

**Фонды оценочных средств**  
**для проверки уровня сформированности компетенций для промежуточной аттестации**  
**по итогам освоения дисциплины**  
**ЭКОНОМИКА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
направление подготовки (специальность) 37.05.01 Клиническая психология  
Направленность (профиль) подготовки: «Нейропсихологическая реабилитация и  
коррекционно развивающее обучение»  
форма обучения – очная

**Универсальная компетенция (УК) – 10** (Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности)

**1) Типовые задания для оценивания результатов сформированности компетенции на уровне ИУК 10.1 (Знает: основы экономической теории, природу экономических связей и отношений)**

**Задания в тестовой форме**

***Выберите один или несколько правильных ответов:***

1. Объектами собственности в здравоохранении не могут являться:

- 1) медицинская технология
- 2) ресурсы учреждения здравоохранения
- 3) средства производства медицинского труда
- 4) продукция медицинской промышленности
- 5) здоровье индивидуума
- 6) медицинские открытия

2. Укажите направления изучения эффективности здравоохранения:

- 1) медицинское
- 2) экономическое
- 3) социальное
- 4) концептуальное

3. Укажите виды экономического ущерба в здравоохранении:

- 1) прямой
- 2) косвенный
- 3) обратный

4. Укажите виды цен на медицинские услуги:

- 1) бюджетные нормативы
- 2) тарифы в системе ОМС
- 3) бюджетные цены на медицинские услуги в системе ОМС
- 4) договорные цены (в том числе в системе добровольного медицинского страхования)
- 5) свободные рыночные цены на платные медицинские услуги

5. В системе ОМС формирование цены медицинской услуги осуществляется в виде:

- 1) тарифа
- 2) норматива
- 3) прейскуранта
- 4) калькуляции

6. Укажите структуру тарифа на медицинскую услугу в системе ОМС:

- 1) затраты на развитие лечебного учреждения + дефлятор
- 2) затраты (себестоимость) + затраты на развитие лечебного учреждения
- 3) (затраты (себестоимость) + затраты на развитие лечебного учреждения) x дефлятор
- 4) затраты (себестоимость) x дефлятор

7. Коэффициент ликвидности представляет собой отношение:

- 1) суммы собственных средств к величине краткосрочных займов
- 2) суммы наиболее ликвидной части оборотных средств к величине краткосрочных займов
- 3) суммы собственных денежных средств к сумме собственных средств, вложенных в оборотные средства

8. По степени принадлежности финансовые средства ЛПУ подразделяются на:

- 1) собственные и привлеченные
- 2) краткосрочные и долгосрочные
- 3) основные и оборотные

9. К основным средствам ЛПУ относятся:

- 1) здания, сооружения, транспорт
- 2) коечный фонд
- 3) лабораторное оборудование
- 4) денежные ресурсы

10. В рамках бюджетного финансирования, планируемые для ЛПУ средства, определяются на основе:

- 1) сумм их финансирования за прошлый год по отдельным статьям
- 2) выполнения плановых показателей работы за прошлый год
- 3) обоснования расходов, рассчитанных с использованием имеющихся нормативов
- 4) критериев качества работы ЛПУ

11. Расходование полученных финансовых средств осуществляется:

- 1) строго по их целевому назначению
- 2) самостоятельно перераспределяется их между разными статьями расходов
- 3) по решению главного врача ЛПУ
- 4) в зависимости от потребности в медикаментах и перевязочных средствах

12. В системе ОМС для финансирования амбулаторно-поликлинической помощи применяются методы оплаты:

- 1) оплата медицинских услуг по согласованным тарифам
- 2) оплата медицинских услуг, выраженных в баллах, по единой системе тарифов
- 3) оплата законченных случаев лечения по согласованным тарифам
- 4) оплата медицинских услуг в соответствии с реальными расходами поликлиники
- 5) финансирование по подушевому принципу на одного прикрепленного к амбулаторно-поликлиническому учреждению

13. Экономические аспекты управления здравоохранением включает в себя:

- 1) нормирование труда медицинских работников
- 2) материальное стимулирование
- 3) учет социально-психологических мотивов поведения
- 4) информационные процессы
- 5) непрерывное улучшение качества оказания медицинской помощи

14. На размер прибыли, получаемой медицинской организацией, напрямую влияют две величины:

- 1) выручка от реализации услуг и себестоимость
- 2) цена спроса и цена предложения
- 3) уровень доходов населения и покупательская способность

15. К основным средствам ЛПУ относятся:

