



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

<i>Специальность (код, название)</i>	31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье
<i>Форма обучения</i>	очная
<i>Вид практики</i>	Производственная (клиническая)
<i>Тип практики</i>	Производственная (клиническая) практика 1
<i>Способ проведения практики</i>	Стационарная
<i>Объем практики (в зач. единицах)</i>	30
<i>Продолжительность производственной практики (в акад. часах)</i>	1080

Санкт-Петербург  
2019

Программа практики «Производственная (клиническая) практика 1» по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье (далее ПП) разработана на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «26» августа 2014 г. № 1114, на основании профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда Российской Федерации от «07» ноября 2017 г. № 768н, в соответствии с учебным планом, утвержденным ректором от «29» марта 2019 г.

**Составители программы практики:**

Филатов В.Н., заведующий кафедрой общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, д.м.н. профессор;  
Могучая О.В., профессор кафедры общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, д.м.н. профессор

**Рецензент:**

Панов В.П., главный врач СПбГБУЗ «Городская поликлиника №14», д.м.н.

Программа практики «Производственная (клиническая) практика 1» обсуждена на заседании кафедры общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением «19» января 2019 г., протокол №1

Руководитель ОПОП ВО по специальности

Заведующий кафедрой  / Филатов В.Н. /

Одобрено методическим советом медико-профилактического факультета «06» марта 2019 г. №2

Председатель, проф.  /Мироненко О.В./

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели практики .....	4
2. Задачи практики .....	4
3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы..	4
4. Формы проведения практики.....	4
5. Время и место проведения практики .....	4
6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.....	4
7. Структура и содержание практики.....	7
8. Формы отчетности и аттестации по практике.....	8
9. Фонд оценочных средств .....	9
9.1. Критерии оценки .....	9
9.2. Оценочные средства.....	10
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение .....	15
11. Материально-техническое обеспечение .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
12. Методические рекомендации по прохождению практики.....	25

## 1. Цели практики

Закрепление теоретических знаний по организации здравоохранения и общественному здоровью, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-организатора здравоохранения и общественного здоровья, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

## 2. Задачи практики

- сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:
  - к планированию, организации и осуществлению мероприятий по обеспечению охраны здоровья населения
  - к оценке эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг.
- сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:
  - анализировать показатели работы структурных подразделений поликлиники, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг поликлиники;
  - к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан.

## 3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика относится к базовой части Блока 2 «Практики» учебного плана по специальности по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье. Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплиной: Организация здравоохранения и общественное здоровье.

## 4. Формы проведения практики

Практика проводится в следующей форме:

непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО;

## 5. Время и место проведения практики

В соответствии с учебным планом практика проводится в 1 и 2 семестрах в клинике им. Петра Великого и на кафедре общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России.

## 6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО)

№ п/п	Компетенции		Результаты практики		
	Код	Содержание	Знать	Уметь	Иметь навык
1	ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса	- критерии общественного здоровья	- анализировать показатели общественного	- методов анализа показателей общественного

		мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и(или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровья человека факторов среды его обитания	- факторы риска развития заболеваний - методы и формы пропаганды здорового образа жизни - анализ показателей общественного здоровья - принципы повышения медицинской и гигиенической информированности и медико-социальной активности населения	здоровья - выявлять и оценивать факторы риска развития заболеваний - проводить пропаганду здорового образа жизни - повышать медицинскую и гигиеническую информированность и медико-социальную активность различных групп населения	здоровья - методик выявления и оценки факторов риска развития заболеваний - методов пропаганды здорового образа жизни - методов повышения медицинской и гигиенической информированности и медико-социальной активности населения
2	ПК-3	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков	- методику организации и проведения медико-социологического и клинико-статистического исследования - методику расчета и анализа показателей общественного здоровья	- применять методы организации и проведения медико-социологического и клинико-статистического исследования - рассчитывать и анализировать показатели общественного здоровья	- методов организации и проведения медико-социологического и клинико-статистического исследования - методикой расчета и анализа показателей общественного здоровья
3	ПК-4	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	- основы профилактического консультирования различных медико-демографических групп населения - технологии управления человеческими ресурсами - методы мотивирования различных групп	- применять основы профилактического консультирования различных медико-демографических групп населения - применять технологии управления человеческими ресурсами - использовать методы мотивирования различных групп	профилактического консультирования различных медико-демографических групп населения - технологиями управления человеческими ресурсами - методами мотивирования различных групп населения
4	ПК-5	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья	- принципы управления в здравоохранении - технологии управления медицинской	- применять принципы управления в здравоохранении - использовать технологии	- управления в здравоохранении - технологий управления медицинской организацией

		граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях	организацией (поликлиника) - основные функции управления медицинской организацией (поликлиника): планирование, организация, мотивация, контроль - основы экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности - принципы работы с учетно-отчетной документацией медицинской организации (поликлиника)	управления медицинской организацией - применять основные функции управления медицинской организацией: планирование, организация, мотивация, контроль - применять основы экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности - работать с учетно-отчетной документацией медицинской организации	(поликлиника) - системы управления медицинской организацией (поликлиника): планирование, организация, мотивация, контроль - основ экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности - принципами работы с учетно-отчетной документацией медицинской организации (поликлиника)
5	ПК-6	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	- основы системы менеджмента качества в здравоохранении; - основы управления качеством медицинской помощи - методику расчета и анализа показателей качества и эффективности деятельности медицинской организации (поликлиника)	- применять основы системы менеджмента качества в здравоохранении; - применять основы управления качеством медицинской помощи - проводить расчет и анализ показателей качества и эффективности деятельности медицинской организации	- основ управления качеством медицинской помощи - методик расчета и анализа показателей качества и эффективности деятельности медицинской организации (поликлиника)
6	ПК-7	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	- основы организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации в поликлинике	- организовать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации в поликлинике
7	ПК-8	Готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан	- основы планирования, финансирования и экономики в здравоохранении	- организовать оценку и анализ экономических и финансовых показателей в здравоохранении	организации оценки и анализа экономических и финансовых показателей в здравоохранении

## 7. Структура и содержание практики

### Учебно-тематический план

№ п/п	Тема	Час.	Вид деятельности	Кол-во манипуляций
1	Диспансеризация	10	Изучение принципов диспансеризации, нормативной документации, этапности проведения, расчет статистических показателей	5 документов 15 показателей
2	Показатели общественного здоровья	10	Изучение методики расчета и анализа показателей общественного здоровья Расчет и анализ показателей общественного здоровья	5 методик расчета 25 показателей
3	Заболеваемость населения	10	Расчет и анализ показателей заболеваемости населения	25 показателей
4	Медико-демографические показатели	10	Расчет и анализ медико-демографических показателей	25 показателей
5	Графическое изображение показателей	10	Изучение методов графического изображения результатов исследования Оформление статистических показателей графическим способом	6 графических изображений 25 показателей
6	Группировка данных исследований	10	Изучение методов группировки данных исследований Оформление статистических показателей с помощью метода группировки данных	5 случаев группировки 25 показателей
7	Стандартизованные показатели	9	Изучение методики расчета стандартизованных коэффициентов Расчет стандартизованных показателей	3 расчета 10 показателей
8	Факторы риска заболеваний	9	Изучение, выявление факторов риска развития заболеваний Изучение системы диспансеризации населения Изучение системы диспансерного наблюдения Анализ показателей качества и эффективности диспансерного наблюдения	5 факторов риска 5 случаев 5 случаев 10 показателей
9	Пропаганда здорового образа жизни	9	Изучение форм и методов пропаганды здорового образа жизни Изучение основ профилактического консультирования различных групп населения Разработка алгоритма профилактического консультирования	5 форм и методов 5 случаев 5 алгоритмов
10	Учетная документация медицинской организации (поликлиника)	10	Изучение оформления и анализа учетной документации медицинской организации (поликлиника) Оформление и анализ учетных форм документации медицинской организации (поликлиника)	5 документов 25 документов
11	Отчетная документация медицинской организации	10	Анализ отчетной документации медицинской организации (поликлиника)	25 документов

