

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ковтун Ольга Петровна  
Должность: ректор  
Дата подписания: 23.06.2025 13:08:29  
Уникальный программный ключ:  
f590ada38fac7f9d30e5100b34c218072d17737c

Приложение к РПД

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы**

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по образовательной деятельности,  
А.А. Ушаков

\_\_\_\_\_ 2025г.  
(печать УМУ)

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине  
ЭКОНОМИКА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

Специальность: 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: врач по общей гигиене, по эпидемиологии

г. Екатеринбург  
2025 год

1) Кодификатор результатов обучения по дисциплине

Кодификатор результатов обучения

Категори я (группа) компетен ций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)	Дидактич еская единица (ДЕ)	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины			Методы оценивания результатов освоения дисциплины
					Знания	Умения	Навыки	
Универсальные					-	-	-	Задачи, тестовый контроль, упражнения- кейсы
Эконом ическая культур а, в том числе финансо вая грамотн ость	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирован ия экономики, цели и механизмы основных видов социальной и экономической политики		ДЕ 1. ДЕ 2. ДЕ3. ДЕ 4. ДЕ 5. ДЕ 6. ДЕ 7. ДЕ 8. ДЕ 9.	ключевые понятия, цели и задачи экономики здравоохранен ия; - современные экономические модели здравоохранен ия; - принципы ценообразован ия на оказание государственн ых услуг (выполнение работ) и финансового обеспечения государственно го задания; - правила определения	определять плату для физических и юридических лиц за услуги (работы) федерального бюджетного учреждения, накладных затрат, заполнять хронометражно - нормировочные карты; - предположить возможный экономический ущерб от заболеваемости; - оценить ресурсный потенциал здравоохранения ; - применять	навыками аналитическо го анализа экономическо й деятельности медицинской организации; - навыками использовани я современных инструментов , применяемых в экономическо й деятельности: 1С, Консультант +	
		УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели						
		УК-9.3 Владеет навыками применения экономических						

		инструментов для управления финансами с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности			стоимости государственных работ, выполняемых федеральными государственными учреждениями, находящимися в ведении Роспотребнадзора;	законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемического благополучия населения, защиты прав потребителей.		
Общепрофессиональные					- принципы формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) и финансового обеспечения государственного задания			
Менеджмент качества	ОПК-10. Способен реализовать принципы системы менеджмента качества в профессиональной деятельности	10.1 Владение принципами системы менеджмента качества и маркетинга в профессиональной деятельности		ДЕ 1. ДЕ 2. ДЕ 3. ДЕ 4. ДЕ 5. ДЕ 6. ДЕ 7. ДЕ 8. ДЕ 9.				
Профессиональные								
Организационно-управленческая	ПК-10. Способность и готовность к участию в планировании, анализе и отчетной деятельности, к ведению деловой переписки, осуществлению документооборота, к применению профессиональной терминологии,	ИД-1 ПК-10 Владение алгоритмом формирования мероприятий в плановых организационных мероприятиях по заданной ситуации ИД-2 ПК-10 Владение алгоритмом подготовки	ТФ 3.1.1. Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав	ДЕ 1. ДЕ 2. ДЕ 3. ДЕ 4. ДЕ 5. ДЕ 6. ДЕ 7. ДЕ 8. ДЕ 9.	законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-			

	поиску информации для решения профессиональных задач	плана плановых проверок ИД-3пк-10 Владение алгоритмом формирования государственного задания ИД-4пк-10 Формирование и анализ форм статистического наблюдения; расчет и анализ показателей деятельности ИД-5пк-10 Подготовка ответов на запросы по заданной ситуации в профессиональной деятельности	потребителей (Код: А/01.7)		эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей; - показатели состояния среды обитания и здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга			
--	--	---	-------------------------------	--	---	--	--	--

## 2) Аттестационные материалы

### 2.1. Вопросы для подготовки к зачету (тестовому контролю)

№ п/п	Вопрос	Компетенции
1	Социально-экономические факторы, влияющие на здоровье	УК-9, ОПК-10, ПК-10
2	Цели и задачи экономики здравоохранения	УК-9, ОПК-10, ПК-10
3	Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	УК-9, ОПК-10, ПК-10
4	Виды, формы и условия оказания медицинской помощи населению. Источники финансирования	УК-9, ОПК-10, ПК-10
5	Бюджетное финансирование	УК-9, ОПК-10, ПК-10
6	Обязательное медицинское страхование	УК-9, ОПК-10, ПК-10
7	Добровольное медицинское страхование	УК-9, ОПК-10, ПК-10
8	Формы и системы оплаты труда, применяемые в учреждениях системы здравоохранения	УК-9, ОПК-10, ПК-10
9	Фонд заработной платы	УК-9, ОПК-10, ПК-10
10	Расчет оплаты отпускных, командировочных, выплат по временной нетрудоспособности	УК-9, ОПК-10, ПК-10
11	Проведение анализа финансовой деятельности медицинской организации	УК-9, ОПК-10, ПК-10
12	Расчет стоимости государственных работ, выполняемых федеральными бюджетными учреждениями	УК-9, ОПК-10, ПК-10
13	Расчет затрат на оплату труда основных исполнителей	УК-9, ОПК-10, ПК-10
14	Формирование цены на оказание услуг	УК-9, ОПК-10, ПК-10

## 2) Оценочные средства для промежуточной аттестации

### Тестовые задания по дисциплине «Экономика здравоохранения»

#### ДЕ1. Основы экономики здравоохранения

##### I. Базовый уровень

1. Выберите один наиболее полный ответ. Социально-экономические факторы, влияющие на здоровье (указать наиболее полный ответ)

а) Условия жизни

б) Условия жизни и труда

в) Условия жизни, труда, социальная защищенность

г) **Условия жизни, труда, социальная защищенность, доступность**

**медицинской помощи**

д) Условия жизни, труда, социальная защищенность, доступность медицинской помощи, социально-экономическое положение государства

2. Выберите один ответ. Экономика здравоохранения как наука относится:

а) К теоретическим экономическим наукам

б) **К отраслевым экономическим наукам**

в) К специальным экономическим наукам

г) Все ответы правильные

д) Все ответы неправильные

3. Согласны ли Вы с утверждением «Экономика здравоохранения исследует задачи микроэкономического уровня»

- а) да
- б) нет

4. Выберите один наиболее полный ответ. Основной целью экономики здравоохранения является:

- а) Изучение и анализ структуры и размеров спроса на выпускаемую продукцию и оказываемые услуги по контингентам потребителей
- б) Изучение экономических отношений процесса производства и обеспечения скорейшего продвижения товаров от производителей к покупателям
- в) Изучение экономических отношений и хозяйственных контактов, объективно возникающих в процессе осуществления медицинской профессиональной деятельности, производства и потребления медицинских услуг

5. Выберите один наиболее полный ответ. Что понимается под термином экономическое благо?

- а) **Все то, что способно удовлетворять потребности людей**
- б) Совокупность отношений, складывающаяся в процессе производства
- в) Совокупность товаров народного потребления
- г) Все, что имеет назначенную ценность

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. Какие отрасли экономики выделяют?

- а) **Производственная**
- б) **Непроизводственная**
- в) Промышленная
- г) Товарная

7. Выберите несколько правильных ответов. Какова функция общественного классификатора видов экономической деятельности?

- а) **Содержит информацию о том, в какой сфере деятельности трудится предприниматель**
- б) **Содержит информацию о том, какой процесс производства используется в ходе предпринимательской деятельности**
- в) **Содержит информацию о том, какое сырье и материалы используются в ходе предпринимательской деятельности**
- г) Содержит информацию о том, к какому налоговому органу прикреплен предприниматель

8. Выберите несколько правильных ответов. Каковы задачи экономики здравоохранения?

- а) **Изучение экономических законов в отрасли**
- б) **Повышение экономической эффективности учреждений и технологий**
- в) Расчет уровня валового национального продукта
- г) Определение величины валового внутреннего продукта

9. Выберите несколько правильных ответов. Каковы задачи экономики здравоохранения на мета-экономическом уровне?

**а) Разработка, экономическое обоснование и финансирование целевых программ по профилактике и борьбе с важнейшими инфекционными и неинфекционными заболеваниями**

**б) Финансирование и проведение медико-биологических исследований**

в) Определение величины доли валового внутреннего продукта необходимой для работы отрасли здравоохранения

г) Создание нормативной базы для конкуренции на рынке медицинских услуг

10. Выберите несколько правильных ответов. Каковы задачи экономики здравоохранения на микро-экономическом уровне?

**а) Ведение бухгалтерского, налогового и статистического учета**

**б) Формирование бюджета медицинской организации**

в) Определение доли расходов на здравоохранение в бюджете субъекта Российской Федерации

г) Анализ финансово-экономической деятельности системы здравоохранения

III. Высокий уровень

11. Сопоставьте уровень экономической деятельности и выполняемые на данном уровне функции:

Мета-экономический уровень	Разработка, экономическое обоснование и финансирование целевых программ по профилактике и борьбе
Макро-экономический уровень	Экономическое обоснование программ в области охраны здоровья
	Стратегическое планирование и финансирование здравоохранения
	Разработка и финансирование программы госгарантий для граждан Российской Федерации
Микро-экономический уровень	Выполнение государственного заказа по оказанию медицинской помощи
	Анализ экономической эффективности использования ресурсов медицинской организации
	Ведение бухгалтерского, налогового и статистического учета

12. Сопоставьте вид эффективности здравоохранения и элементы, используемые для его измерения:

Медицинская эффективность	Удельный вес вылеченных больных
	Снижение уровня заболеваемости населения
	Уменьшение случаев перехода заболевания в хроническую форму
Социальная эффективность	Увеличение уровня рождаемости
	Снижение смертности населения
	Динамика коэффициента естественного прироста населения
Экономическая эффективность	Повышение производительности труда
	Увеличение прироста национального дохода
	Снижение расходов на социальное обеспечение населения

13. Составьте формулу, используемую для расчета экономической эффективности:

$$\text{Экономическая эффективность} = \frac{\text{Экономический результат}}{\text{Затраты}}$$

- а) Экономический результат
  - б) Затраты
  - в) Доходы
  - г) Экономический ущерб
  - д) Косвенный предотвращенный экономический ущерб
14. Составьте формулу, используемую для расчета экономической

эффективности:

$$\text{Экономическая эффективность} = \frac{\text{Предотвращенный экономический ущерб}}{\text{Затраты}}$$

- а) Прямой предотвращенный экономический ущерб
- б) Затраты
- в) Доходы
- г) Экономический ущерб
- д) Предотвращенный экономический ущерб

15. Составьте формулу расчета предотвращенного экономического ущерба:

Предотвращенный экономический ущерб =	Экономический ущерб до проведения мероприятий, направленных на улучшение здоровья населения	-	Экономический ущерб после проведения мероприятий, направленных на улучшение здоровья населения
--	---	---	--

