

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета  Небольсин В.А.

«31» августа 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины

«Организация деятельности лечебно-профилактического учреждения»

**Направление подготовки** 12.03.04 Биотехнические системы и технологии

**Профиль** «Менеджмент и управление качеством в здравоохранении»

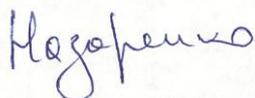
**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года 11 м

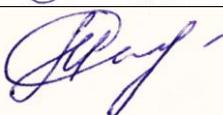
**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2021

Авторы программы



Е.А. Назаренко



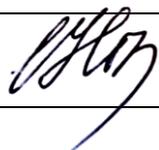
М.А. Сергеева

Заведующий кафедрой Системного анализа и управления в медицинских системах



Е.Н. Коровин

Руководитель ОПОП



Е.И. Новикова

Воронеж 2021

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1. Цели дисциплины** формирование теоретической базы знаний у студентов об основах управления лечебно-профилактическим учреждением, об организационно-правовых формах лечебно-профилактических учреждений, о современных подходах к организации медицинской помощи, о вопросах выбора критериев для оценки эффективности работы лечебно-профилактического учреждения

### **1.2. Задачи освоения дисциплины**

изучение организационно-функциональной структуры лечебно-профилактического учреждения;

изучение основных принципов организации деятельности учреждений здравоохранения различных типов;

изучение форм и методов организации медицинского обслуживания населения;

изучение понятия эффективности лечебно-профилактического учреждения.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Организация деятельности лечебно-профилактического учреждения» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплина по выбору) блока Б1.

## **3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Процесс изучения дисциплины «Организация деятельности лечебно-профилактического учреждения» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-4 - готовностью к проведению консультаций и обучения персонала учреждений здравоохранения навыкам работы с современными информационными системами.

ПК-6 - способностью участвовать в разработке документации для выполнения контроля качества, сервисного и постпродажного обслуживания биотехнических систем и медицинских изделий.

ПК-7 - способностью осуществления бизнес-планирования, финансового, административного, правового и инновационного менеджмента, организации и управления деятельностью в учреждениях здравоохранения различного уровня, формировать маркетинговую политику и осуществлять связи с общественностью.

| <b>Компетенция</b> | <b>Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции</b>                                                                    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-4               | знать организационные принципы работы лечебно-профилактического учреждения; основные виды деятельности лечебно-профилактического учреждения |
|                    | уметь ориентироваться в вопросах правового взаимодействия гражданина с системой здравоохранения                                             |
|                    | владеть навыками использования соответствующего математического аппарата при анализе эффективности деятельности медицинских организаций     |
| ПК-6               | знать номенклатуру медицинских организаций; законодательные акты по охране здоровья населения и медицинскому страхованию                    |
|                    | уметь анализировать статистические показатели деятельности лечебно-профилактических учреждений                                              |
|                    | владеть навыками расчета статистических показателей деятельности лечебно-профилактических учреждений                                        |
| ПК-7               | знать основные статистические показатели, используемые для оценки деятельности медицинской организации, методику их расчета и анализа       |
|                    | уметь рассчитывать основные показатели деятельности лечебно-профилактических учреждений                                                     |
|                    | владеть навыками расчета основных показателей деятельности лечебно-профилактических учреждений                                              |

#### **4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ**

Общая трудоемкость дисциплины «Организация деятельности лечебно-профилактического учреждения» составляет 5 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

#### **очная форма обучения**

| Виды учебной работы                     | Всего часов | Семестры |
|-----------------------------------------|-------------|----------|
|                                         |             | 6        |
| <b>Аудиторные занятия (всего)</b>       | 72          | 72       |
| В том числе:                            |             |          |
| Лекции                                  | 36          | 36       |
| Практические занятия (ПЗ)               | 36          | 36       |
| <b>Самостоятельная работа</b>           | 72          | 72       |
| <b>Курсовой проект</b>                  | +           | +        |
| Часы на контроль                        | 36          | 36       |
| Виды промежуточной аттестации - экзамен | +           | +        |
| Общая трудоемкость:                     |             |          |
| академические часы                      | 180         | 180      |
| зач.ед.                                 | 5           | 5        |

## заочная форма обучения

| Виды учебной работы                                  | Всего часов | Семестры |
|------------------------------------------------------|-------------|----------|
|                                                      |             | 8        |
| <b>Аудиторные занятия (всего)</b>                    | 10          | 10       |
| В том числе:                                         |             |          |
| Лекции                                               | 4           | 4        |
| Практические занятия (ПЗ)                            | 4           | 4        |
| <b>Самостоятельная работа</b>                        | 163         | 163      |
| <b>Курсовой проект</b>                               | +           | +        |
| Часы на контроль                                     | 9           | 9        |
| Виды промежуточной аттестации - экзамен              | +           | +        |
| Общая трудоемкость:<br>академические часы<br>зач.ед. | 180<br>5    | 180<br>5 |

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

#### очная форма обучения

| № п/п | Наименование темы                                                            | Содержание раздела                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Лекц | Прак зан. | СРС | Всего, час |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----|------------|
| 1     | Введение. Организационно-правовые основы деятельности ЛПУ                    | Цели и задачи дисциплины. Общие положения. Номенклатура медицинских организаций. Устав медицинской организации. Лицензирование видов медицинской деятельности. Аккредитация медицинских кадров. Порядок допуска к занятию медицинской и фармацевтической практикой. Перечень соответствия специальностей медицинского персонала должностям специалистов. Правовая ответственность работников медицинских организаций.<br>Организационно-штатная структура МО. Основные лечебные отделения. Вспомогательные лечебно-диагностические подразделения. Прочие подразделения МО. | 4    | 2         | 4   | 10         |
| 2     | Организация деятельности амбулаторно-поликлинической медицинской организации | Общие положения. Городская поликлиника для взрослых. Городская поликлиника для детей. Женская консультация. Стomatологическая поликлиника. Центр врачебной (семейной) практики. Стационары дневного пребывания в амбулаторно-поликлинических организации (АПО).                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 6         | 8   | 18         |
| 3     | Организация деятельности стационара                                          | Общие положения. Городская больница для взрослых. Городская больница для детей. Родильный дом. Перинатальный центр. Стационары дневного пребывания в больничных учреждениях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 4         | 8   | 16         |
| 4     | Организация деятельности ЛПУ, оказывающих спе-                               | Общие положения. Онкологический диспансер. Психоневрологический диспансер. Наркологический диспансер. Противотуберкулезный диспансер.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2    | 4         | 6   | 12         |