- 1) здания, сооружения, транспорт
- 2) коечный фонд
- 3) лабораторное оборудование
- 4) денежные ресурсы
- 5) трудовые ресурсы

16. Абсолютная экономическая эффективность представляет собой:

- 1) разность между полученным экономическим эффектом и затратами
- 2) отношение экономического эффекта к затратам
- 3) отношение разности между полученным экономическим эффектом и затратами к затратам

17. Укажите из чего складывается экономический ущерб от заболеваемости с временной утратой трудоспособности:

- 1) недополученная новая стоимость (чистая продукция)
- 2) выплата пособий по временной нетрудоспособности из фонда социального страхования
- 3) выплата пенсий по инвалидности
- 4) затраты на амбулаторное лечение
- 5) затраты на стационарное лечение

18. Коэффициент результативности ( $K_p$ ) представляет собой отношение:

- 1) числа достигнутых результатов к общему числу случаев оказания медицинской помощи
- 2) числа пациентов, удовлетворенных полученной медицинской помощью к общему числу пациентов
- 3) числа лечившихся в больнице к среднегодовому числу коек

19. Укажите определение понятия «прибыль»:

- 1) прибыль – это разница между себестоимостью, по которой реализуется медицинская услуга, и рентабельностью;
- 2) прибыль – это разница между рентабельностью, по которой реализуется медицинская услуга, и себестоимостью;
- 3) прибыль – это разница между ценой, по которой реализуется медицинская услуга, и себестоимостью;
- 4) прибыль – это разница между ценой, по которой реализуется медицинская услуга, и рентабельностью.

20. Укажите формулу для расчёта цены медицинской услуги:

- 1)  $Ц = С + Р$ ;
- 2)  $Ц = С + П$ ;
- 3)  $Ц = С + П + Р$ ;
- 4)  $Ц = С + П - Р$ .

Условные обозначения: Ц – цена; С – себестоимость; П – прибыль; Р – рентабельность.

21. Укажите формулу для расчёта прибыли на медицинскую услугу:

- 1)  $П = Ц - Р$ ;
- 2)  $П = Ц - С + Р$ ;
- 3)  $П = Ц - С$ ;
- 4)  $П = Ц - С - Р$ .

Условные обозначения: Ц – цена; С – себестоимость; П – прибыль; Р – рентабельность.

22. Укажите определение понятия «рентабельность»:

- 1) рентабельность – это показатель единовременной или текущей прибыли за определённый период времени;
- 2) рентабельность – это показатель хозяйственных затрат за определённый период времени;
- 3) рентабельность – это показатель прибыли в результате хозяйственной деятельности за определённый период времени;
- 4) рентабельность – это показатель эффективности хозяйственной деятельности, единовременных и текущих затрат за определённый период времени.

23. Кредит представляет собой:

- 1) ссудную сделку, заключающуюся в предоставлении наличных денежных средств
- 2) способ финансирования инвестиций, основанный на долгосрочной аренде имущества
- 3) перепродажу права на взыскание долгов
- 4) коммерческую операцию по доверенности

24. Коэффициент автономии представляет собой отношение:

- 1) суммы собственных средств к величине краткосрочных займов
- 2) суммы наиболее ликвидной части оборотных средств к величине краткосрочных займов
- 3) суммы собственных денежных средств к сумме авансированных средств

25. Общественная эффективность деятельности ЛПУ оценивается по:

- 1) степени социальной защищенности пациента
- 2) доступности медицинской помощи
- 3) полученной прибыли

26. Долгосрочные займы предоставляются ЛПУ на срок:

- 1) более 10 лет
- 2) менее одного года
- 3) от 1 года до 7 лет

27. По источникам формирования финансовые средства ЛПУ подразделяются на:

- 1) основные и оборотные
- 2) внутренние и внешние
- 3) краткосрочные и долгосрочные

28. Экономические аспекты управления здравоохранением включает в себя следующие:

- 1) нормирование труда медицинских работников
- 2) материальное стимулирование
- 3) учет социально-психологических мотивов поведения
- 4) информационные процессы
- 5) непрерывное улучшение качества оказания медицинской помощи

29. Лизинг представляет собой:

- 1) ссудную сделку, заключающуюся в предоставлении наличных денежных средств
- 2) перепродажу права на взыскание долгов
- 3) коммерческую операцию по доверенности
- 4) способ финансирования инвестиций, основанный на долгосрочной аренде имущества

30. Коэффициент маневренности представляет собой отношение:

