#### 4.2.2. Критерии оценивания теста:

| Оценка           | Отлично/<br>зачтено | Хорошо/<br>зачтено | Удовлетворитель-<br>но/зачтено | Неудовлетворительно/<br>незачтено |
|------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|                  | 91-100 %            | 81-90 %            | 70-80%                         | менее 70%                         |
| Уровень освоения | высокий             | средний            | базовый                        | недостаточный                     |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br>учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет/ Фундаментальной медицины<br>Кафедра общей и клинической патологии |               |                        |               |
| Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»                                                                                                     |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | стр. 50 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                            |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|
| проверяемых<br>компетенций |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|

#### 4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций

Критерием успешности освоения учебного материала является экспертная оценка преподавателя, учитывающая регулярность посещения лекционных и семинарских занятий, знаний теоретического раздела программы по дисциплине (в том числе материала самостоятельной работы), которые оцениваются устным опросом по вопросам темы. Качество усвоения знаний по окончании 10 семестра завершается зачетом.

Особенности проведения процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обозначены в рабочей программе дисциплины (модуля).

Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:

1. Высокий уровень сформированности компетенций соответствует оценке «отлично»:

- предполагает формирование компетенций на высоком уровне, готовность к самостоятельной профессиональной деятельности: формируются навыки коррекции условий жизни человека с целью укрепления здоровья, санитарно-просветительной работы по гигиеническим вопросам; сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп.

- студент способен аргументировать собственную точку зрения по дискуссионным вопросам дисциплины, оценивать качество оказания лечебно-диагностической и реабилитационно-профилактической помощи взрослому населению и подросткам, формулировать собственные выводы.

2. Средний уровень соответствует оценке «хорошо»:

- предполагает формирование компетенций на хорошем уровне: формируется комплексное знание основ законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, социального страхования и социального обеспечения, финансирования системы здравоохранения; планирования, финансирования учреждений здравоохранения.

- студент способен давать развернутые ответы на теоретические вопросы дисциплины на уровне не ниже оценки «хорошо», отвечать на вопросы теста. Количество правильных ответов – 80-90 %.

3. Базовый уровень соответствует оценке «удовлетворительно»:

- предполагает формирование компетенций на начальном уровне: знание основных положений организации и финансирования здравоохранения, основных понятий состояния общественного здоровья.

- студент способен отвечать на вопросы теста. Количество правильных ответов – не менее 70%.

4. Низкий уровень соответствует оценке «неудовлетворительно»: отсутствие знаний значительной части программного материала; неправильные ответы на вопросы, существенные и грубые ошибки в ответах, недопонимание сущности излагаемых

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное образовательное<br/>учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет/ Фундаментальной медицины<br/>Кафедра общей и клинической патологии</p> |               |                        |               |
| <p>Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Общественное здоровье и организация здравоохранения»<br/>по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия; 30.05.02 Медицинская биофизика;<br/>30.05.03 Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p>                                                                                                        |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | стр. 51 из 50 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

вопросов, неумение применять теоретические знания при решении практических задач, отсутствие навыков в обосновании выдвигаемых предложений и принимаемых решений.

Высокий уровень, средний уровень, базовый уровень – «зачтено»; низкий уровень – «незачтено».

**Направление подготовки (специальность) 30.05.01 Медицинская биохимия, 30.05.02 Медицинская биофизика, 30.05.03 Медицинская кибернетика "Общественное здоровье и организация здравоохранения", год набора 2026, очно**

**Фонд оценочных средств дисциплины (модуля) одобрен и рекомендован**

Проректор по учебной работе утверждено 27.02.2026 А.А. Саламатов

Ученым советом факультета фундаментальной медицины  
Протокол заседания № 2 от 02.02.2026

Председатель Ученого совета  
факультета фундаментальной  
медицины

согласовано

О.Б. Цейликман

**Заседанием кафедры Общей и клинической патологии**

Протокол заседания № 2 от 02.02.2026

Заведующий кафедрой

согласовано

О.Н. Егоров

Автор (составитель)

О.Н. Егоров

**Структура рабочей программы соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от «13» апреля 2021 г. № 247-1**