|    |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|
|    | циализированную медицинскую помощь                                                             | Кожно-венерологический диспансер. Центр по профилактике и борьбе со СПИД.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |    |
| 5  | Организация деятельности ЛПУ особого типа                                                      | Общие положения. Центр медицинской профилактики. Центр медицины катастроф. Центр судебно-медицинской экспертизы. Центр военно-врачебной экспертизы. Медицинский отряд специального назначения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | - | 5 | 7  |
| 6  | Организация деятельности медицинских организаций скорой медицинской помощи и переливания крови | Общие положения. Станция (подстанция) скорой медицинской помощи. Больница скорой медицинской помощи. Станция переливания крови. Основные формы первичной учетной документации станций скорой медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 | 2 | 5 | 9  |
| 7  | Организация деятельности санаторно-курортных организаций.                                      | Общие положения. Санаторий, в том числе детский. Курортная поликлиника. Бальнеологическая лечебница. Грязелебница. Санаторий-профилакторий.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 | 2 | 5 | 9  |
| 8  | Организация работы больничной аптеки                                                           | Общие положения. Теоретические основы организации деятельности больничных аптек. Организация фармацевтической деятельности в больничной аптеке. Организационно-штатная структура больничной аптеки. Логистика медикаментов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 | 4 | 5 | 11 |
| 9  | Организация лечебного питания больных в стационаре                                             | Общие положения. Организационно-правовые основы системы организации лечебного питания в стационарных учреждениях здравоохранения в условиях обязательного медицинского страхования (ОМС). Значение лечебного питания в комплексной терапии. Диетическое питание больных как составная часть лечебного процесса. Виды лечебного питания. Общие требования, предъявляемые к построению диет. Организация лечебного питания в стационаре. Семидневное меню. Пути и методы улучшения организации лечебного питания больных в стационаре. | 2 | 2 | 5 | 9  |
| 10 | Медицинские организации по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека    | Общие положения. Общие принципы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Органы, осуществляющие государственный санитарно-эпидемиологический надзор и контроль в сфере защиты прав потребителей на потребительском рынке. Центр гигиены и эпидемиологии. Центр гигиенического образования населения. Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Основные задачи центров гигиены и эпидемиологии субъектов РФ.                                                                            | 2 | - | 4 | 6  |
| 11 | Экспертиза трудоспособности                                                                    | Общие положения. Экспертиза трудоспособности. Экспертиза временной нетрудоспособности. Экспертиза стойкой нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 | 2 | 4 | 8  |
| 12 | Экономическая служба ЛПУ.                                                                      | Общие положения. Организация экономической работы в МО. Планирование и прогнозирование. Экономический механизм управления в МО. Смета МО и основные принципы ее составления. Источники финансирования МО. Организация договорной работы в МО. Организация маркетинговой работы. Система оплаты труда медицинских работников                                                                                                                                                                                                          | 2 | 4 | 4 | 10 |

|              |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           |           |            |
|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 13           | Предпринимательская деятельность учреждений здравоохранения | Общие положения. Основы государственного регулирования платных медицинских услуг и предпринимательства в здравоохранении. Порядок организации оказания платных медицинских услуг населению. Ценообразование и предпринимательство. Доходы от предпринимательской деятельности бюджетного учреждения здравоохранения. Добровольное медицинское страхование – разновидность предпринимательской деятельности медицинской организации. Совершенствование функций менеджмента при развитии предпринимательской деятельности в здравоохранении. | 2         | -         | 4         | 6          |
| 14           | Кадровая служба ЛПУ.                                        | Трудовые отношения в МО. Штатное расписание. Регламентация труда и отдыха работников МО. Длительность рабочей недели. Учет рабочего времени. Должностные инструкции. Правила внутреннего трудового распорядка. Коллективный договор. Совместительство, совмещение профессий и должностей, увеличение объема выполняемых работ. Аттестация медицинских работников. Льготное пенсионное обеспечение.                                                                                                                                         | 2         | 2         | 3         | 7          |
| 15           | Организация закупок для нужд медицинской организации        | Особенности организации государственных закупок продукции. Законодательная и нормативно-правовая база проведения закупок для государственных нужд в России. Организация конкурсных торгов в здравоохранении. Аукционы. Способ запроса котировок. Закупки у единственного источника. Специфика закупки лекарственных средств                                                                                                                                                                                                                | 2         | 2         | 2         | 6          |
| <b>Итого</b> |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>36</b> | <b>36</b> | <b>72</b> | <b>144</b> |

### заочная форма обучения

| № п/п | Наименование темы                                                            | Содержание раздела                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Лекц | Прак зан. | СРС | Всего, час |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----|------------|
| 1     | Введение. Организационно-правовые основы деятельности ЛПУ                    | Цели и задачи дисциплины. Общие положения. Номенклатура медицинских организаций. Устав медицинской организации. Лицензирование видов медицинской деятельности. Аккредитация медицинских кадров. Порядок допуска к занятию медицинской и фармацевтической практикой. Перечень соответствия специальностей медицинского персонала должностям специалистов. Правовая ответственность работников медицинских организаций.<br>Организационно-штатная структура МО. Основные лечебные отделения. Вспомогательные лечебно-диагностические подразделения. Прочие подразделения МО. | 1    | 0         | 10  | 11         |
| 2     | Организация деятельности амбулаторно-поликлинической медицинской организации | Общие положения. Городская поликлиника для взрослых. Городская поликлиника для детей. Женская консультация. Стоматологическая поликлиника. Центр врачебной (семейной) практики. Стационары дневного пребывания в амбулаторно-поликлинических организации (АПО).                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1    | 1         | 17  | 19         |