- 1) суммы собственных средств, вложенных в оборотные средства к сумме собственных денежных средств ЛПУ
- 2) суммы собственных средств к величине краткосрочных займов
- 3) суммы наиболее ликвидной части оборотных средств к величине краткосрочных займов

31. Экономическая эффективность означает:

- 1) экономию всех видов ресурсов при производстве медицинской услуги
- 2) социальную защищенность пациента
- 3) доступность медицинской помощи

32. Из источников финансовых ресурсов системы здравоохранения формируются средства:

- 1) государственной системы здравоохранения
- 2) муниципальной системы здравоохранения
- 3) государственной системы обязательного медицинского страхования
- 4) государственной системы социального страхования

33. Поступление бюджетных средств осуществляется:

- 1) по заявкам медицинских учреждений
- 2) по смете расходов
- 3) по номенклатуре учреждений
- 4) по государственным заказам

34. Недостатками сметного финансирования являются:

- 1) отсутствие у учреждений стимулов к более рациональному использованию ресурсов
- 2) отсутствие целевого назначения использования финансовых средств
- 3) распределение финансовых средств по статьям сметы
- 4) воспроизводит затратный тип хозяйствования

35. В системе ОМС для финансирования стационарной помощи применяются методы оплаты:

- 1) финансирование стационара по смете расходов под согласованные объемы помощи
- 2) оплата по числу фактически проведенных пациентом койко-дней, дифференцированная по отделениям стационара
- 3) оплата за число пролеченных больных по средней стоимости лечения одного больного в профильном отделении
- 4) оплата медицинских услуг в соответствии с реальными расходами стационара
- 5) оплата за количество законченных случаев госпитализации по тарифам, дифференцированным в соответствии с клинико-статистическими группами или медико-экономическими стандартами

36. В муниципальных учреждениях здравоохранения за счет средств соответствующего бюджета предоставляются следующие виды медицинской помощи:

- 1) скорая медицинская помощь (за исключением санитарно-авиационной)
- 2) первичная медико-санитарная помощь в муниципальных амбулаторно-поликлинических и больничных учреждениях
- 3) медицинской помощи женщинам в период беременности, во время и после родов
- 4) санитарно-авиационная скорая медицинская помощь

37. В структуре расходов на амбулаторно-поликлиническую помощь наибольший удельный вес соответствует статье:

- 1) оплата труда

- 2) медикаменты и перевязочные средства
- 3) продукты питания
- 4) приобретение оборудования

38. В структуре расходов на диагностические услуги наибольший удельный вес соответствует статье:

- 1) оплата труда
- 2) медикаменты и перевязочные средства
- 3) продукты питания
- 4) приобретение оборудования

39. К выплатам компенсационного характера относятся:

- 1) доплата работникам, занятым в опасных для здоровья и тяжёлых условиях труда
- 2) надбавка за присвоение учёной степени
- 3) надбавка за выслугу лет
- 4) надбавка за квалификационную категорию
- 5) надбавка за работу в сельской местности

40. Для расчета объема стационарной помощи необходимы данные о:

- 1) уровне заболеваемости
- 2) процент отбора больных на госпитализацию
- 3) средняя длительность пребывания больного на койке
- 4) среднегодовая занятость койки

41. При составлении бизнес плана в анализ внешней среды входит:

- 1) перспективное развитие рынка медицинских услуг
- 2) потребитель медицинских услуг
- 3) состояние конкуренции
- 4) административная деятельность учреждения

42. Директивное планирование характерно для экономики:

- 1) плановой
- 2) рыночной

43. Сумму выручки медицинской организации определяет:

- 1) цена
- 2) цена и количество услуг
- 3) себестоимость
- 4) цена и себестоимость

44. Стандартная медицинская услуга:

- 1) оказывается по унифицированной технологии
- 2) имеет относительно устойчивое ценообразование
- 3) обладает большим набором лекарственных средств
- 4) обладает высоким качеством

45. Рынок в здравоохранении включает в себя систему взаимосвязанных рынков:

- 1) рынок медицинских услуг
- 2) рынок лекарственных препаратов
- 3) рынок труда медицинского персонала
- 4) рынок научных разработок и технологий
- 5) рынок медицинской техники и оборудования