- а) Экономический ущерб до проведения мероприятий, направленных на улучшение здоровья населения
- б) Экономический ущерб после проведения мероприятий, направленных на улучшение здоровья населения
- в) Прямой предотвращенный экономический ущерб
- г) Косвенный предотвращенный экономический ущерб
- д) Затраты
- е) Доходы

## ДЕ2. Источники финансирования здравоохранения

### I. Базовый уровень

1. Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи принимается

- а) Советом Федерации РФ,
- б) Государственной Думой РФ,
- в) Указом Президента РФ,
- г) Приказом Министра здравоохранения РФ

2. Указать виды медицинской помощи, предоставляемые населению бесплатно в рамках Программы государственных гарантий

- а) Первичная медико-санитарная помощь
- б) Неотложная медицинская помощь
- в) Специализированная медицинская помощь
- г) Скорая медицинская помощь

3. Основным источником финансирования здравоохранения в РФ является

- а) Индивидуальные бюджеты населения
- б) Фонды медицинского страхования
- в) Инвестиции
- г) Федеральный бюджет



#### 4. Финансовая система

- а) Это совокупность различных сфер финансовых отношений, в процессе которых образуются и используются различные денежные фонды
- б) Совокупность законов, правил, норм, регулирующих финансовую деятельность и финансовые отношения государства (денежная система, система финансовых учреждений)
- в) Национальная финансово-банковская система

#### 5. Бюджетное финансирование – это:

- а) Финансирование из средств бюджетов государства
- б) Финансирование из средств бюджетов государства, регионов
- в) Финансирование из средств бюджетов государства, регионов, муниципалитетов

#### II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. Что из перечисленного относится к функциям финансирования здравоохранения:

- а) **Формирование финансовых средств для обеспечения деятельности здравоохранения как отрасли экономики**
- б) **Предоставление средств на приобретение расходных материалов, лекарственных средств и т.п. для оказания медицинской помощи**
- в) **Накопление и использование денежных средств с целью материально-технического оснащения, строительства, внедрения новых технологий**
- г) Накопление и использование денежных средств с целью строительства дорог, обеспечивающих проезд до медицинской организации

7. Выберите несколько правильных ответов. Какие из перечисленных показателей используются для характеристики уровня финансирования здравоохранения:

- а) **Общие расходы на здравоохранение**
- б) **Объем и доля каждого источника финансирования здравоохранения**
- в) **Государственные расходы на здравоохранение**
- г) Валовой внутренний продукт
- д) Накопление и использование денежных средств для материально-технического оснащения медицинской организации

8. Выберите несколько правильных ответов. Каковы преимущества страховой модели финансирования здравоохранения?

- а) **Пациент имеет право свободно выбрать врача и медицинскую организацию**
- б) **Пациенту не нужно тратить личные финансовые средства для оплаты каждого посещения медицинской организации**
- в) Подвижность и быстрота реагирования на изменение потребности граждан в услугах здравоохранения
- г) Реализуется бесплатность, общедоступность и профилактическая направленность системы здравоохранения

9. Выберите несколько правильных ответов. Каковы отрицательные черты страховой модели финансирования здравоохранения?

- а) **Для реализации модели необходим большой административный аппарат**
- б) **Сложная модель для расчетов с медицинскими организациями**
- в) **Условия получения медицинской помощи едины для всех, не зависят от дохода пациента**

- г) Ограниченность доступа к медицинским услугам
- д) Неравенство в доступе к медицинской помощи населения с различными доходами

10. Выберите несколько правильных ответов. Каковы отрицательные черты государственной модели финансирования здравоохранения?

- а) **Большая зависимость объемов финансирования от основных приоритетов государственной политики**
- б) **Высокий риск недостаточного контроля за качеством медицинских услуг**
- в) Необходимость формирования большого административного аппарата
- г) Ограниченность доступа к медицинским услугам
- д) Неравенство в доступе к медицинской помощи населения с разными доходами

III. Высокий уровень

11. Сопоставьте термин и его определение:

Общие расходы на здравоохранение	Сумма всех расходов на здравоохранение из всех источников финансирования в рублях
Объем источника финансирования	Количество денежных средств, выделенное на финансирование здравоохранения в рублях
Государственные расходы на здравоохранение	Сумма денежных средств, соответствующая объемам бюджетного финансирования и финансирования из бюджета фонда обязательного медицинского страхования
Доля источника финансирования	Процентный вклад источника финансирования в общий объем финансирования здравоохранения

12. Составьте формулу расчета уровня расходов на здравоохранение:

$$\text{Уровень расходов на здравоохранение} = \frac{\text{Общие расходы на здравоохранение}}{\text{Валовый внутренний продукт}} \cdot 100\%$$

- а) Общие расходы на здравоохранение
- б) Валовый внутренний продукт
- в) Объем источника финансирования здравоохранения
- г) Государственные расходы на здравоохранение
- д) Доля источника финансирования на здравоохранение

13. Сопоставьте модель финансирования здравоохранения и достоинства данной модели:

Частная модель финансирования здравоохранения	Высокая конкуренция стимулирует развитие медицинских организаций, повышает качество услуг
	Реализуются подвижность и быстрота реагирования на изменение потребностей граждан в условиях здравоохранения
Бюджетная модель финансирования здравоохранения	Бесплатность, общедоступность, профилактическая направленность
	Потребляемый гражданином объем медицинской помощи не зависит от возможности заплатить за нее
Страховая модель финансирования здравоохранения	Пациент имеет право свободно выбирать медицинскую организацию и врача
	Здоровый платит за больного, богатый за бедного

14. Сопоставьте модель финансирования здравоохранения и недостатки данной модели:

Частная модель финансирования здравоохранения	Ограниченность доступа к медицинским услугам
	Неравенство доступа к медицинским услугам населения с разными доходами
Бюджетная модель финансирования здравоохранения	Большая зависимость объемов финансирования от основных приоритетов государственной политики
	Риск недостаточного контроля за качеством медицинских услуг и эффективностью расходования ресурсов
Страховая модель финансирования здравоохранения	Высокий состав на содержание инфраструктуры
	Условия получения медицинской помощи едины, не предусмотрен индивидуальный подход по «Финансовому вкладу»

15. Какой фонд является основным источником финансирования здравоохранения в Российской Федерации?

Ответ: фонд обязательного медицинского страхования

*ДЕЗ. Планирование в здравоохранении*

I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Цикл процесса планирования включает в себя следующие последовательные этапы:

**а) Организация, мотивация, анализ, контроль**

б) Организация, проектирование, мотивация, анализ, контроль

в) Проектирование, мотивация, анализ, контроль

г) Организация, мотивация, анализ

д) Мотивация, анализ, контроль, вознаграждение

2. Выберите один правильный ответ. Какова главная цель планирования в здравоохранении?

**а) Достижение предоставления гарантированных Конституцией РФ прав граждан на охрану здоровья**

б) Выполнение рационального использования финансовых ресурсов в системе здравоохранения

в) Выполнение равного уровня предоставления медицинской помощи гражданам на всей территории РФ

г) Достижение приоритетного предоставления медицинской помощи детям и женщинам

д) Обеспечение равной укомплектованности медицинских организаций на всей территории РФ

3. Выберите один правильный ответ. Системный подход в здравоохранении предполагает:

**а) Каждый объект в системе здравоохранения рассматривается как большая и сложная система и, одновременно, как элемент более общей системы**

б) Утвержденный на высшем уровне план является обязательным для исполнения на нижележащих уровнях управления

в) Система здравоохранения рассматривается как единое целое

г) Система здравоохранения рассматривается как единое целое, но при этом возможно ее разделение на независимые подсистемы

4. Выберите один правильный ответ. Директивность планирования в здравоохранении предполагает:

**а) Утвержденный на высшем уровне план является обязательным для исполнения на нижележащих уровнях управления**

б) Каждый объект в системе здравоохранения рассматривается как единое целое, являющееся элементом более сложной системы

в) Необходимость установления единых методических подходов при установлении нормативов материальных, финансовых и трудовых ресурсов

г) Обеспечение сбалансированности в развитии всех секторов здравоохранения

д) Система здравоохранения рассматривается как единое целое, но при этом возможно ее разделение на независимые подсистемы

5. Выберите один правильный ответ. В здравоохранении можно выделить следующие виды планирования:

**а) Текущее, перспективное, стратегическое**

б) Объективное, перспективное, тактическое

в) Текущее, перспективное, тактическое

г) Текущее, перспективное, тактическое

д) Объективное, перспективное, стратегическое

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. Выделяют следующие основные ресурсы здравоохранения:

**а) Материально-технические**

**б) Кадровые**

**в) Финансовые**

**г) Информационные**

д) Интеллектуальные

7. Выберите несколько правильных ответов. В рамках стратегического планирования Министерство здравоохранения разрабатывает и утверждает:

**а) Стратегические цели, задачи и приоритеты развития здравоохранения Российской Федерации**

**б) Прогнозируемые показатели состояния здоровья населения и деятельности системы здравоохранения**

**в) Федеральные целевые медико-социальные программы**

г) Региональные нормативы

д) Цели, задачи и приоритеты развития здравоохранения на расчетный период

8. Выберите несколько правильных ответов. В рамках стратегического планирования здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации проводится:

**а) Анализ и прогноз состояния здоровья населения субъекта Российской Федерации на расчетный период**

**б) Определение необходимых ресурсов и источников их поступления**

**в) Расчет и утверждение региональных нормативов**

г) Расчет федеральных целевых медико-социальных программ

д) Утверждение федеральных нормативов, стандартов и методик их разработки

9. Выберите несколько правильных ответов. Каковы функции норм и нормативов в здравоохранении?

- а) Анализ достигнутого уровня развития отрасли и результатов деятельности медицинских организаций
- б) Планирование и прогнозирование деятельности медицинских организаций
- в) Контроль за использованием материальных, финансовых и трудовых ресурсов
- г) Планирование развития отрасли здравоохранения
- д) Прогнозирование тенденций развития процессов в экономике здравоохранения

10. Выберите несколько правильных ответов. Что из нижеперечисленного относится к задачам текущего планирования?