|    |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |    |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
| 3  | Организация деятельности стационара                                                            | Общие положения. Городская больница для взрослых. Городская больница для детей. Родильный дом. Перинатальный центр. Стационары дневного пребывания в больничных учреждениях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 | 1 | 16 | 17 |
| 4  | Организация деятельности ЛПУ, оказывающих специализированную медицинскую помощь                | Общие положения. Онкологический диспансер. Психоневрологический диспансер. Наркологический диспансер. Противотуберкулезный диспансер. Кожно-венерологический диспансер. Центр по профилактике и борьбе со СПИД.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | 1 | 12 | 14 |
| 5  | Организация деятельности ЛПУ особого типа                                                      | Общие положения. Центр медицинской профилактики. Центр медицины катастроф. Центр судебно-медицинской экспертизы. Центр военно-врачебной экспертизы. Медицинский отряд специального назначения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 0 | 10 | 11 |
| 6  | Организация деятельности медицинских организаций скорой медицинской помощи и переливания крови | Общие положения. Станция (подстанция) скорой медицинской помощи. Больница скорой медицинской помощи. Станция переливания крови. Основные формы первичной учетной документации станций скорой медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 | 1 | 11 | 12 |
| 7  | Организация деятельности санаторно-курортных организаций.                                      | Общие положения. Санаторий, в том числе детский. Курортная поликлиника. Бальнеологическая лечебница. Грязелебница. Санаторий-профилакторий.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 8  | Организация работы больничной аптеки                                                           | Общие положения. Теоретические основы организации деятельности больничных аптек. Организация фармацевтической деятельности в больничной аптеке. Организационно-штатная структура больничной аптеки. Логистика медикаментов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 | 0 | 12 | 12 |
| 9  | Организация лечебного питания больных в стационаре                                             | Общие положения. Организационно-правовые основы системы организации лечебного питания в стационарных учреждениях здравоохранения в условиях обязательного медицинского страхования (ОМС). Значение лечебного питания в комплексной терапии. Диетическое питание больных как составная часть лечебного процесса. Виды лечебного питания. Общие требования, предъявляемые к построению диет. Организация лечебного питания в стационаре. Семидневное меню. Пути и методы улучшения организации лечебного питания больных в стационаре. | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 10 | Медицинские организации по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека    | Общие положения. Общие принципы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Органы, осуществляющие государственный санитарно-эпидемиологический надзор и контроль в сфере защиты прав потребителей на потребительском рынке. Центр гигиены и эпидемиологии. Центр гигиенического образования населения. Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Основные задачи центров гигиены и эпидемиологии субъектов РФ.                                                                            | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 11 | Экспертиза трудоспособности                                                                    | Общие положения. Экспертиза трудоспособности. Экспертиза временной нетрудоспособности. Экспертиза стойкой нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 | 0 | 9  | 9  |

|              |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |            |            |
|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|------------|
| 12           | Экономическая служба ЛПУ.                                   | Общие положения. Организация экономической работы в МО. Планирование и прогнозирование. Экономический механизм управления в МО. Смета МО и основные принципы ее составления. Источники финансирования МО. Организация договорной работы в МО. Организация маркетинговой работы. Система оплаты труда медицинских работников                                                                                                                                                                                                                | 0        | 0        | 11         | 11         |
| 13           | Предпринимательская деятельность учреждений здравоохранения | Общие положения. Основы государственного регулирования платных медицинских услуг и предпринимательства в здравоохранении. Порядок организации оказания платных медицинских услуг населению. Ценообразование и предпринимательство. Доходы от предпринимательской деятельности бюджетного учреждения здравоохранения. Добровольное медицинское страхование – разновидность предпринимательской деятельности медицинской организации. Совершенствование функций менеджмента при развитии предпринимательской деятельности в здравоохранении. | 0        | 0        | 9          | 9          |
| 14           | Кадровая служба ЛПУ.                                        | Трудовые отношения в МО. Штатное расписание. Регламентация труда и отдыха работников МО. Длительность рабочей недели. Учет рабочего времени. Должностные инструкции. Правила внутреннего трудового распорядка. Коллективный договор. Совместительство, совмещение профессий и должностей, увеличение объема выполняемых работ. Аттестация медицинских работников. Льготное пенсионное обеспечение.                                                                                                                                         | 0        | 0        | 8          | 8          |
| 15           | Организация закупок для нужд медицинской организации        | Особенности организации государственных закупок продукции. Законодательная и нормативно-правовая база проведения закупок для государственных нужд в России. Организация конкурсных торгов в здравоохранении. Аукционы. Способ запроса котировок. Закупки у единственного источника. Специфика закупки лекарственных средств                                                                                                                                                                                                                | 0        | 0        | 8          | 8          |
| <b>Итого</b> |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>163</b> | <b>171</b> |

## 5.2 Перечень лабораторных работ и практических занятий

Лабораторные работы не предусмотрены учебным планом.

Перечень практических работ для **очной формы обучения**:

1. Штатные нормативы медицинского персонала.
2. Расчет основных показателей деятельности городской поликлиники.
3. Расчет основных показателей деятельности женской консультации.
4. Расчет основных показателей деятельности стоматологической поликлиники.
5. Расчет основных показателей деятельности городской больницы.
6. Расчет основных показателей деятельности родильного дома.

7. Расчет основных показателей деятельности психоневрологического диспансера.

8. Расчет основных показателей деятельности наркологического диспансера

9. Расчет основных показателей деятельности станции скорой медицинской помощи.

10. Изучение порядка отбора и направления на санаторно-курортное лечение взрослых и особенностей направления на санаторно-курортное лечение детей.

11. Методика расчета штатной численности фармацевтического персонала.

12. Порядок отпуска и учета лекарственных средств.

13. Анализ выполнения натуральных норм продуктов питания. Сравнительные таблицы.

14. Медицинские и социальные критерии трудоспособности.

15. Порядок составления смет в медицинской организации.

16. Экономическая классификация расходов.

17. Порядок составления табеля учета рабочего времени.

18. Состав процедур конкурсных торгов. Состав конкурсной документации.

Перечень практических работ для **заочной формы обучения**:

1. Расчет основных показателей деятельности городской поликлиники.

2. Расчет основных показателей деятельности городской больницы.

3. Расчет основных показателей деятельности наркологического диспансера

4. Расчет основных показателей деятельности станции скорой медицинской помощи.

## **6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ**

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение курсового проекта в 6 семестре для очной формы обучения и в 8 семестре для заочной формы обучения.

Примерная тематика курсового проекта: «Организация деятельности ЛПУ и пути ее совершенствования»

Задачи, решаемые при выполнении курсового проекта:

- закрепления, углубления и систематизации теоретических знаний, приобретения практических навыков, их применения для решения задач;

- получения самостоятельных навыков использования различных ин-

формационных источников, в том числе, источников Internet;

- изучение и анализ организационной структуры МО;
- приобретение навыков расчета и анализа основных показателей деятельности МО и поиск путей и формирование предложений по оптимизации деятельности МО.

Курсовой проект включают в себя графическую часть и расчетно-пояснительную записку.