## Эталоны ответов

| № теста | ключи      | № теста | ключи         | № теста | ключи         |
|---------|------------|---------|---------------|---------|---------------|
| 1       | 5          | 16      | 1             | 31      | 1             |
| 2       | 1, 2, 3    | 17      | 1, 2, 4, 5    | 32      | 1, 2, 3       |
| 3       | 1, 2       | 18      | 1             | 33      | 2             |
| 4       | 1, 2, 4, 5 | 19      | 3             | 34      | 1, 4          |
| 5       | 1          | 20      | 2             | 35      | 1, 2, 3, 5    |
| 6       | 3          | 21      | 3             | 36      | 1, 2, 3       |
| 7       | 2          | 22      | 4             | 37      | 1             |
| 8       | 1          | 23      | 1             | 38      | 2             |
| 9       | 1, 2, 3    | 24      | 3             | 39      | 1, 3, 4, 5    |
| 10      | 1, 3       | 25      | 1, 2          | 40      | 1, 2, 3, 4    |
| 11      | 1          | 26      | 1             | 41      | 1, 2, 3, 5    |
| 12      | 1, 2, 3, 5 | 27      | 2             | 42      | 1             |
| 13      | 2          | 28      | 1, 2, 3, 4, 5 | 43      | 2             |
| 14      | 1          | 29      | 4             | 44      | 1, 2          |
| 15      | 1, 2, 3, 4 | 30      | 1             | 45      | 1, 2, 3, 4, 5 |

**2. Типовые задания для оценивания результатов сформированности компетенции на уровне ИУК 10.2** (*Умеет: анализировать конкретные экономические ситуации в различных областях жизнедеятельности*)

1. Подтвердите или опровергните тезис; «Спрос на медицинские услуги являются производным от спроса на здоровье».

2. Как функция ожидаемой полезности потребителя может быть использована для определения функции спроса на лечение?

3. Почему больницы имеют большое значение в системе здравоохранения? В чем заключаются сложности изучения больниц и сравнения их деятельности в терминах издержек и качества?

4. Почему рост качества лечения ведет к росту издержек, в то время как, например, качество в области компьютерных технологий вызывает снижение издержек?

5. Кто оплачивает издержки медицинского образования – студенты, пациенты, страховые компании или налогоплательщики?

6. Перечислите и кратко охарактеризуйте неденежные факторы спроса потребителя на медицинские услуги.

7. Какие факторы обуславливают влияние конкуренции больниц на выпуск, стоимость и качество медицинских услуг? Приведите примеры.

8. Каковы выгоды и издержки лицензирования для врачей; для пациентов; для общества?

9. Повлияет ли рост набора в медицинские колледжи на обеспеченность здравоохранения медицинскими сестрами? Какие меры государственной политики можно предложить для роста занятости в этой сфере?

10. На основании какого показателя можно распределить между лечебными отделениями стационара затраты на содержание регистратуры?

**3. Типовые задания для оценивания результатов сформированности компетенции на уровне ИУК 10.3** (*Владеет навыками: принятия обоснованных экономических решений*)

### Задача-задание 1

Допустим, в некоторой стране все расходы на медицинскую помощь работающих граждан возмещаются с помощью страховых полисов, оплачиваемых работодателями. Кто в конечном итоге пострадает от растущих цен на услуги здравоохранения: владельца фирм, которые платят страховую премию за своих работников; государство, которое освобождает от налогов ту часть доходов, что идет на выплату страховых премий; население в роли работников, потребителей, налогоплательщиков? Есть ли разница между краткосрочным и долгосрочным влиянием растущих цен?

### Задача-задание 2

Определите эффективный объем предоставления услуги, если она представляет собой частное благо и спрос на неё со стороны двух потребителей определяется как  $Q_a = 40 - 2P$ ,  $Q_b = 20 - P$ . Какую цену платит каждый индивид?

### Задача- задание 3

В стандартный полис медицинского страхования обычно не включают расходы на лечение заболеваний и травм, полученных в условиях массовых эпидемий, землетрясений, наводнений, войн, революций и других социальных потрясений. Далеко не всегда страховой медицинский полис обеспечивает стоматологическую помощь и практически никогда – услуги по зубному протезированию и пластической хирургии. Объясните, какие изъяны рынка пытается преодолеть страховщик, не включая все названные риски в сферу страхового покрытия.

### Задача- задание 4

Постоянные затраты стоматологического кабинета составляют 27 000 руб. в месяц, переменные – 600 руб. на услугу. Определите средние затраты на оказание одной услуги если кабинет оказывает:

- 1) 100 услуг в месяц;
- 2) 150 услуг в месяц;
- 3) 200 услуг в месяц.