- а) Годовые планы работы системы здравоохранения субъектов Российской Федерации
- б) Планы работы системы здравоохранения муниципальных образований в соответствии с перспективным планированием
- в) Определение целей, задач, приоритетов, ресурсов системы здравоохранения отдельных медицинских организаций на срок более 5 лет
- г) Планы развития системы здравоохранения муниципальных образований и медицинских организаций на срок 3-5 лет
- д) Планы развития системы здравоохранения субъектов Российской Федерации на срок 3-5 лет

### III. Высокий уровень

11. Сопоставьте метод планирования и параметры, лежащие в его основе:

Аналитический метод	Базируется на данных за прошлые периоды
Нормативный метод	Базируется на использовании нормативов
Балансовый метод	Основывается на поиске оптимального соотношения потребностей и необходимых ресурсов
Экспертный метод	Базируется на мнении независимых экспертов
Экономико-математический метод	Базируется на статистических испытаниях

12. Составьте формулу, используемую для расчета функции врачебной должности:

$$\text{Функция врачебной должности} = \text{Норма нагрузки врача на 1 час работы} * \text{Число часов работы врача в год} * \text{Коэффициент использования рабочего времени должности}$$

- а) Норма нагрузки врача на 1 час работы
- б) Число часов работы врача в год
- в) Коэффициент использования рабочего времени должности
- г) Норматив посещения на 1 человека в год
- д) Число рабочих дней в году

13. Составьте формулу, используемую для определения необходимого количества врачей:

$$\text{Необходимое число врачей} = \frac{\text{Норматив посещения на 1 человека в год} * \text{Общая численность населения}}{\text{Функция врачебной должности}}$$

- а) Норматив посещения на 1 человека в год
- б) Общая численность населения
- в) Функция врачебной должности
- г) Годовой бюджет рабочего времени должности
- д) Норма нагрузки врача на 1 час работы

14. Сопоставьте вид ресурса здравоохранения и включаемые в него параметры:

Кадровые ресурсы	Административно - управленческий персонал
	Медицинский персонал
Материально-технические ресурсы	Здания, сооружения и их оснащенность
	Коммунальное хозяйство
Финансовые ресурсы	Бюджеты всех уровней
	Денежные средства от предоставления платных услуг
Информационные ресурсы	Базы данных
	Нормативно-правовые библиотеки

15. Составьте формулу, используемую для расчета объема работ в поликлинике:

$$\text{Объем работ} = \text{Функция врачебной должности врача, ведущего амбулаторный прием в поликлинике} * \text{Количество врачебных должностей в поликлинике}$$

- а) Функция врачебной должности врача, ведущего амбулаторный прием в поликлинике
- б) Количество врачебных должностей в поликлинике
- в) Необходимое число врачей
- г) Норматив посещения на 1 человека в год
- д) Общая численность населения

#### ДЕ 4. Анализ экономической деятельности медицинских организаций

##### I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Основной целью экономического анализа является:

- а) Обеспечение эффективного использования ресурсов**
- б) Обеспечение эффективной деятельности учреждения
- в) Обеспечение эффективной деятельности отрасли
- г) Установление, оценка и выявление путей улучшения финансового состояния учреждения
- д) Установление направлений, по которым целесообразно проводить мероприятия по повышению эффективности использования ресурсов

2. Выберите один правильный ответ. Для чего применяется индексный метод экономического анализа?

- а) Для изучения динамики явления**
- б) Для оценки темпов, закономерностей и тенденций развития явления
- в) Для определения исходных данных для дальнейшего анализа
- г) Позволяет выявить отклонения отчетных данных от плановых показателей
- д) Для сопоставления показателей в натуральной и стоимостной формах

3. Выберите один правильный ответ. Для чего применяется балансовый метод экономического анализа?

**а) Для проведения сопоставления показателей в натуральной и стоимостной форме**

- б) Для определения исходных данных для дальнейшего анализа
- в) Для выявления и классификации факторов, влияющих на эффективность изучаемого процесса
- г) Для определения определяющего фактора, оказывающего решающее значение на эффективность изучаемого процесса
- д) Для оценки темпов, закономерностей и тенденций развития явления

4. Выберите один правильный ответ. Для чего применяется факторный метод экономического анализа?

**а) Для выявления и классификации факторов, влияющих на эффективность изучаемого процесса**

- б) Для проведения сопоставления показателей в натуральной и стоимостной форме
- в) Для изучения динамики явления
- г) Для оценки темпов, закономерностей и тенденций развития явления
- д) Позволяет выявить отклонения отчетных данных от плановых показателей

5. Выберите один правильный ответ. Что относится к основным средствам организации?

**а) Материальные ресурсы, имеющие длительный срок использования, частично включенные в стоимость медицинской услуги**

- б) Материальные ресурсы, полностью используемые в процессе оказания услуги, полностью включаются в стоимость оказания медицинской услуги
- в) Материальные ресурсы, имеющие длительный срок использования, но при этом полностью включающиеся в стоимость оказания медицинской услуги
- г) Материальные ресурсы, полностью используемые в процессе оказания услуги, но при этом частично включенные в стоимость медицинской услуги
- д) Материальные ресурсы, полностью используемые в процессе оказания услуги, их стоимость не включается в стоимость медицинской услуги

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. В задачи экономического анализа входит:

**а) Формирование и обработка данных о производственной и финансовой деятельности организаций и их подразделений**

- б) Оценка результатов работы организаций и их подразделений
- в) Выявление пути рационализации использования ресурсов и повышения эффективности деятельности в целом
- г) Выявление отклонения отчетных данных от плановых показателей
- д) Оценка темпов, закономерностей и тенденций развития здравоохранения

7. Выберите несколько правильных ответов. Какие параметры характерны для оборотных средств?

**а) В процессе оказания услуги используются полностью**

- б) Их стоимость полностью включается в стоимость медицинской услуги
- в) Имеют длительный срок использования
- г) Их стоимость частично включается в стоимость медицинской услуги

8. Выберите несколько правильных ответов. Что из нижеперечисленного относится к активной части основных средств?

- а) **Диагностическое оборудование**
- б) **Лечебное оборудование**
- в) Здания
- г) Сооружения
- д) Коммуникации

9. Выберите несколько правильных ответов. Показателями стоимости и состояния основных средств являются:

- а) **Физический износ**
- б) **Балансовая стоимость**
- в) Фондонасыщенность
- г) Коэффициент обновления
- д) Фондовооруженность

10. Выберите несколько правильных ответов. Что необходимо знать для расчета коэффициента рационального использования коечного фонда?

- а) **Оборот койки фактический**
- б) **Оборот койки плановый**
- в) Среднегодовая численность коек
- г) Плановое количество койко-дней
- д) Фактическое количество койко-дней

### III. Высокий уровень

11. Материальные ресурсы организации делятся на основные и оборотные средства. Выберите, что из нижеперечисленного относится к основным, а что к оборотным средствам:

Основные средства	Здания
	Оборудование
	Коммуникации
Оборотные средства	Медикаменты
	Продукты питания
	Реактивы

12. Сопоставьте термин и его определение:

Фондовооруженность	Показатель, характеризующий стоимость основных средств, приходящихся на одного работника
Фондоотдача	Показатель, характеризующий отдачу в стоимости оказанных услуг
Фондоемкость	Показатель, характеризующий какая часть основных средств приходится на каждый рублю оказанных услуг

13. Составьте формулу, используемую для расчета коэффициента выбытия основных средств:

$$\text{Коэффициент выбытия основных средств} = \frac{\text{Стоимость основных средств, выбывших в этом году}}{\text{Среднегодовая стоимость основных средств}}$$

- а) Стоимость основных средств, выбывших в этом году
- б) Среднегодовая стоимость основных средств
- в) Среднегодовая численность основных средств
- г) Стоимость оказанных услуг
- д) Стоимость основных средств, введенных в этом году



14. Составьте формулу, используемую для расчета фондонасыщенности стационара:

$$\text{Фондонасыщенность стационара} = \frac{\text{Стоимость активной части основных средств стационара}}{\text{Среднегодовое число коек стационара}}$$

- а) Среднегодовое число коек стационара
- б) Стоимость активной части основных средств стационара
- в) Фактическое количество койко-дней, проведенных пациентами в стационаре в году
- г) Плановое количество койко-дней
- д) Плановый оборот койки

15. Составьте формулу, используемую для расчета времени простоя койки:

$$\text{Время простоя койки} = \frac{365 - \text{Фактическая занятость койки в году в днях}}{\text{Оборот койки плановый}}$$

- а) Оборот койки фактический
- б) Фактическая занятость койки в году в днях
- в) 365
- г) Нормативная занятость койки в году
- д) Оборот койки плановый

*ДЕ5. Добровольное и обязательное медицинское страхование*

I. Базовый уровень

1. На кого в системе обязательного медицинского страхования возложены обязанности по защите прав застрахованных по ОМС граждан:

- а) Страхователь;
- б) Застрахованный;
- в) Страховая медицинская организация;**
- г) Медицинская организация

2. Работа страховых представителей организуется страховой медицинской организацией по уровням:

- а) 2 уровням
- б) 3 уровням**
- в) 4 уровням

г) Страховая медицинская организация имеет право сама определять количество уровней

3. Порядок внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности устанавливается:

- а) Руководителем органов и организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения**
- б) Федеральным органом исполнительной власти
- в) Органом государственного контроля
- г) Территориальным фондом обязательного медицинского страхования

4. В случае установления нарушений прав граждан (условий договора) страховая медицинская организация может предъявлять судебные иски к медицинским организациям и требовать возмещения ущерба:

- а) **Может**
- б) Не может
- в) На усмотрение руководителя СМО

5. Финансовое обеспечение оказания гражданам за счет средств обязательного медицинского страхования осуществляется:

- а) **Первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, скорой медицинской помощи**
- б) Первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, скорой медицинской помощи, паллиативной медицинской помощи
- в) Первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, паллиативной медицинской помощи
- г) Первичной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. Основными источниками финансирования здравоохранения в России в настоящее время являются:

- а) **Средства обязательного медицинского страхования и бюджет**
- б) **Средства бюджетно-целевого финансирования**
- в) Средства добровольного медицинского страхования
- г) Личные средства граждан

7. Выберите несколько правильных ответов. В соответствии с законом "Об обязательном медицинском страховании в РФ" граждане имеют право на:

- а) Выбор методов профилактики, диагностики и лечения в соответствии с имеющимися потребностями застрахованного
- б) **Выбор медицинского учреждения и врача в соответствии с имеющимися условиями договора медицинского страхования**
- в) **Получение медицинской помощи на всей территории Российской Федерации в рамках базовой программы обязательного медицинского страхования**
- г) **Получение медицинских услуг, независимо от фактически выплаченного взноса**

8. Основой для формирования территориальной программы ОМС являются:

- а) **Базовая программа ОМС**
- б) Численность и состав населения территории
- в) Расширение платных услуг
- г) Перечень медицинских учреждений, участвующих в ОМС
- д) **Заболеваемость населения территории**

9. Выберите несколько правильных ответов. Система медицинского страхования в Российской Федерации предусматривает:

- а) **Медицинское страхование граждан Российской Федерации**
- б) **Медицинское страхование иностранных граждан, временно находящихся в Российской Федерации**
- в) Медицинское страхование иностранных граждан постоянно нелегально находящихся на территории Российской Федерации

### г) Медицинское страхование лиц, не имеющих гражданства

10. Выберите несколько правильных ответов. Граждане Российской Федерации имеют право на:

а) **Выбор страховой медицинской организации**

б) Выбор мероприятий, направленных на профилактику и лечение заболеваний

в) Предъявление иска страхователю, страховой медицинской организации, медицинскому учреждению, в том числе на материальное возмещение причиненного по их вине ущерба, в случае, если это прописано в договоре медицинского страхования

г) **Возврат части страховых взносов при добровольном медицинском страховании, если это прописано условиями договора**

### III. Высокий уровень

11. Законодательным актом регулируется система обязательного медицинского страхования в Российской Федерации? В ответе через запятую с заглавной буквы укажите вид законодательного акта, его номер, название.