## 7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

#### 7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе: «аттестован»; «не аттестован».

| Компетенция | Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции                                                                           | Критерии оценивания                                                         | Аттестован                                                    | Не аттестован                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ПК-4        | знать организационные принципы работы лечебно-профилактического учреждения; основные виды деятельности лечебно-профилактического учреждения | Курсовой проект, отвечает на теоретические вопросы на практических занятиях | Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах | Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах |
|             | уметь ориентироваться в вопросах правового взаимодействия гражданина с системой здравоохранения                                             | Решение стандартных практических задач                                      | Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах | Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах |
|             | владеть навыками использования соответствующего математического аппарата при анализе эффективности деятельности медицинских организаций     | Решение прикладных задач в конкретной предметной области                    | Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах | Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах |
| ПК-6        | знать номенклатуру медицинских организаций; законодательные акты по охране здоровья населения и медицинскому страхованию                    | Курсовой проект, отвечает на теоретические вопросы на практических занятиях | Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах | Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах |
|             | уметь анализировать                                                                                                                         | Решение стандартных практических задач                                      | Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах | Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах |

|      |                                                                                                                                       |                                                                             |                                                               |                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|      | статистические показатели деятельности лечебно-профилактических учреждений                                                            |                                                                             | ренный в рабочих программах                                   | смотренный в рабочих программах                                 |
|      | владеть навыками расчета статистических показателей деятельности лечебно-профилактических учреждений                                  | Решение прикладных задач в конкретной предметной области                    | Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах | Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах |
| ПК-7 | знать основные статистические показатели, используемые для оценки деятельности медицинской организации, методику их расчета и анализа | Курсовой проект, отвечает на теоретические вопросы на практических занятиях | Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах | Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах |
|      | уметь рассчитывать основные показатели деятельности лечебно-профилактических учреждений                                               | Решение стандартных практических задач                                      | Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах | Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах |
|      | владеть навыками расчета основных показателей деятельности лечебно-профилактических учреждений                                        | Решение прикладных задач в конкретной предметной области                    | Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах | Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах |

### 7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 6 семестре для очной формы обучения и в 8 семестре для заочной формы обучения по четырехбалльной системе: «отлично»; «хорошо»; «удовлетворительно»; «неудовлетворительно».

| Компетенция | Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции                                                                           | Критерии оценивания                    | Отлично                                                | Хорошо                                                                                | Удовл.                                                   | Неудовл.                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ПК-4        | знать организационные принципы работы лечебно-профилактического учреждения; основные виды деятельности лечебно-профилактического учреждения | Тест                                   | Выполнение теста на 90-100%                            | Выполнение теста на 80-90%                                                            | Выполнение теста на 70-80%                               | В тесте менее 70% правильных ответов |
|             | уметь ориентироваться в вопросах правового взаимодействия гражданина с системой здравоохранения                                             | Решение стандартных практических задач | Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы | Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах | Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач | Задачи не решены                     |
|             | владеть навыками использования соответствующего математи-                                                                                   | Решение прикладных задач в конкретной  | Задачи решены в полном объеме и получены               | Продемонстрирован верный ход решения всех,                                            | Продемонстрирован верный ход ре-                         | Задачи не решены                     |

|      |                                                                                                                                       |                                                          |                                                        |                                                                                       |                                                          |                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|      | ческого аппарата при анализе эффективности деятельности медицинских организаций                                                       | предметной области                                       | верные ответы                                          | но не получен верный ответ во всех задачах                                            | шения в большинстве задач                                |                                      |
| ПК-6 | знать номенклатуру медицинских организаций; законодательные акты по охране здоровья населения и медицинскому страхованию              | Тест                                                     | Выполнение теста на 90-100%                            | Выполнение теста на 80-90%                                                            | Выполнение теста на 70-80%                               | В тесте менее 70% правильных ответов |
|      | уметь анализировать статистические показатели деятельности лечебно-профилактических учреждений                                        | Решение стандартных практических задач                   | Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы | Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах | Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач | Задачи не решены                     |
|      | владеть навыками расчета статистических показателей деятельности лечебно-профилактических учреждений                                  | Решение прикладных задач в конкретной предметной области | Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы | Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах | Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач | Задачи не решены                     |
| ПК-7 | знать основные статистические показатели, используемые для оценки деятельности медицинской организации, методику их расчета и анализа | Тест                                                     | Выполнение теста на 90-100%                            | Выполнение теста на 80-90%                                                            | Выполнение теста на 70-80%                               | В тесте менее 70% правильных ответов |
|      | уметь рассчитывать основные показатели деятельности лечебно-профилактических учреждений                                               | Решение стандартных практических задач                   | Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы | Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах | Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач | Задачи не решены                     |
|      | владеть навыками расчета основных показателей деятельности лечебно-профилактических учреждений                                        | Решение прикладных задач в конкретной предметной области | Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы | Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах | Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач | Задачи не решены                     |

## **7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)**

### **7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию**

1 В деятельность амбулаторно-поликлинических организаций входит:

- а) лечебно-диагностическая работа,
- б) медико-социальная экспертиза,
- в) профилактическая работа, диспансеризация,
- г) организационно-методическая работа,

д) гигиеническое воспитание и обучение населения.

2 В функции регистратуры поликлиники входит:

- а) запись посетителей на прием к врачу,
- б) прием вызовов на посещение больных на дому,
- в) обеспечение сохранности медицинских карт амбулаторных больных,
- г) направление пациентов на исследования.

3 Врач приемного отделения городской больницы осуществляет:

- а) круглосуточную госпитализацию больных по профилям заболеваний,
- б) оказание первой медицинской помощи пациенту,
- в) анализ расхождений диагнозов "скорой" и приемного отделения,
- г) оперативный анализ причин отказов в госпитализации,
- д) выдачу документов, удостоверяющих временную нетрудоспособ-

ность.

4 Преемственность и взаимосвязь в работе стационара и поликлиники предусматривает:

- а) подготовку больного к госпитализации,
- б) анализ расхождений диагнозов поликлиники и стационара,
- в) анализ обоснованности направления на госпитализацию,
- г) централизацию плановой госпитализации.

5 Пути повышения качества стационарного лечения:

- а) контроль качества стационарной помощи,
- б) соблюдение преемственности в лечебно-диагностическом процессе на этапах амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи,
- в) увеличение длительности пребывания больного в стационаре.

6 Задачами службы скорой и неотложной помощи являются:

- а) постоянная мобилизационная готовность,
- б) высокая квалификация персонала выездных бригад,
- в) наличие соответствующего медицинского оснащения,
- г) наличие специального транспорта,
- д) изучение частоты острых заболеваний населения в районе обслужи-

вания.

7 Работа станций скорой и неотложной помощи включает:

- а) круглосуточные дежурства диспетчеров, принимающих вызовы,
- б) круглосуточные дежурства персонала выездных бригад,
- в) круглосуточное оказание помощи пострадавшим и больным при неотложных состояниях,
- г) доставку больного в стационар (по показаниям),
- д) перевозку трупов.