### Задача- задание 5

Подразделение медицинской организации оказывает три типа услуг: А, В и С с постоянными затратами 45 000 руб. в месяц. Структура затрат и выручки за месяц представлена в таблице.

| Параметры                | Услуги |         |        |         |
|--------------------------|--------|---------|--------|---------|
|                          | А      | В       | С      | Всего   |
| Цена за единицу, руб.    | 1300   | 1000    | 100    |         |
| Продано единиц           | 25     | 100     | 25     |         |
| Выручка, руб.            | 32 500 | 100 000 | 25 000 | 157 500 |
| Переменные затраты, руб. | 17 000 | 49 000  | 17 000 | 83 000  |
| Маржинальный доход       |        |         |        |         |
| Постоянные затраты, руб. |        |         |        | 45 000  |
| Прибыль (убыток), руб.   |        |         |        |         |

Заполните таблицу до конца. Рассчитайте маржинальный доход от оказания каждой из услуг, а также общую прибыль (или убыток) при реализации всего комплекса услуг. Определите предельный объем (точку рентабельности) для данного комплекса услуг. Следует ли подразделению продолжать оказание этих услуг по установленным ценам?



**Задача- задание 6****Исходные данные**

Сумма собственных денежных средств (Кс) – 467,5 тыс. руб.;

Сумма авансированных средств, т.е. сумма баланса (В) - 839,9 тыс. руб.;

Сумма наличных денег ЛПУ (Дс) – 265,7 тыс. руб.;

Сумма вложений в ценные бумаги (Уб) – 347,7 тыс. руб.;

Величина краткосрочных займов (кредитов) (Qкз) – 924,2 тыс. руб.;

Сумма собственных средств ЛПУ, вложенных в оборотные средства (Коб) – 295,0 тыс. руб.

**Задание**

На основании исходных данных вычислить финансовые показатели, отражающие деятельность ЛПУ:

- коэффициент автономии;
- коэффициент ликвидности;
- коэффициент маневренности;
- коэффициент покрытия.

**Задача- задание 7****Исходные данные**

| Данные  | Отделения         |                 |                 |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|
|   | ревматологическое | терапевтическое | неврологическое |
| Фактическая занятость койки (Uf) - дней   | 345               | 349             | 337             |
| Фактическая средняя длительность госпитализации (Af) - дней                             | 18                | 22              | 19              |
| Норматив занятости койки (Un) - дней  | 330               | 340             | 320             |
| Норматив длительности госпитализации (An) - дней  | 16,2              | 18,5            | 14,6            |
| Целевая занятость коечного фонда при госпитализации стационарных больных (Uc) - дней    | 242               | 247             | 289             |
| Сумма финансовых средств, затрачиваемых на содержание коечного фонда (ΣФср) – млн. руб. | 4,2               | 4,1             | 3,0             |

**Задание**

На основании исходных данных вычислить экономическую эффективность использования коечного фонда и экономический ущерб вследствие неэффективного (нерационального и нецелевого) использования коечного фонда отделений стационара ЛПУ.

**Задача- задание 8**

Сравнивают две программы, направленные на сокращение заболеваемости. Рассчитанные коэффициенты «затраты – результативность» составляют  $K_{ce1} = 123$  и  $K_{ce2} = 125$  для первой и второй программ соответственно. Какая из программ экономически более эффективна?

### **Задача- задание 9**

Рассчитайте условную цену снятия одной ЭКГ на базе ЦРБ, при этом:

- 1) сделано за год ЭКГ:
  - в стационаре (Чс) – 11235;
  - в поликлинике (Чп) – 6432;
- 2) Заработная плата:
  - основная (Зо) – 103456 руб.;
  - дополнительная (Зд) – 76576 руб.;
- 3) премии (П) – 2199 руб.;
- 4) расходы на мягкий инвентарь (Ри) – 1278 руб.;
- 5) расходы на медикаменты (Рм) – 1567 руб.;
- 6) рентабельность (Р) – 25,0%;
- 7) начисления на заработную плату – 26,2%.

### **Задача- задание 10**

Пациентка А страдает бронхиальной астмой и обычно покупает 5 ингаляторов в месяц. Цена одного ингалятора – 400 руб. Допустим, на новом месте работы ей предлагается страховой полис, который покрывает большую часть расходов на лекарства. Теперь пациентке А нужно платить за каждый ингалятор 80 руб., и она покупает вместо 5 штук 9, чтобы положить в каждую сумочку и всегда иметь под рукой. Какую выгоду принесут дополнительные 4 ингалятора пациентке А? Сколько они будут стоить? Сколько они будут стоить страховой компании? Как изменилось благосостояние пациентки А?