Ответ: Федеральный закон, 326, Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации

12. Модель финансирования здравоохранения в Российской Федерации является бюджетно-страховой. Сопоставьте, что из перечисленного является источником финансовых средств для бюджетного финансирования, а что источником финансовых средств для внебюджетного финансирования?

Бюджетное финансирование	Средства федерального бюджета
	Средства бюджетов субъектов Российской Федерации
	Средства местных бюджетов
Внебюджетное финансирование	Средства обязательного медицинского страхования
	Средства от предоставления платных медицинских услуг
	Добровольные пожертвования

13. Сопоставьте понятия, используемые в системе страхования и их определения:

Застрахованное лицо	Лица в отношении которых заключен договор страхования
Страхователи	юридические лица и дееспособные физические лица, заключившие со страховщиками договоры страхования
Страховщики	страховые организации, иностранные страховые организации, общества взаимного страхования
Страховая организация	юридическое лицо, созданное в соответствии с законодательством Российской Федерации для осуществления деятельности по страхованию и (или) перестрахованию и получившее лицензию на осуществление соответствующего вида страховой деятельности в установленном настоящим Законом порядке

14. Модель финансирования здравоохранения в Российской Федерации является бюджетно-страховой. В приведенной таблице содержатся основные параметры, описывающие бюджетную модель и модель обязательного медицинского страхования. Заполните таблицу.

	Модель ОМС	Бюджетная модель
--	------------	------------------

Источник финансирования	а	г
Получатели и администраторы собранных средств	б	д
Фиксированные и целевые взносы	в	е

- а) Регламентированные законом взносы застрахованных лиц
- б) Определенный перечень страховых фондов
- в) Размер взноса является фиксированным
- г) Отчисления из регионального и федерального бюджетов, формирующиеся из общих налоговых отчислений граждан
- д) Федеральные и региональные органы управления здравоохранением
- е) Размер взносов пересматривается каждый год при рассмотрении общего бюджета страны

15. Сопоставьте организационно-правовую форму муниципальной медицинской организации и источники поступления финансовых средств:

Автономные медицинские организации	Средства ОМС + бюджетные субсидии + платные услуги
Бюджетные медицинские организации	Бюджетные субсидии + платные услуги
Казенные медицинские учреждения	Бюджетная смета + платные услуги

#### ДЕ 6. Эффективность здравоохранения

##### I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Что понимается под понятием эффективность в здравоохранении?

- а) **Степень достижения поставленных задач в области оказания медицинской помощи населению с учетом факторов качества, адекватности, производительности**
- б) Степень достижения ожидаемых результатов в профилактике, диагностике, лечении, диспансеризации, реабилитации больных
- в) Степень улучшения здоровья населения, снижения заболеваемости, преждевременной смерти, изменения демографических показателей и социально-эпидемиологического обслуживания
- г) Степень улучшения использования различных видов ресурсов в системе здравоохранения

2. Выберите один правильный ответ. Что из перечисленного относится к косвенным затратам в здравоохранении?

- а) Затраты, отождествляемые с социально-экономическим ущербом от заболеваемости, смертности и других процессов и явлений общественного здоровья
- б) Затраты ресурсов в процессе оказания медицинской помощи
- в) Затраты на использование ресурсов в системе здравоохранения
- г) Потери материальных, финансовых, информационных и других ресурсов

3. Выберите один правильный ответ. Задачей анализа эффективности «Продуктивность затрат» является:

- а) **Определение приоритетных мер по экономии затрат, повышению производительности труда**
- б) Определение приоритетных методов оказания медицинской помощи
- в) Определение приоритетов здравоохранения

- г) Измерение здоровья в стоимостном выражении
- д) Изменение состояния здоровья и результатов оказания медицинской помощи

4. Выберите один правильный ответ. При проведении анализа эффективности «Эффективность затрат» оцениваются следующие показатели :

- а) Спасенные жизни, потери лет жизни
- б) Койко-дни, случаи госпитализации
- в) Ущерб от заболеваемости, смертности
- г) Соотношения затрата/польза
- д) Себестоимости единиц услуги

5. Выберите один правильный ответ. Для расчета комплексной экономической эффективности медико-социальных мероприятий необходимо знать:

**а) Эффект от отдельных медико-социальных мероприятий и фактические затраты на улучшение данного показателя**

б) Средний размер пособия по временной нетрудоспособности и число заболевших за год

в) Дополнительные затраты на снижение заболеваемости и среднюю продолжительность одного случая заболевания в рабочих днях

г) Потери дохода на предприятии или отрасли за 1 день, связанные с отсутствием одного работника на производстве

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. Какие виды эффективности здравоохранения выделяют:

- а) Медицинская**
- б) Социальная**
- в) Экономическая**
- г) Стоимостная
- д) Фокусная

7. Выберите несколько правильных ответов. Какие виды эффективности по способу измерения результата выделяют?

- а) Снижение потери ресурсов**
- б) Экономия ресурсов**
- в) Дополнительно полученный результат**
- г) Суммарный показатель по затратам живого и общественного труда
- д) По затратам общественного труда

8. Выберите несколько правильных ответов. Что необходимо знать для проведения расчета комплексной экономической эффективности медико-социальных мероприятий?

- а) Эффект отдельных медико-социальных мероприятий**
- б) Фактические затраты на улучшение показателя**
- в) Плановый фонд рабочего времени в днях
- г) Головой доход в расчете на одного работника
- д) Среднегодовое число работающих

9. Выберите несколько правильных ответов. Что необходимо знать для расчета коэффициента изменения заболеваемости?

- а) Численность инвалидизированных больных в базовом и расчетном годах**
- б) Численность населения в базовом и расчетном годах**

- в) Затраты льготного характера
- г) Размер среднего пособия по инвалидности
- д) Прибыль от производственной деятельности инвалидов

10. Выберите несколько правильных ответов. Согласно методике И.А. Горохова для измерения эффективности мероприятий по снижению заболеваемости с временной утратой трудоспособности предлагается использовать «сбереженное время». Для расчета «сбереженного времени» необходимо знать:

- а) Среднегодовое число работающих на предприятии
- б) Количество фактически отработанных работающими число человеко-дней за год
- в) Погодовой доход в расчете на одного работника
- г) Плановый фонд рабочего времени в днях
- д) Фактические затраты на улучшение показателей

### III. Высокий уровень

11. Сопоставьте, что относится к объективным, а что к субъективным индикаторам доступности медицинской помощи:

Объективные индикаторы доступности медицинской помощи	Средняя удаленность медицинских учреждений от получателей медицинской помощи
	Среднее время на получение медицинской помощи
Субъективные индикаторы доступности медицинской помощи	Состояние общественного мнения
	Состояние общественного мнения конкретной социальной группы

12. Составьте формулу, используемую для расчета экономического ущерба от смертности мужчин в трудоспособном возрасте (в расчете на одного человека):

Ущерб от смертности и мужчин = ( 65 - Возраст умершего ) \* Среднегодовая стоимость продукции, недопроизведенной в результате преждевременной смерти

- а) 65
- б) 55
- в) Возраст умершего
- г) Среднегодовая стоимость продукции, недопроизведенной в результате преждевременной смерти
- д) Численность умерших мужчин трудоспособного возраста

13. Составьте формулу, используемую для расчета экономической эффективности (предотвращенный экономический ущерб):

Экономическая эффективность	=	Суммарный экономический ущерб до реализации комплекса медицинских и санитарно-эпидемиологических мероприятий	-	Суммарный экономический ущерб после реализации комплекса медицинских и санитарно-эпидемиологических мероприятий
-----------------------------	---	--	---	---

- а) Суммарный экономический ущерб до реализации комплекса медицинских и санитарно-эпидемиологических мероприятий
- б) Суточный экономический ущерб до реализации комплекса медицинских и санитарно-эпидемиологических мероприятий
- в) Суммарный экономический ущерб после реализации комплекса медицинских и санитарно-эпидемиологических мероприятий
- г) Суточный экономический ущерб после реализации комплекса медицинских и санитарно-эпидемиологических мероприятий
- д) Среднегодовая стоимость продукции

14. Составьте формулу, используемую для расчета экономического ущерба от смертности женщин в трудоспособном возрасте (в расчете на одного человека):

Ущерб от смертности и женщин = ( 60 - Возраст умершего ) \* Среднегодовая стоимость продукции, недопроизведенной в результате преждевременной смерти

- а) 50
- б) 60
- в) Возраст умершего
- г) Среднегодовая стоимость продукции, недопроизведенной в результате преждевременной смерти
- д) Численность умерших женщин трудоспособного возраста

15. Составьте формулу, используемую для расчета экономического ущерба вследствие заболеваемости неработающего населения

Экономический ущерб вследствие заболеваемости и неработающего населения	=	Стоимость затрат на 1 посещение амбулаторно-поликлинического учреждения	*	Число посещений амбулаторно-поликлинического учреждения	+	Стоимость затрат на 1 койко-день	*	Длительность лечения в календарных днях
---	---	---	---	---	---	----------------------------------	---	---

- а) Стоимость затрат на 1 посещение амбулаторно-поликлинического учреждения
- б) Число посещений амбулаторно-поликлинического учреждения
- в) Стоимость затрат на 1 койко-день
- г) Длительность лечения в календарных днях
- д) Возраст нетрудоспособного

*ДЕ7. Оплата труда и налогообложение в бюджетных учреждениях.*

I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. В каком документе утверждены формы и системы оплаты труда, которые можно применять в учреждении?

- а) Трудовой договор
- б) Коллективный договор**
- в) Штатное расписание

2. Выберите один правильный ответ. Какие выплаты относятся к «гарантированной заработной плате» в бюджетном учреждении:

**а) Оклад, доплата за стаж, доплата за категорию, за ученую степень, доплата по занимаемой должности, надбавка за вредность, премия, уральский коэффициент**

б) Оклад, доплата за стаж, доплата за категорию, за ученую степень, доплата по занимаемой должности, надбавка за вредность, уральский коэффициент

в) Оклад, доплата за стаж, доплата за категорию, за ученую степень, доплата по занимаемой должности, надбавка за вредность, надбавка за интенсивность работы, уральский коэффициент

3. Выберите один правильный ответ. Врачу в отделе экспертиз за стаж работы в Роспотребнадзоре по условиям коллективного договора полагается дополнительный отпуск - 3 календарных дня в год. Отработав 12 месяцев, врач хочет взять отпуск 28 дней, а за 3 дня получить денежную компенсацию. Возможно ли это?