8 Показателями объема работы поликлиники являются:

- а) число посещений в одну смену,
- б) число посещений за год,
- в) число посещений за день.

9 Задачами поликлиники являются:

- а) оказание медицинской помощи больным на дому,
- б) оказание медицинской помощи больным в поликлинике,
- в) экспертиза стойкой нетрудоспособности,
- г) проведение профилактической работы,
- д) экспертиза временной нетрудоспособности.

10 Для оценки деятельности стационара используют показатели:

- а) среднегодовая занятость койки,
- б) оборот койки,
- в) средняя длительность пребывания больного в стационаре,
- г) процент госпитализированных, полностью прошедших обследование

в поликлинике.

### **7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач**

**1.** Известно, что число физических лиц врачей – 70, число физических лиц среднего медицинского персонала – 140.

Задание

1. Определите соотношение врачей и среднего медицинского персонала больницы.

2. Оцените полученные данные.

**2.** Известно, что в ЦРБ некоторого района число умерших в целом по больнице составило 66, в хирургическом отделении – 6, число выписанных в целом по больнице – 5 323, в хирургическом отделении – 617.

Задание

1. Определите уровень больничной летальности.

2. Сделайте вывод.

**3.** Известно, что число поступивших под наблюдение женской консультации некоторого района со сроком беременности до 12 недель составило 330, а всего беременных, поступивших под наблюдение женской консультации – 427.

Задание:

1. Определите своевременность взятия беременных под наблюдение в ранние сроки – до 3 месяцев.

2. Оцените данный показатель.

**4.** В отчетном году было зарегистрировано 595 случаев травм. Структура травм по годам:

- ушибы – 200,
- раны – 197,
- ожоги – 25,
- переломы – 82,
- сотрясения головного мозга – 19,
- прочие – 72.

Задание:

1. Рассчитайте структуру травматизма.
2. Полученные результаты изобразите графически.

5. Число родившихся детей в городе Н. за отчетный период – 1 200.

Число мертворожденных детей – 10, число детей, умерших на 1-й неделе жизни – 8.

Задание. Рассчитайте показатель перинатальной смертности.

6. В стационаре районной больницы имеется 300 среднегодовых коек. Фактические расходы за год на содержание стационара (без учета расходов на капитальный ремонт) составили 165750 тыс. руб. Фактически выполнено койко-дней 95944, плановое количество койко-дней 97500.

Задание. Рассчитайте экономические потери от простоя коек.

7. В таблице представлены исходные данные для расчета и анализа выполнения финансовых нормативов территориальной программы.

| <u>Исходные данные</u>                                          | <u>Норматив</u><br>(руб.) | <u>Факт</u><br>(руб.) |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Объем финансовых затрат на 1 посещение АПО                      | 218,1                     | 225,3                 |
| Объем финансовых затрат на 1 пациенто-день в дневном стационаре | 478                       | 469                   |
| Объем финансовых затрат на 1 койко-день в стационаре            | 1380,6                    | 1410,5                |
| Объем финансовых затрат на 1 вызов СМП                          | 1710,1                    | 1624,4                |

Задание. Проанализируйте выполнение нормативов финансовых затрат территориальной программы.

8. В городской инфекционной больнице имеется 380 коек. План выполнения койко-дней составил за год 117800 койко-дней при планируемой среднегодовой занятости койки 310 дней в году. Фактически выполнено 105480 койко-дней. Израсходовано на содержание стационара 151962000 рублей (без расходов на питание и приобретение медикаментов).

Задание. Рассчитайте экономические потери от простоя коек

9. Ориентировочный норматив использования коек (работа койки) в городских больницах. Выберите правильный ответ:

- а) 300 дней,
- б) 310 дней,
- в) 320 дней,
- г) 340 дней.

**10.** В штатном расписании многопрофильного стационара 450 штатных должностей врачей. Количество занятых врачебных ставок -443 ед. Число физических лиц врачей – 313 человек.

Задание.

Определите показатель укомплектованности врачебных должностей и коэффициент совместительства. Сделайте выводы.

### 7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

**Задача 1.** Проанализируйте состояние амбулаторно-поликлинической помощи некоторого субъекта РФ. В таблице представлены исходные данные для расчета показателей деятельности МО, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь.

| Исходные данные                                                                                            | Численные значения |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Среднегодовая численность прикрепленного населения                                                         | 24 340             |
| Число врачебных посещений в поликлинике и на дому                                                          | 115 700            |
| Число посещений к среднему медицинскому персоналу, ведущему самостоятельный прием                          | 6720               |
| Число врачебных посещений с профилактической целью                                                         | 45 320             |
| Число посещений к среднему медицинскому персоналу, ведущему самостоятельный прием с профилактической целью | 3700               |
| Число лиц, состоящих на диспансерном учете на конец отчетного года                                         | 11 040             |
| Число больных хроническим бронхитом, состоящих на диспансерном учете на конец отчетного года               | 415                |
| Общее число зарегистрированных больных хроническим бронхитом на конец отчетного года                       | 2080               |

**Задание.** Рассчитайте статистические показатели деятельности амбулаторно-поликлинических учреждений.

1. Среднее число посещений на 1 жителя в год.
2. Удельный вес профилактических посещений поликлиники.
3. Полноту охвата населения диспансерным наблюдением.
4. Долю больных, состоящих на диспансерном учете.

Проанализируйте полученные результаты, сравните их со среднестатистическими значениями и сделайте выводы.

**Задача 2.** Проанализируйте состояние стационарной помощи некоторого субъекта РФ. В таблице представлены исходные данные для расчета статистических показателей деятельности учреждений, оказывающих стационарную помощь.

| Исходные данные                                                    | Численные значения |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Среднегодовая численность населения                                | 32 700             |
| Число больничных коек                                              | 600                |
| Число поступивших больных в стационар за отчетный период           | 12 340             |
| Число койко-дней, проведенных больными в стационаре в течение года | 182 940            |
| Число выписанных больных                                           | 12 270             |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Число умерших больных | 142 |
|-----------------------|-----|

**Задание.** Рассчитайте статистические показатели деятельности больничных учреждений.

- 2.1. Обеспеченность населения больничными койками.
- 2.2. Частоту (уровень) госпитализации (уровень) госпитализации.
- 2.3. Среднее число дней занятости койки в году (функция больничной койки)
- 2.4. Среднюю длительность пребывания больного на койке
- 2.5. Больничную летальность.

Проанализируйте полученные результаты, сравните их со среднестатистическими значениями и сделайте выводы.

**Задача 3.** Проанализируйте состояние амбулаторно-поликлинической помощи детям некоторого субъекта РФ. В таблице представлены данные для расчета статистических показателей деятельности организаций, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь детям.

| Исходные данные                                                                                                                            | Численные значения |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Число новорожденных, осмотренных врачом-педиатром в первые 3 дня после выписки из родильного дома                                          | 3715               |
| Общее число новорожденных, поступивших под наблюдение в детскую поликлинику                                                                | 3840               |
| Число детей, находящихся исключительно на грудном вскармливании: к 3 мес. жизни ребенка                                                    | 3600               |
| к 6 мес. жизни ребенка                                                                                                                     | 2700               |
| к 12 мес. жизни ребенка                                                                                                                    | 1640               |
| Общее число детей, достигших 1 года к концу отчетного периода                                                                              | 3720               |
| Общее число больных и здоровых детей в возрасте 0-17 лет включительно, находящихся под диспансерным наблюдением на конец отчетного периода | 16750              |
| Среднегодовая численность детского населения                                                                                               | 20120              |
| Число привитых детей                                                                                                                       | 7810               |
| Общее число детей, подлежащих иммунизации                                                                                                  | 8430               |
| Число детей I группы здоровья                                                                                                              | 4430               |
| Число детей II группы здоровья                                                                                                             | 11670              |
| Число детей III группы здоровья                                                                                                            | 4020               |

**Задание.** Рассчитайте статистические показатели деятельности детской поликлиники.

1. Охват ранним врачебным наблюдением новорожденных.
2. Общий показатель диспансеризации детского населения.
3. Удельный вес детей, находящихся на грудном вскармливании:
  - к 3 мес. жизни ребенка;
  - к 6 мес. жизни ребенка;
  - к 12 мес. жизни ребенка.
4. Полноту охвата детей профилактическими прививками:
  - удельный вес детей I группы здоровья;
  - удельный вес детей II группы здоровья;
  - удельный вес детей III группы здоровья.

### 5. Структуру детей по группам здоровья.

Проанализируйте полученные результаты, сравните их со среднестатистическими значениями и сделайте выводы.

**Задача 4.** Проанализируйте состояние амбулаторно-поликлинической помощи женщинам некоторого субъекта РФ. В таблице представлены исходные данные для расчета статистических показателей деятельности учреждений, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь женщинам.

| Исходные данные                                                                        | Численные значения |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Число беременных, поступивших под диспансерное наблюдение со сроком 12 нед.            | 2910               |
| Общее число беременных, поступивших под диспансерное наблюдение в женскую консультацию | 3200               |
| Число беременных, осмотренных терапевтом                                               | 3920               |
| Общее число беременных, закончивших беременность родами и абортами                     | 4800               |
| Число беременных, обследованных на инфекции, передающиеся половым путем                | 3900               |
| Общее число женщин, закончивших беременность родами                                    | 4100               |
| Число беременных, обследованных на резус-принадлежность                                | 3900               |
| Число абортов                                                                          | 774                |
| Число осложнений после абортов                                                         | 62                 |
| Число женщин фертильного возраста                                                      | 23 000             |
| Общее число родов                                                                      | 4100               |
| Число женщин, использующих гормональную контрацепцию                                   | 3240               |
| Число женщин, использующих внутриматочные спирали (ВМС)                                | 2800               |

**Задание.** Рассчитайте статистические показатели деятельности женской консультации.

1. Ранний охват беременных диспансерным наблюдением.
2. Удельный вес беременных, осмотренных терапевтом.
3. Удельный вес беременных, обследованных на инфекции, передающиеся половым путем.
4. Удельный вес беременных обследованных на резус-принадлежность.
5. Частоту абортов у женщин фертильного возраста.
6. Частоту осложнений после абортов.
7. Охват женщин гормональной контрацепцией.
8. Охват женщин внутриматочной контрацепцией.

Проанализируйте полученные результаты, сравните их со среднестатистическими значениями и сделайте выводы.

**Задача 5.** Проанализируйте состояние стационарной помощи женщинам некоторого субъекта РФ. В таблице представлены исходные данные для расчета статистических показателей деятельности стационаров родильных домов.

| Исходные данные                                     | Численные значения |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Число родов, завершённых операцией кесарева сечения | 745                |
| Общее число родов в стационаре                      | 4100               |
| Число оперативных пособий при родах                 | 20                 |

|                                                            |      |
|------------------------------------------------------------|------|
| Число родильниц, имевших осложнения в родах                | 510  |
| Число родильниц, имевших осложнения в послеродовом периоде | 75   |
| Число физиологических родов                                | 2825 |
| Число женщин, родивших вне стационара                      | 5    |

**Задание.** Рассчитайте статистические показатели деятельности стационара родильного дома.

1. Частоту применения кесарева сечения в родах.
2. Частоту оперативных пособий при родах.
3. Частоту осложнений в родах.
4. Частоту осложнений в послеродовом периоде.
5. Удельный вес физиологических родов.

Проанализируйте полученные результаты, сравните их со среднестатистическими значениями и сделайте выводы.

**Задача 6.** Проанализируйте показатели деятельности онкологического диспансера. В таблице представлены исходные данные для расчета.

| Исходные данные                                                                                    | Численные значения |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Число наркологических больных, находящихся под диспансерным наблюдением на конец отчетного периода | 23004              |
| Число случаев наркологических заболеваний, выявленных впервые в жизни в данном году                | 236                |
| Число больных алкоголизмом с ремиссией более 1 года                                                | 511                |
| Среднегодовое число больных алкоголизмом, находящихся под диспансерным наблюдением                 | 45311              |
| Число больных наркоманией с ремиссией более 1 года                                                 | 189                |
| Число больных алкогольными психозами, осмотренных психиатром-наркологом не реже 1 раза в месяц     | 3271               |
| Число больных алкогольными психозами, находящихся под диспансерным наблюдением                     | 3642               |
| Среднегодовая численность населения                                                                | 1005000            |

**Задание.** Рассчитайте показатели деятельности наркологического диспансера:

1. Контингент наркологических больных
2. Первичная наркологическая заболеваемость
3. Удельный вес больных алкоголизмом с ремиссией более 1 года
4. Удельный вес больных наркоманией с ремиссией более 1 года
5. Охват активным наблюдением больных алкогольными психозами

Проанализируйте полученные результаты, сравните их со среднестатистическими значениями и сделайте выводы.