**а. Да, такая замена отпуска компенсацией возможна**

б. Нет, ведь врач не увольняется

с. Врачам в отделе экспертиз не положен дополнительный отпуск по истечению 12 месяцев работы

4. Выберите один правильный ответ. Стаж работника 7 лет, какой процент средне дневного заработка ему положен при оплате пособия по беременности и родам:

а. 60%

б. 80%

**с. 100%**

5. Выберите один правильный ответ. Какой расчетный период будет для начисления отпускных:

а. Два года, предшествующих году наступления отпуска

б. 12 месяцев, предшествующих дню наступления отпуска

**с. 12 месяцев, предшествующих месяцу наступления отпуска**

д. Два года, предшествующих месяцу наступления отпуска

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. Согласно трудовому кодексу РФ к выплатам компенсационного характера, являющихся частью заработной платы, относятся:

**а) Выплаты работника, занятым на тяжелых работах, работах с вредными и опасными и иными особыми условиями труда**

**б) Выплаты за работу в местностях с особыми климатическими условиями**

**в) Надбавки за работу со сведениями, составляющими государственную тайну и за работу с шифрами**

г) Выплаты, связанные с задержкой по вине работодателя выдачи трудовой книжки при увольнении работника

д) Выплаты при вынужденном прекращении договора не по вине работника

7. Выберите несколько правильных ответов. Минимальный размер повышения оплаты труда за работу с вредными и опасными условиями устанавливается частью 2 статьи 147 Трудового кодекса РФ. Повышение размера компенсации может быть установлено:

**а) Трудовым и коллективным договором**

**б) Локальными нормативными актами организации**

в) Нормативами компенсационных выплат

г) Статьей 153 Трудового кодекса РФ



8. Выберите несколько правильных ответов. К стимулирующим выплатам, согласно части 1 статьи 129 Трудового кодекса РФ относятся:

- а) Премия
- б) Поощрительные выплаты
- в) Выплаты за работу в ночное время
- г) Уральский коэффициент
- д) Доплаты и надбавки стимулирующего характера

9. Выберите несколько правильных ответов. Что необходимо знать, чтобы рассчитать величину земельного налога?

- а) Кадастровая стоимость земельного участка в рублях
- б) Налоговая ставка в процентах
- в) Кадастровая стоимость земельного участка в условных единицах
- г) Поправочный коэффициент для перевода стоимости из условных единиц в рубли
- д) Площадь земельного участка

10. Выберите несколько правильных ответов. Налоговая база по налогу на имущество организации может определяться следующим образом:

- а) Как среднегодовая стоимость имущества, признаваемого объектом налогообложения
- б) Как кадастровая стоимость имущества, признанного объектом налогообложения, по состоянию на 1 января отчетного года
- в) Как рыночная стоимость имущества, признанного объектом налогообложения, по состоянию на 1 число отчетного месяца
- г) Как рыночная стоимость имущества, признанного объектом налогообложения, по состоянию на 1 января отчетного года

### III. Высокий уровень

11. Составьте формулу, используемую для исчисления суммы налога на автомобиль за год (автомобиль находится во владении на протяжении всего отчетного года)

Сумма налога за год по автомобилю = Налоговая база \* Налоговая ставка \* Коэффициент на роскошь

- а) Налоговая база
- б) Налоговая ставка
- в) Коэффициент на роскошь
- г) Срок владения автомобилем в месяцах
- д) Мощность автомобиля

12. Предприятием было приобретено основное средство стоимостью 150 000 рублей (без НДС). Срок полезного использования амортизируемого имущества в соответствии с классификацией составляет 8 лет (96 месяцев). Определить месячную сумму амортизации линейным методом. Записать ответ с точностью до одного знака после запятой, единицы измерения не указывать.

Ответ: 1562,5

13. Предприятием было приобретено основное средство стоимостью 100 000 рублей (без НДС). Срок полезного использования амортизируемого имущества в соответствии с классификацией составляет 4 лет (48 месяцев). Определить месячную сумму амортизации линейным методом. Записать ответ, округлив до целого числа, единицы измерения не указывать.

Ответ: 2083

14. Сопоставьте, что из нижеперечисленного относится к местным налогам и сборам, а что к региональным налогам и сборам:

Региональные налоги и сборы	Налог на имущество организации
	Налог на игровой бизнес
Местные налоги и сборы	Земельный налог
	Налог на имущество физических лиц

15. Составьте формулу, используемую для расчета нормы амортизации линейным методом:

$$\text{Норма амортизации в процентах} = \frac{1}{\text{Срок полезного использования в месяцах}} * 100\%$$

- а) Срок полезного использования в месяцах
- б) 100%
- в) 1
- г) 12
- д) Срок полезного использования в годах

ДЕ 8. Финансовое обеспечение государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) федеральными бюджетными учреждениями. Определение стоимости государственных работ

I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Что такое бюджетное финансирование?

**а) Предоставление в безвозвратном порядке денежного обеспечения, выделение денежных средств из государственного или местного бюджета на расходы, связанные с осуществлением государственных заказов, выполнением государственных программ, созданием государственных организаций**

б) Предоставление в безвозмездном порядке денежного обеспечения, выделение денежных средств из государственного или местного бюджета на расходы, связанные с осуществлением государственных заказов, выполнением государственных программ, созданием государственных организаций

в) Предоставление в возвратном порядке денежного обеспечения, выделение денежных средств из государственного или местного бюджета на расходы, связанные с осуществлением государственных заказов, выполнением государственных программ, созданием государственных организаций

г) Выделение в возвратном порядке денежных средств из государственного или местного бюджета на расходы, связанные с осуществлением государственных заказов, выполнением государственных программ, созданием государственных организаций

2. Выберите один правильный ответ. Что понимается под термином государственное задание?

**а) Документ, устанавливающий требования к составу, качеству и объему, условиям, порядку и результатам оказания государственных услуг**

- б) Договор, устанавливающий нормы взаимоотношения с государственным предприятием при передаче ему задач по оказанию государственных услуг
- в) Соглашение, устанавливающее требования к составу, качеству, объему, условиям, порядку и результатам оказания государственных услуг
- г) Деятельность по реализации функций федерального органа исполнительной власти, государственного внебюджетного фонда при осуществлении отдельных государственных полномочий
- д) Деятельность по реализации функций исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации при осуществлении отдельных государственных полномочий

3. Выберите один правильный ответ. Что такое субсидия?

**а) Бюджетные средства, предоставляемые бюджету другого уровня бюджетной системы РФ, физическому или юридическому лицу на условиях долевого финансирования целевых расходов**

- б) Предоставление в безвозвратном порядке денежного обеспечения, выделение денежных средств из государственного или местного бюджета на расходы, связанные с осуществлением государственных заказов, выполнением государственных программ, созданием государственных организаций
- в) Документ, устанавливающий требования к составу, качеству и объему, условиям, порядку и результатам оказания государственных услуг
- г) Затраты на уплату налогов на имущество (включая налог на землю)
- д) Соглашение о порядке и условиях предоставления финансовых средств

4. Выберите один правильный ответ. Что понимается под субсидиарным финансированием?

**а) Финансирование с целью выполнения объемов государственных работ, определенных Управлением по субъекту РФ**

- б) Финансирование с целью выполнения объемов работ, определенных Центром гигиены и эпидемиологии в субъекте РФ
- в) Соглашение о порядке и условиях предоставления финансовых средств
- г) Субсидии на выполнение государственного задания

5. Выберите один правильный ответ. Что должно содержать государственное задание?

- а) Требования к составу, качеству и (или) объему (содержанию), условиям, порядку и результатам оказания государственных услуг (выполнения государственных функций)
- б) Показатели, характеризующие качество и (или) объем (содержание) государственной услуги (работы), определение категорий физических и (или) юридических лиц, являющихся потребителями соответствующих услуг, порядок контроля за исполнением государственного задания и требования к отчетности о выполнении государственного задания
- в) Показатели, характеризующие качество и (или) объем (содержание) государственной услуги (работы), определение категорий физических и (или) юридических лиц, являющихся потребителями соответствующих услуг
- г) Показатели, характеризующие качество и (или) объем (содержание) государственной услуги (работы)

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. К основным принципам финансового обеспечения бюджетных учреждений относятся:

- а) Безвозвратность и бесплатность бюджетного финансирования**
- б) Целевой характер использования бюджетных средств**
- в) Финансирование по мере выполнения работ, услуг с учетом применения ранее отпущенных ассигнований**
- г) Финансирование до начала выполнения работ, услуг с учетом применения ранее отпущенных ассигнований
- д) Возвратность бюджетного финансирования

7. Выберите несколько правильных ответов. Согласно уставу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Свердловской области» финансовое обеспечение Бюджетного учреждения может осуществляется за счет:

- а) Средств, поступающих за выполнение работ по договорам с гражданами, ИП и юридическими лицами**
- б) Средств, поступающих от издательской деятельности**
- в) Доходов от использования имущества бюджетного учреждения**
- г) Средств, поступающих от арендаторов и субарендаторов**
- д) Доходов от размещения временно свободных финансовых средств

8. Выберите несколько правильных ответов. Что необходимо знать для расчета коэффициента платной деятельности?

- а) Планируемый объем финансового обеспечения выполнения государственного задания, исходя из объемов субсидии, полученной из федерального бюджета в отчетном финансовом году на указанные цели**
- б) Сумму планируемых поступлений от субсидий на финансовое обеспечение выполнения государственного задания и доходов платной деятельности, исходя из указанных поступлений, полученных в отчетном финансовом году**
- в) Затраты на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда работников, принимающих непосредственное участие в выполнении государственной работы
- г) Затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе выполнения государственных работ
- д) Затраты на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда работников, которые не принимают непосредственного участия в выполнении государственных работ

9. Выберите несколько правильных ответов. Финансовое обеспечение деятельности Бюджетного учреждения осуществляется за счет средств федерального бюджета в виде:

- а) Субсидии на выполнение государственного задания**
- б) Субсидии, представляемые Бюджетному учреждению на иные цели (целевые субсидии)**
- в) Бюджетные инвестиции**
- г) Внебюджетные инвестиции
- д) Восполнение затрат на содержание имущества

10. Выберите несколько правильных ответов. Какие нормативные акты, регламентируют порядок формирования государственного задания на оказание государственных услуг в отношении федеральных государственных учреждений и финансовое обеспечение выполнения государственных заданий?