**Задача 7.** Проанализируйте показатели деятельности станции скорой медицинской помощи. В таблице представлены исходные данные для расчета показателей деятельности станции скорой медицинской помощи.

| Исходные данные                                                                     | Численные значения |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Общее число вызовов СМП                                                             | 955 000            |
| Число выездов бригад по скорой помощи в течение 4 мин. с момента поступления вызова | 907 250            |
| Число случаев расхождения диагнозов СМП и стационаров                               | 15 150             |
| Число успешных реанимаций, выполненных бригадами СМП                                | 2091               |
| Число летальных исходов в присутствии бригады СМП                                   | 669                |
| Среднегодовая численность населения                                                 | 2 560 430          |

|                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Общее число госпитализированных больных из числа доставленных СМП в стационары | 216 550 |
| Общее число реанимаций, выполненных бригадами СМП                              | 23 240  |

**Задание.** Рассчитайте статистические показатели, позволяющие проанализировать деятельность станции скорой медицинской помощи

1. Обеспеченность населения СМП
2. Своевременность выезда бригад по скорой помощи.
3. Расхождение диагнозов СМП и стационаров
4. Удельный вес успешных реанимаций
5. Удельный вес летальных исходов в присутствии бригад скорой помощи.

Проанализируйте полученные результаты, сравните их со среднестатистическими значениями и сделайте выводы.

**Задача 8.** Проанализируйте состояние организации оказания стоматологической помощи населению. В таблице приведены исходные данные для расчета статистических показателей деятельности стоматологической организации.

| Исходные данные                                                                                                                          | Численные значения |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Число посещений стоматологов и зубных врачей                                                                                             | 2 360 716          |
| Число врачей-стоматологов (зубных врачей) лечебного профиля на взрослом (детском) приеме                                                 | 896                |
| Число больничных коек стоматологического профиля                                                                                         | 90                 |
| Число посещений на 1 врача-стоматолога (зубного врача) за отчетный период                                                                | 2750               |
| Число санаций полости рта на 1 врача-стоматолога (зубного врача) за отчетный период                                                      | 625                |
| Число вылеченных зубов на 1 врача-стоматолога (зубного врача) за отчетный период                                                         | 1625               |
| Число удаленных зубов (временного и постоянного прикуса) на 1 врача-стоматолога (зубного врача) за отчетный период                       | 425                |
| Число вылеченных зубов по поводу пульпита, периодонтита                                                                                  | 232 960            |
| Число осложнений после удаления зубов                                                                                                    | 3430               |
| Число больных, находящихся под диспансерным наблюдением по поводу болезней полости рта с улучшением состояния на конец отчетного периода | 3121               |
| Число санированных лиц                                                                                                                   | 864 380            |
| Среднегодовая численность населения                                                                                                      | 2 560 430          |
| Число рабочих дней за отчетный период                                                                                                    | 250                |
| Общее число удаленных зубов                                                                                                              | 380 800            |
| Общее число вылеченных зубов                                                                                                             | 1 456 000          |
| Общее число больных, находящихся под диспансерным наблюдением по поводу болезней полости рта на конец отчетного периода                  | 3588               |
| Общее число лиц, первично обратившихся за стоматологической помощью                                                                      | 866 750            |

**Задание.** На основе представленных исходных данных рассчитайте:

1. Обеспеченность населения врачами-стоматологами (зубными врачами).
2. Среднее число посещений в день на 1 врача-стоматолога (зубного врача).
3. Среднее число санаций в день на 1 врача-стоматолога (зубного врача).
4. Среднее число вылеченных зубов в день на 1 врача-стоматолога (зубного врача).
5. Среднее число удаленных зубов в день на 1 врача-стоматолога (зубного врача).
6. Удельный вес осложненного кариеса.

7. Удельный вес осложнений после удаления зубов.
8. Эффективность диспансеризации.
9. Доля санированных лиц.

Проанализируйте полученные результаты, сравните их со среднестатистическими (рекомендованными) значениями и сделайте выводы.

**Задача 9.** Проанализируйте показатели деятельности онкологического диспансера.

В таблице представлены исходные данные для расчета.

| Исходные данные                                                                        | Численные значения |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Число больных ЗНО, находящихся под диспансерным наблюдением на конец отчетного периода | 48648              |
| Число случаев ЗНО, выявленных впервые в жизни в данном году                            | 9602               |
| Число умерших от ЗНО за отчетный период                                                | 5274               |
| Число умерших на первом году с момента установления диагноза ЗНО                       | 2507               |
| Число больных с I-II стадиями ЗНО, выявленных при целевых медосмотрах                  | 3562               |
| Число больных с IV стадией ЗНО всех локализаций и с III стадией визуальных локализаций | 2544               |
| Среднегодовая численность населения                                                    | 2 560 430          |
| Общее число больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в предыдущем году    | 8955               |
| Общее число больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО I-II стадии          | 6721               |

**Задание.** Рассчитайте показатели деятельности онкологического диспансера:

1. Контингент больных ЗНО.
2. Первичная заболеваемость ЗНО
3. Смертность от ЗНО
4. Одногодичная летальность
5. Доля больных с I-II стадией ЗНО, выявленных при целевых медицинских осмотрах
6. Запущенность ЗНО.

Проанализируйте полученные результаты, сравните их со среднестатистическими значениями и сделайте выводы.

**Задача 10.** По данным ф.2 «Отчет о прибылях и убытках» за отчетный год в условном учреждении здравоохранения выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг (предпринимательской деятельности) за минусом уплаченных налогов составила 2 млн. руб., себестоимость проданных услуг – 1711 тыс.руб., сумма налогов – 79 тыс.руб.

**Задание.**

Рассчитайте и проанализируйте показатели, характеризующие экономическую деятельность условного учреждения здравоохранения за отчетный год: валовую прибыль, чистую прибыль, специальный показатель рентабельности (рентабельность продаж)/

#### 7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

Не предусмотрено учебным планом

#### 7.2.5 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

1. Организационно-правовые основы деятельности МО

2. Городская поликлиника для взрослых.
3. Городская поликлиника для детей.
4. Женская консультация.
5. Центр общей врачебной (семейной) практики.
6. Особенности статистического анализа женских консультаций.
7. Показатели обеспеченности кадрами амбулаторно-поликлинических учреждений.
8. Показатели объемов амбулаторно-поликлинической помощи.
9. Показатели нагрузки персонала амбулаторно-поликлинического учреждения.
10. Показатели профилактической работы амбулаторно-поликлинических учреждений.
11. Городская больница для взрослых.
12. Городская больница для детей.
13. Родильный дом.
14. Перинатальный центр.
15. Показатели удовлетворенности населения стационарной помощью.
16. Показатели использования коечного фонда.
17. Показатели нагрузки персонала стационара.
18. Показатели качества стационарной помощи.
19. Стационар дневного пребывания в АПУ и больничных учреждениях.
20. Онкологический диспансер.
21. Психоневрологический диспансер.
22. Наркологический диспансер.
23. Противотуберкулезный диспансер.
24. Кожно-венерологический диспансер.
25. Центр по профилактике и борьбе со СПИД.
26. Станция скорой медицинской помощи
27. Станция переливания крови
28. Статистика учреждений скорой медицинской помощи.
29. Стоматологическая поликлиника
30. Статистика стоматологических организаций.
31. Санаторий
32. Центр медицины катастроф
33. Центр гигиены и эпидемиологии
34. Экспертиза трудоспособности.
35. Организация лечебного питания больных
36. Больничная аптека
37. Экономическая служба МО

- 38. Кадровая служба МО
- 39. Предпринимательская деятельность МО
- 40. Закупки для нужд здравоохранения

### 7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Экзамен проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 10 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 10 баллов (5 баллов верное решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.
2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов
3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.
4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов.)