- а) Постановление Правительства РФ №640 «О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)**

**в отношении федеральных государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания»**

**б) Приказ Роспотребнадзора №1255 «Об утверждении ведомственного перечня государственных работ»**

**в) Приказ Роспотребнадзора №1311 «Об утверждении Правил определения стоимости государственных работ, выполняемых федеральными государственными учреждениями, находящимися в ведении Роспотребнадзора»**

**г) Постановление Правительства РФ №1155 «Об утверждении Правил определения стоимости государственных работ, выполняемых федеральными государственными учреждениями, находящимися в ведении Роспотребнадзора»**

**д) Государственное задание для ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»**

### III. Высокий уровень

11. Сопоставьте, что из нижеперечисленного относится к затратам, непосредственно связанным с выполнением государственной работы, а что к затратам на общехозяйственные нужды:

затраты, непосредственно связанные с выполнением государственной работы	Затраты на оплату труда с начислениями на выплаты по оплате труда работников, принимающих непосредственное участие в выполнении государственной работы
	Затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе выполнения государственной работы
	Затраты, непосредственно связанные с выполнением государственной работы
Затраты на общехозяйственные нужды	Затраты на приобретение услуг связи
	Затраты на содержание недвижимого и особо ценного движимого имущества
	Затраты на приобретение транспортных услуг

### 12. Сопоставьте функцию и сроки, отводимые на ее утверждение

Не позднее 10 дней со дня утверждения государственного задания федеральному государственному учреждению	Распределение показателей объема государственных услуг (работ), содержащихся в государственном задании между созданными им в установленном порядке обособленными подразделениями
Не позднее 15 дней со дня утверждения Роспотребнадзору лимитов бюджетных обязательств на предоставление субсидий на финансовое обеспечение выполнения государственного задания	Форма государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)
Не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом	Отчет об исполнении государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)

13. Составьте формулу, используемую для определения затрат на выполнение государственной работы

Затраты на выполнение государственной = Прямые + Косвенные + Затраты на содержание

работы

имущества

- а) Прямые затраты
- б) Косвенные затраты
- в) Затраты на содержание имущества
- г) Затраты на закупку материалов
- д) Затраты на обслуживание зданий

14. Составьте формулу, используемую для определения затрат на выполнение государственной работы

$$\begin{array}{l} \text{Затраты на} \\ \text{выполнение} \\ \text{государственн} \\ \text{ой работы} \end{array} = \begin{array}{l} \text{Затраты,} \\ \text{непосредственн} \\ \text{ее связанные с} \\ \text{выполнением} \\ \text{государственно} \\ \text{й работы} \end{array} + \begin{array}{l} \text{Затраты на} \\ \text{общехозяйственные нужды,} \\ \text{которые невозможно отнести} \\ \text{напрямую к затратам,} \\ \text{непосредственно связанным с} \\ \text{выполнением государственной} \\ \text{работы} \end{array} + \begin{array}{l} \text{Затраты на} \\ \text{содержани} \\ \text{е} \\ \text{имущества} \end{array}$$

- а) Затраты, непосредственно связанные с выполнением государственной работы
- б) Затраты на общехозяйственные нужды, которые невозможно отнести напрямую к затратам, непосредственно связанным с выполнением государственной работы
- в) Затраты на содержание имущества
- г) Затраты на обслуживание зданий
- д) Затраты на закупку материалов

15. Плановые показатели Плана финансово-хозяйственной деятельности разделяются на показатели по поступлениям и показатели по выплатам. Сопоставьте, что из нижеперечисленного относится к каждой группе:

Плановые показатели по поступлениям	Субсидии на выполнение государственного задания
	Бюджетные инвестиции
	Субсидии на иные цели (мероприятия по борьбе с эпидемиями, для закупки основных средств, на проведение капитального ремонта и т.д.)
	Поступления от оказания государственных работ, относящихся к основным видам деятельности, предоставление которых для физических и юридических лиц осуществляется на платной основе
Плановые показатели по выплатам	Оплата труда и начисления на оплату труда
	Услуги связи
	Арендная плата за пользование имуществом
	Пособия по социальной помощи населению

*ДЕ 9. Принципы ценообразования на оказание государственных услуг (выполнение работ) федеральным бюджетным учреждением. Порядок расчета цены на оказание услуги (выполнение работы)*

**I. Базовый уровень**

1. Выберите один правильный ответ. Как действовать в условиях, когда необходимо достигнуть определенных результатов в состоянии здоровья населения, увязывая их с затратами, т. е. определить оптимальную стратегию выбора наиболее эффективного варианта программы?

- а) Провести анализ продуктивности затрат
- б) Провести анализ эффективности затрат**
- в) Провести анализ полезности затрат

2. Выберите один правильный ответ. Непосредственные затраты ресурсов в процессе оказания медицинской помощи, затраты материальных, финансовых, информационных и других ресурсов (в стоимостном выражении), которые используются в процессе оказания населению медицинской помощи и экономические потери, связанные с выплатами пособий по временной утрате трудоспособности, пенсий по инвалидности, числом непрожитых трудоспособных лет жизни (в стоимостном выражении), уменьшением производства ВВП, используются для расчета:

- а) Медицинской эффективности
- б) Экономической эффективности
- в) Социальной эффективности**
- г) Экономического ущерба
- д)

3. Выберите один правильный ответ. Использование различных видов ресурсов, и влияние здравоохранения на развитие общественного производства в целом характеризует:

- а) Медицинской эффективности
- б) Экономической эффективности
- в) Социальной эффективности**
- г) Экономического ущерба

4. Выберите один правильный ответ. Определение областей и направлений, в которых могут увеличиться затраты ресурсов для получения полезных в социально-экономическом плане результатов возможно проводить при помощи:

- а) Анализа продуктивности затрат
- б) Анализа эффективности затрат
- в) Анализа полезности затрат**

5. Выберите один правильный ответ. Удельный вес излеченных больных, уменьшение случаев перехода заболевания в хроническую форму, снижение уровня заболеваемости населения – это показатели, характеризующие

- а) Медицинскую эффективность**
- б) Экономическую эффективность
- в) Социальную эффективность
- г) Экономический ущерб

**II. Повышенный уровень**

6. Выберите несколько правильных ответов. Выберите, что из нижеперечисленного относится к внутренним факторам эффективности:

- а) **Объемы использования финансовых средств**
- б) **Использование материально-технической базы**
- в) Воспроизводство рабочей силы
- г) Воспроизводство общественного продукта
- д) **Норматив потребности в медицинской помощи**

7. Выберите несколько правильных ответов. Выберите, что из нижеперечисленного относится к внешним факторам эффективности:

- а) **Влияние системы здравоохранения на общественное воспроизводство**
- б) **Воспроизводство общественного продукта**
- в) Нормативы потребности в медицинской помощи
- г) Использование материально-технической базы
- д) Объемы использования финансовых средств

8. Выберите несколько правильных ответов. Выберите, что из нижеперечисленного относится к медицинской эффективности на уровне медицинской организации или отрасли здравоохранения:

- а) Выздоровление
- б) Восстановление ранее утраченных функций
- в) **Заболеваемость с временной утратой трудоспособности**
- г) **Показатель первичной заболеваемости**
- д) Улучшение состояния больного

9. Выберите несколько правильных ответов. Что необходимо знать для расчета показателя медицинской эффективности работы диспансерной службы?

- а) **Число диспансерных больных с улучшением**
- б) **Общее число диспансерных больных**
- в) Общее число прикрепленного населения
- г) Общее число населения, подлежащего диспансеризации в данном году
- д) Среднюю численность населения изучаемой территории

10. Выберите несколько правильных ответов. Что необходимо знать для расчета показателя эффективности реабилитационных мероприятий?

- а) Число инвалидов, признанных трудоспособными
- б) Общее число повторно освидетельствованных инвалидов
- в) Среднюю численность населения изучаемой территории
- г) Общее число населения территории
- д) Общее число инвалидов, признанных инвалидами в изучаемом году

### III. Высокий уровень

11. Составьте формулу, используемую для расчета экономической эффективности в системе здравоохранения:

$$\text{Экономическая эффективность} = \frac{\text{Предотвращенный экономический ущерб}}{\text{Затраты}}$$

- а) Предотвращенный экономический ущерб
- б) Затраты
- в) Экономический ущерб
- г) Потери валового национального продукта
- д) Объем валового национального продукта

12. Составьте формулу расчета объема накладных затрат:

$$\text{Накладные} = \text{Коэффициент} * \text{Фактические затраты на основной}$$



затраты

накладных затрат

персонал учреждения за период

- а) Коэффициент накладных затрат
- б) Фактические затраты на основной персонал учреждения за период
- в) Фактические затраты на административно-управленческий персонал
- г) Фактические затраты общехозяйственного назначения

13. Составьте формулу, используемую при прямом методе расчета затрат на оказание платной услуги:

Затраты на оказание платной услуги	=	Затраты на основной персонал	+	Затраты на приобретение материальных запасов	+	Накладные затраты
------------------------------------	---	------------------------------	---	--	---	-------------------

- а) Затраты на основной персонал
- б) Затраты на приобретение материальных запасов
- в) Накладные затраты
- г) Коэффициент накладных затрат
- д) Фактические затраты на административно-управленческий персонал

14. Сколько процентов от заработной платы составляет ставка подоходного налога с физических лиц? Ответ записать числом без указания единиц наблюдения.

Ответ: 13

15. Сопоставьте тип некоммерческой организации и учреждения, относящихся к ней:

Организации, удовлетворяющие интересы общества	Медицинские учреждения
	Образовательные учреждения
Организации, реализующие интересы своих членов	Профессиональные союзы
	Ассоциации юридических организаций

### Задачи по дисциплине «Экономика здравоохранения»

Для усвоения материала на занятии студентам предлагается решить задачи.

*ДЕ4. Анализ экономической деятельности медицинских организаций*

#### Задача 1

**Исходные данные:** проводится анализ экономической деятельности некоторой медицинской организации здравоохранения. На бухгалтерском балансе этой организации находятся основные средства, балансовая стоимость которых представлена в таблице.

**Таблица.** Балансовая стоимость основных средств организации здравоохранения

Дата	Балансовая стоимость основных средств, руб.
01.01.2009	3 274 054
01.02.2009	3 283 014

Дата	Балансовая стоимость основных средств, руб.
01.03.2009	3 309 727
01.04.2009	3 213 328
01.05.2009	3 325 488
01.06.2009	3 307 325
01.07.2009	3 307 325
01.08.2009	3 373 472
01.09.2009	3 373 472
01.10.2009	3 301 770
01.11.2009	3 322 939
01.12.2009	3 382 095
01.01.2010	3 437 014
Среднегодовая	

Стоимость основных средств, вновь введенных в 2009 г., составила 1 992 770 руб.

Стоимость основных средств, выбывших в 2009 г., - 1 050 000 руб.

В число основных средств данной организации здравоохранения входит рентгенологический комплекс, функционирующий 3 года (по состоянию на конец 2009 г.). Нормативный срок его эксплуатации, согласно техническому паспорту, 7 лет.