### 7.2.7 Паспорт оценочных материалов

| № п/п | Контролируемые разделы (темы) дисциплины                                                       | Код контролируемой компетенции | Наименование оценочного средства     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1     | Введение. Организационно-правовые основы деятельности ЛПУ                                      | ПК-4, ПК-6, ПК-7               | Тест, требования к курсовому проекту |
| 2     | Организация деятельности амбулаторно-поликлинической медицинской организации                   | ПК-4, ПК-6, ПК-7               | Тест, требования к курсовому проекту |
| 3     | Организация деятельности стационара                                                            | ПК-4, ПК-6, ПК-7               | Тест, требования к курсовому проекту |
| 4     | Организация деятельности ЛПУ, оказывающих специализированную медицинскую помощь                | ПК-4, ПК-6, ПК-7               | Тест, требования к курсовому проекту |
| 5     | Организация деятельности ЛПУ особого типа                                                      | ПК-4, ПК-6, ПК-7               | Тест, требования к курсовому проекту |
| 6     | Организация деятельности медицинских организаций скорой медицинской помощи и переливания крови | ПК-4, ПК-6, ПК-7               | Тест, требования к курсовому проекту |
| 7     | Организация деятельности санаторно-курортных организаций.                                      | ПК-4, ПК-6, ПК-7               | Тест, требования к курсовому проекту |
| 8     | Организация работы больничной аптеки                                                           | ПК-4, ПК-6, ПК-7               | Тест, требования к курсовому проекту |
| 9     | Организация лечебного питания больных в стационаре                                             | ПК-4, ПК-6, ПК-7               | Тест, требования к курсовому проекту |
| 10    | Медицинские организации по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека    | ПК-4, ПК-6, ПК-7               | Тест, требования к курсовому проекту |
| 11    | Экспертиза трудоспособности                                                                    | ПК-4, ПК-6, ПК-7               | Тест, требования к курсовому проекту |
| 12    | Экономическая служба ЛПУ.                                                                      | ПК-4, ПК-6, ПК-7               | Тест, требования к курсовому проекту |

|    |                                                             |                  |                                      |
|----|-------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|
|    |                                                             |                  | курсовому проекту                    |
| 13 | Предпринимательская деятельность учреждений здравоохранения | ПК-4, ПК-6, ПК-7 | Тест, требования к курсовому проекту |
| 14 | Кадровая служба ЛПУ.                                        | ПК-4, ПК-6, ПК-7 | Тест, требования к курсовому проекту |
| 15 | Организация закупок для нужд медицинской организации        | ПК-4, ПК-6, ПК-7 | Тест, требования к курсовому проекту |

### **7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности**

Тестирование осуществляется с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Защита курсового проекта или отчета по всем видам практик осуществляется согласно требованиям, предъявляемым к работе, описанным в методических материалах. Примерное время защиты на одного студента составляет 20 мин.

## **8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)**

### **8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

| <b>Авторы, составители.<br/>Год издания</b>                         | <b>Заглавие</b>                                             | <b>Вид издания</b> | <b>Обеспеченность</b> |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Петросян С.Л. (и др.)<br>2009                                       | Основы экономики предприятия здравоохранения: Учеб. пособие | Печ.               | 50                    |
| Петросян С.Л.<br>Ефанова Е.В<br>Салова Г.Ф<br>Николаев О.Г.<br>2003 | Медицинская статистика : Учеб. пособие                      | Печ.               | 102                   |
| Петросян С.Л.                                                       | Основные системы здравоохранения зарубеж-                   | Печ.               | 15                    |

|                                                            |                                                                                                                 |      |    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| Ефанова Е.В.<br>Петросян В.С.<br>2007                      | ных стран : Учеб. пособие                                                                                       |      |    |
| Левахина М.Л.<br>2015                                      | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Организация системы здравоохранения»       | Печ. | 30 |
| Ефанова Е.В.<br>Андриенко М.В.<br>Панов О.Д.<br>2006       | Методические указания к выполнению практических и семинарских занятий по дисциплине "Медицинская статистика"    | Печ. | 40 |
| Ефанова Е.В.<br>Чернышкова М.А.<br>Ефанов К.В.<br>2007     | Методические указания к выполнению самостоятельной работы по дисциплине "Экономика предприятия здравоохранения" | Печ. | 30 |
| Ефанова Е.В.<br>Чернышкова М.А.<br>Просветова Л.Н.<br>2009 | Методические указания к выполнению семинарских занятий по дисциплине "Основы медицинских технологий"            | Печ. | 42 |

**8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:**  
Microsoft Office Excel.

## **9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Компьютерный класс, оснащенный персональными компьютерами с установленными на них программным обеспечением для проведения лабораторного практикума с возможностью выхода в ИТС «Интернет».

## **10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

По дисциплине «Организация деятельности лечебно-профилактического учреждения» читаются лекции, проводятся практические занятия, выполняется курсовой проект.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков расчета показателей деятельности медицинских организаций. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Методика выполнения курсового проекта изложена в учебно-методическом пособии. Выполнять этапы курсового проекта должны своевременно и в установленные сроки.

Контроль усвоения материала дисциплины производится проверкой курсового проекта, защитой курсового проекта.

| Вид учебных занятий                   | Деятельность студента                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лекция                                | Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии. |
| Практическое занятие                  | Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Самостоятельная работа                | Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие:<br>- работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций;<br>- выполнение домашних заданий и расчетов;<br>- работа над темами для самостоятельного изучения;<br>- участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад;<br>- подготовка к промежуточной аттестации.                                                        |
| Подготовка к промежуточной аттестации | Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед экзаменом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.                                                                                                                                                                                                                                                                            |