Стоимость произведенных медицинских товаров и/или услуг за 2009 г. составила 2 823 100 руб.

Среднесписочная численность медицинского персонала, работающего в этой организации, за отчетный период составила 50 человек.

Средняя величина оборотных средств, участвовавших в обороте в отчетном периоде, - 564 620 руб.

Затраты на производство и реализацию медицинских товаров и/или услуг (полная себестоимость) составили 1 552 705 руб. Сумма уплаченных налогов составила 254 079 руб.

## Задача 2

**Исходные данные:** проводится анализ экономической деятельности некоторой медицинской организации здравоохранения. На бухгалтерском балансе этой организации находятся основные средства, балансовая стоимость которых представлена в таблице.

**Таблица.** Балансовая стоимость основных средств организации здравоохранения

Дата	Балансовая стоимость основных средств, руб.
01.01.2009	3 242 267
01.02.2009	3 283 588
01.03.2009	3 277 594
01.04.2009	3 277 594
01.05.2009	3 293 202
01.06.2009	3 275 215
01.07.2009	3 277 586
01.08.2009	3 277 586
01.09.2009	3 277 586
01.10.2009	3 269 714
01.11.2009	3 290 678
01.12.2009	3 316 423
01.01.2010	3 336 907
Среднегодовая	

Стоимость основных средств, вновь введенных в 2009 г., составила 1 550 000 руб.

Стоимость основных средств, выбывших в 2009 г., - 850 000 руб.

В число основных средств данной организации здравоохранения входит эндоскопический комплекс, функционирующий 5 лет (по состоянию на конец 2009 г.). Нормативный срок его эксплуатации, согласно техническому паспорту, 8 лет.

Стоимость произведенных медицинских товаров и/или услуг за 2009 г. составила 1 970 320 руб.

Среднесписочная численность медицинского персонала, работающего в этой организации, за отчетный период составила 30 человек.

Средняя величина оборотных средств, участвовавших в обороте в отчетном периоде, - 518 510 руб.

Затраты на производство и реализацию медицинских товаров и/или услуг (полная себестоимость) составили - 1 477 740 руб. Сумма уплаченных налогов составила 98 516 руб.

### Задача 3

**Исходные данные:** проводится анализ экономической деятельности некоторой медицинской организации здравоохранения. На бухгалтерском балансе этой организации находятся основные средства, балансовая стоимость которых представлена в таблице.

**Таблица.** Балансовая стоимость основных средств организации здравоохранения

Дата	Балансовая стоимость основных средств, руб.
01.01.2009	3 146 270
01.02.2009	3 154 880
01.03.2009	3 180 551
01.04.2009	3 180 551
01.05.2009	3 195 697
01.06.2009	3 178 242
01.07.2009	3 178 242
01.08.2009	3 178 242

Дата	Балансовая стоимость основных средств, руб.
01.09.2009	3 178 242
01.10.2009	3 169 964
01.11.2009	3 193 247
01.12.2009	3 250 094
01.01.2010	3 302 870
Среднегодовая	

Стоимость основных средств, вновь введенных в 2009 г., составила 1 275 420 руб.

Стоимость основных средств, выбывших в 2009 г., - 573 940 руб.

В число основных средств данной организации здравоохранения входит лабораторный комплекс, функционирующий 4 года (по состоянию на конец 2009 г.). Нормативный срок его эксплуатации, согласно техническому паспорту, 6 лет.

Стоимость произведенных медицинских товаров и/или услуг за 2009 г. составила 950 000 руб.

Среднесписочная численность медицинского персонала, работающего в этой организации, за отчетный период составила 35 человек.

Средняя величина оборотных средств, участвовавших в обороте в отчетном периоде, - 380 000 руб.

Затраты на производство и реализацию медицинских товаров и/или услуг (полная себестоимость) составили 760 000 руб. Сумма уплаченных налогов составила 38 000 руб.

### **Задание**

1. Рассчитать и проанализировать на основании исходных данных к задачам 1, 2 и 3 показатели, характеризующие экономическую деятельность медицинской организации здравоохранения за 2009 г.:

- 1.1) показатели стоимости и состояния основных средств;
- 1.2) показатели движения основных средств;
- 1.3) показатели использования основных средств;
- 1.4) показатели использования оборотных средств;
- 1.5) показатели прибыли.

*ДЕ5. Добровольное и обязательное медицинское страхование*

### **Задача 1**

Гражданин А.С. Сидоров, 20 лет, студент, нигде не работает, обратился в медицинскую организацию по месту жительства впервые в данном году по поводу ОРВИ.

- a) Перечислите документы, которые пациент должен предъявить.
- b) Перечислите законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи в данной ситуации.
- c) Перечислите документы, которые Вам необходимо заполнить.
- d) Изобразите схематично каким образом осуществляется финансирование данного случая.

### **Задача 2**

Гражданин Е.С. Иванов, проживает в Челябинской области, работает в ООО «Белая гвардия», обратился в медицинскую организацию г.Екатеринбурга по поводу первого в этом году обострения хронического панкреатита. В момент обострения находился в командировке.

- a) Перечислите документы, которые пациент должен предъявить.
- b) Перечислите законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи в данной ситуации.
- c) Перечислите документы, которые Вам необходимо заполнить.

д) Изобразите схематично каким образом осуществляется финансирование данного случая.

### **Задача 3**

Гражданин Петров В.В., работает в ООО «Гранат» в должности повар-кондитер, прикреплен к медицинской организации по территориально-участковому принципу в микрорайоне «Академический» г.Екатеринбурга, обратился в медицинскую организацию микрорайона «Железнодорожный» г.Екатеринбурга, установлен диагноз сальмонеллез.

а) Перечислите документы, которые пациент должен предъявить.

б) Перечислите законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи в данной ситуации.

с) Перечислите документы, которые Вам необходимо заполнить.

д) Изобразите схематично каким образом осуществляется финансирование данного случая.

*ДЕ8. Финансовое обеспечение государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) федеральными бюджетными учреждениями. Определение стоимости государственных работ*

### **Задача 1**

Расчет стоимости государственных работ, выполняемых федеральными бюджетными учреждениями, находящимися в ведении Роспотребнадзора

Исходные данные:

1. Субсидии на выполнение государственного задания в разрезе статей расхода

2. Распределение трудозатрат по работам на выполнение государственного задания

### **Задание**

1. Рассчитать затраты на оплату труда основных исполнителей в разрезе филиалов и итогов по учреждению, начисления на выплаты по оплате труда и итоговый фонд оплаты труда с начислениями основных исполнителей (базовый показатель для пропорционального распределения косвенных затрат по государственным работам) в Приложении № 1 к Правилам, утвержденным Приказом Роспотребнадзора от 17.12.2015г. №1311

2. Заполнить Приложение № 2 к Правилам «Распределение затрат в соответствии с КОСГУ, начисленных нормативным и структурным методами в пределах лимитов бюджетных ассигнований на планируемый период». Обратит внимание, что строка 48 должна соответствовать сумме утвержденных субсидий на выполнение государственного задания!!!

3. Рассчитать затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда основных исполнителей (графа 4), затраты на материальные запасы, непосредственно потребляемые для выполнения работ (графа 5), затраты на общехозяйственные нужды (графа 6), ВСЕГО затраты (основные субсидии) на выполнение государственной работы (графа 7) в Приложении № 3 к Правилам, утвержденным Приказом Роспотребнадзора от 17.12.2015г. №1311.

4. Рассчитать затраты на содержание имущества учреждения из Приложения 2 с применением коэффициента платной деятельности по предложенным данным.

### **Задача 2**

Расчет цены на оказание услуги (выполнение работы) федеральным бюджетным учреждением, находящимися в ведении Роспотребнадзора

Исходные данные:

- Калькуляция «Лабораторные исследования воды. Определение кремния»
- Хронометражно-нормировочная карта

- Методика количественного химического анализа вод Расчет накладных затрат

Задание:

1. Рассчитать расход соляной кислоты используя "Методику измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиоксидной кислоты" ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
2. Рассчитать коэффициент накладных затрат по предложенным данным.
3. Проверить правильность составления калькуляции.
4. Рассчитать комплексную цену на оказание услуг (работ).

### **Упражнения-кейсы по дисциплине «Экономика здравоохранения»**

#### **ДЕЗ. Планирование в здравоохранении**

Задание:

Обучающимся необходимо прогнозировать основные задачи, стоящие перед органами и организациями Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в Свердловской области и сформулировать единицы объема медицинской помощи, по каждому показателю планирования:

#### **Основные задачи, стоящие перед органами и организациями Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в Свердловской области на 2013 год:**

1. Обеспечить реализацию основных направлений деятельности Роспотребнадзора, его органов и организаций на 2013 год, утвержденных приказом Роспотребнадзора от 06.11.2012 г. № 1067, основных направлений деятельности Управления и Центра на 2013 год, утвержденных приказом от 07.12.2012 № 01-01-01-01-01/432, 02-01-01-01/471 и решения коллегии Роспотребнадзора от 14.12.2012.
2. Обеспечить достижение индикативных показателей целей и задач ведомственных целевых программ.
3. Реализация «Концепции оптимизации деятельности Управления Роспотребнадзора по Свердловской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»:
  - оптимизация структуры и штатов Управления и Центра;
  - сохранение уровня заработной платы специалистов на уровне предыдущих лет и не ниже средней заработной платы по здравоохранению Свердловской области;
  - укрупнение, модернизация, дооснащение лабораторной службы, централизация и специализация части лабораторий, интенсификация труда на основе внедрения современных методов, внедрение экспресс-методов, автоматических анализаторов;
  - создание и совершенствование единых баз данных, позволяющих анализировать информацию для обеспечения выполнения основных функций в режиме он-лайн;
  - повышение эффективности расходования бюджетных средств в связи с мероприятиями по сокращению высвобождаемого имущественного комплекса и физических лиц;
  - централизация и оптимизация технологий выполнения функций.
4. Организация деятельности Управления и Центра, направленная на реализацию Концепции социально-экономического развития Свердловской области на период до 2020 года, Программы демографического развития Свердловской области на период до 2025 года «Уральская семья»; Комплексного плана мероприятий по формированию здорового образа жизни населения Свердловской области до 2015 года.
5. Оптимизация и повышение эффективности контрольно-надзорных полномочий в деятельности с учетом изменений федерального законодательства, при

реализации возложенных функций в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

6. Усилить контроль за хозяйствующими субъектами эксплуатирующими источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в части соблюдения требования санитарного законодательства при организации и эксплуатации зон санитарной охраны.

7. Усилить контроль за промышленными предприятиями по установлению ими окончательных размеров санитарно-защитных зон, а так же проведение мероприятий по реабилитации здоровья населения проживающего в санитарно-защитных зонах.

8. Оптимизация федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за условиями воспитания, отдыха и питания детей и подростков, в том числе за проведением летней оздоровительной кампании, приемкой образовательных учреждений к новому учебному году, при реализации национальной образовательной инициативы «Наша новая школа».

9. Обеспечение государственного санитарно-эпидемиологического надзора за ходом и эффективностью реализации программы действий по улучшению условий и охраны труда, внедрение системы управления профессиональными рисками и вовлечение в управление рисками основных сторон социального партнерства.

10. Предупреждение неблагоприятного влияния на здоровье населения факторов среды обитания, связанных с градостроительной деятельности, строительством, реконструкцией, тех. перевооружением объектов, вводом в эксплуатацию новых объектов, организацией новых производств, выполнением потенциально опасных работ и услуг, выпуском продукции, подлежащей санитарно-эпидемиологической экспертизе.

11. Принятие исчерпывающих мер по применению всех статей Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, отнесенных к компетенции Роспотребнадзора, в связи с совершением административных правонарушений.

12. Обеспечить совершенствование федерального государственного надзора в области защиты прав потребителей, реализацию планов и программ взаимодействия с гражданским обществом в сфере защиты прав потребителей.

13. В рамках формирования электронного Правительства в Российской Федерации:

- обеспечить реализацию комплекса мероприятий по переходу на предоставление государственных услуг Роспотребнадзора в электронном виде без участия заявителя;

- обеспечить межведомственное электронное взаимодействие с органами власти Свердловской области и органами местного самоуправления при предоставлении государственных услуг;

- обеспечить участие в проведении мероприятий по созданию единой системы электронного документооборота Роспотребнадзора.

14. Обеспечить решение задач Роспотребнадзора в рамках функционирования Таможенного союза и формирования Единого экономического пространства, а также задач по совершенствованию мер, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в условиях вступления Российской Федерации во Всемирную торговую организацию.

15. Обеспечить деятельность Центра в условиях субсидиарного финансирования. В рамках реализации Федерального закона от 08.05.2010 №83-ФЗ обеспечить:

- мониторинг деятельности Центра по выполнению государственных заданий;

– ежеквартальное представление в Роспотребнадзор результатов контроля выполнения государственного задания Центром.

16. Обеспечить реализацию мероприятий по поддержанию статуса Свердловской области, свободной от полиомиелита, и по недопущению завоза и распространения дикого полиовируса, выполнению мероприятий Программы ликвидации эндемичной кори.

17. Продолжить работу по выполнению национального календаря профилактических прививок.

18. Развитие технологий управления риском для здоровья населения от воздействия санитарно-гигиенических, социально-экономических и поведенческих факторов риска на региональном и муниципальном уровне.

19. Обеспечение взаимодействия с органами исполнительной власти Свердловской области, органами местного самоуправления, общественными объединениями, учреждениями науки, образовательными учреждениями, учреждениями здравоохранения по вопросам санитарно – эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей.

20. Проведение информирования населения по мерам профилактики и снижения рисков для здоровья населения, формирования принципов здорового образа жизни.

*ДЕ5. Добровольное и обязательное медицинское страхование*  
Изобразить схему финансирования в системе ОМС.

#### Темы УИРС

Доклад с презентацией по заданной тематике:

1) Сравнительный анализ Концепции развития здравоохранения РФ до 2020 года и Программы развития здравоохранения Свердловской области.

2) Сравнительный анализ Концепции развития здравоохранения РФ до 2020 года и Стратегия социально-экономического развития Свердловской области.

3) Методики экономического анализа деятельности лечебно-профилактических учреждений

4) Совершенствование экономического механизма деятельности учреждений здравоохранения

5) Виды эффективности здравоохранения

6) Роль здравоохранения в предотвращении экономического ущерба

7) Методики оценки эффективности медико-социальных программ

8) Пути повышения эффективности здравоохранения

### 3. Технология оценивания.

3.1. Шкала оценивания базируется на следующих критериях и баллах:

«Отлично» – 5 баллов	Обучающийся демонстрирует глубокие знания основных процессов изучаемой предметной области, ответ характеризуется полнотой раскрытия темы; владеет терминологическим аппаратом; ответ логичный и последовательный; умеет аргументировано объяснять сущность явлений, процессов, событий, анализировать, делать выводы и обобщения, приводить примеры; умеет обосновывать выбор метода решения проблемы, демонстрирует навыки ее решения
«Хорошо» – 4 балла	Обучающийся демонстрирует на базовом уровне знания



	основных процессов изучаемой предметной области, ответ характеризуется полнотой раскрытия темы; владеет терминологическим аппаратом; свободно владеет монологической речью, однако допускает неточности в ответе; умеет объяснять сущность явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускает неточности в ответе; возникают затруднения в ответах на вопросы
«Удовлетворительно» – 3 балла	Обучающийся демонстрирует недостаточные знания для объяснения наблюдаемых процессов изучаемой предметной области, ответ характеризуется недостаточной полнотой раскрытия темы по основным вопросам теории и практики, допускаются ошибки в содержании ответа; обучающийся демонстрирует умение давать аргументированные ответы и приводить примеры на пороговом уровне
«Неудовлетворительно» – 2 балла	Обучающийся демонстрирует слабое знание изучаемой предметной области, отсутствует умение анализировать и объяснять наблюдаемые явления и процессы. Обучающийся допускает серьёзные ошибки в содержании ответа, демонстрирует непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. У обучающегося отсутствует умение аргументировать ответы и приводить примеры.

В период теоретического обучения преподавателем организуется и осуществляется формативное оценивание путем опроса (устного или письменного), решения ситуационных задач.

В рамках текущего контроля успеваемости по дисциплине преподавателем организуется и осуществляется суммативное оценивание в процессе рубежного контроля посредством оценки приобретенных обучающимися знаний, умений и навыков, элементов компетенций.

Оценивание по результатам рубежного контроля происходит по пятибалльной шкале. Положительными оценками являются оценки: «отлично» (5 баллов); «хорошо» (4 балла), «удовлетворительно» (3 балла).

Результатом текущего контроля успеваемости по дисциплине являются полученные обучающимся оценки по всем рубежным контролям в семестре, предусмотренным рабочей программой дисциплины. По учебной дисциплине экономика здравоохранения аудиторная нагрузка - 9 практических занятий (9 ДЕ, 3 ДМ) и 9 лекций.

По итогам обучения сдается итоговый тестовый контроль и проводится заслушивание НИРС, выводится итоговый рейтинг студента по дисциплине в семестре.

Студенты, пропустившие практические занятия в семестре, обязаны отработать их до начала экзаменационной сессии в соответствии с графиком отработок.

Пропущенные лекции не отрабатываются.

Алгоритм определения рейтинга студента по дисциплине в семестре

Баллы начисляются по результатам оценки рубежных контролей по завершению изучения дисциплинарных модулей дисциплины, реферата по теме, предложенной

преподавателем и выступление с ним в группе, итогового теста, ответа на вопрос в рамках итогового занятия:

№ п\п	Критерий	М п ба лл	М ах ба лл
1	Итоговый тестовый контроль	2	5
2	Написание НИРС потеме, предложенной преподавателем в выступлении с ним в группе (дополнительно к материалу практических занятий)	2	5
	ИТОГО	40	100

Итоговый результат текущего контроля успеваемости выражается в рейтинговых баллах как процентное выражение суммы положительных оценок по рубежным контролям, полученным студентом, к максимально возможному количеству баллов по итогам всех рубежных контролей в семестре и рассчитывается по следующей формуле:

$$R_{\text{текущий контроль}} = \sum (a_1 + a_2 + \dots + a_i) / \sum (m_1 + m_2 + \dots + m_i) \times 100\%, \text{ где}$$

$R_{\text{текущий контроль}}$  – итоговое количество рейтинговых баллов по результатам текущего контроля в семестре;

$a_1, a_2, a_i$  – положительные оценки (3, 4, 5), полученные студентом по результатам рубежных контролей, предусмотренных рабочей программой дисциплины;

$m_1, m_2, m_i$  – максимальные оценки (5) по тем же рубежным контролям, которые предусмотрены рабочей программой дисциплины (практики) в семестре.

Результатом текущего контроля успеваемости является количество рейтинговых баллов, полученным студентом в течение семестра, в диапазоне 40 – 100.

#### Критерии оценки тестирования

Количество рейтинговых баллов	Критерии оценки
5 балла	Ответы на 90% и более вопросов
4 балла	Ответы на 80-89% вопросов
3 балла	Ответы на 70-79% вопросов
0 баллов	Ответы на менее чем 70% вопросов

#### Алгоритм определения премиальных баллов

С целью мотивации обучающихся к высоким учебным достижениям итоговый рейтинг студента может быть повышен за счет начисления премиальных рейтинговых баллов.

Распределение премиальных рейтинговых баллов по видам учебной работы студентов

№ п\п	Виды учебной работы	Количество рейтинговых баллов
----------	---------------------	-------------------------------------

1	Посещение 1 заседания студенческого научного кружка кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организация госсанэпидслужбы	1
2	Доклад на заседании студенческого научного кружка кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организация госсанэпидслужбы	1
3	Участие в научной работе кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организация госсанэпидслужбы (статья в сборнике НОМУС, доклад на сессии НОМУС, видеофильм, аудиопособие, программа для ЭВМ)	3

#### Порядок и сроки добора баллов

После подведения итогов текущего контроля знаний студентов и выставления рейтинга студенту по дисциплине в семестре данная информация доводится до сведения студентов на последнем практическом занятии.

Процедура добора рейтинговых баллов осуществляется в случае, если студент не получил установленного минимума рейтинговых баллов (40 баллов), при проведении преподавателем текущих консультаций путем сдачи пропущенных текущих контролей или их повторной сдачи, учитывается наиболее высокая оценка.

#### Алгоритм определения рейтинга по учебной дисциплине

Определение экзаменационного рейтинга по учебной дисциплине проводится по результатам текущего контроля успеваемости.

#### 4. Критерии оценки

4.1. Итоговый рейтинг студента по учебной дисциплине определяется по результатам текущего контроля успеваемости.

4.2. Алгоритм определения итогового рейтинга студента по учебной дисциплине

Итоговый результат текущего контроля успеваемости выражается в рейтинговых баллах как процентное выражение суммы положительных оценок по рубежным контролям, полученным студентом, к максимально возможному количеству баллов по итогам всех рубежных контролей в семестре

4.3. Перевод итогового рейтинга студента по дисциплине в аттестационную оценку проводится в соответствии со следующей шкалой:

Аттестационная оценка студента по дисциплине	Итоговый рейтинг студента по дисциплине, рейтинговые баллы
«не зачтено»	0 – 39
«зачтено»	40 – 100

4.4. Полученный студентом итоговый рейтинг по дисциплине выставляется в зачётную книжку студента и экзаменационную ведомость.