	(поликлиника)			
12	Планирование в здравоохранении	9	Изучение планирования деятельности медицинской организации (поликлиника) Оценка планирования деятельности медицинской организации (поликлиника)	3 случая 3 случая
13	Качество медицинской помощи в поликлинике	10	Расчет и анализ показателей качества медицинской помощи в поликлинике	10 показателей
14	Анализ деятельности медицинской организации (поликлиника)	10	Изучение принципов анализа деятельности медицинской организации (поликлиника) Расчет и анализ показателей деятельности медицинской организации (поликлиника)	5 случаев 25 показателей
15	Экспертиза временной нетрудоспособности	10	Изучение организации экспертизы временной нетрудоспособности Расчет и анализ показателей ЗВУТ	5 случаев 15 показателей
16	Медико-социальная экспертиза	10	Изучение организации, этапности проведения медико-социальной экспертизы	3 случая
17	Инвалидность	10	Изучение и оценка показателей инвалидности	3 показателя
18	Медицинская этика	10	Изучение принципов медицинской этики и деонтологии в деятельности врача-организатора здравоохранения Изучение принципов менеджмента конфликтов Изучение методов мотивирования и стимулирования Изучение технологий управления человеческими ресурсами	5 принципов 5 принципов 5 методов 5 технологий
19	Финансово-экономическая деятельность поликлиники	10	Расчет и оценка экономических и финансовых показателей медицинской организации (поликлиника)	15 показателей
20	Управление здравоохранением	10	Изучение основных функций управления медицинской организацией (поликлиника): планирование, организация, мотивация, контроль	10 случаев
21	Организация медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	10	Изучение принципов организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	5 принципов
22	Правовая система охраны здоровья населения	10	Изучение правовой системы охраны здоровья населения	5 документов
	Самостоятельная работа	862	Анализ показателей качества медицинской помощи. Написание реферата	
	Зачет	2		
	Итого	1080		

## 8. Формы отчетности и аттестации по практике

Формы отчетности:



– дневник практики.

Форма аттестации:

– промежуточная, в форме зачета.

Промежуточная аттестация проводится в форме проверки навыков в соответствии с программой практики, документации практики и состоит из устного собеседования, тестового контроля, решения ситуационных задач.

## 9. Фонд оценочных средств

### 9.1. Критерии оценки

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
1.	Реферат	Продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Темы рефератов	Содержательные: соответствие содержания работы заявленной теме; степень раскрытия темы; наличие основных разделов: введения, основной части, заключения; обоснованность выбора темы, ее актуальности; структурирование подходов к изучению рассматриваемой проблемы (рубрикация содержания основной части); аргументированность собственной позиции; корректность формулируемых выводов. Формальные: объем работы составляет от 20 до 30 страниц; форматирование текста (выравнивание по ширине, 12 шрифт, 1.5 интервал); соответствие стиля изложения требованиям научного жанра; грамотность письменной речи (орфография, синтаксис, пунктуация); перечень используемых литературных источников (содержит не менее 10 источников, 70% которых – научные и учебно-методические издания; из них более 50% -

				литература, опубликованная за последние 5 лет).
2.	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины	Полнота раскрытия темы; Знание основных понятий в рамках обсуждаемого вопроса, их взаимосвязей между собой и с другими вопросами дисциплины (модуля); Знание основных методов изучения определенного вопроса; Знание основных практических проблем и следствий в рамках обсуждаемого вопроса; Наличие представления о перспективных направлениях разработки рассматриваемого вопроса
3.	Ситуационные задачи	Проблемная задача на основе реальной профессионально-ориентированной ситуации, имеющая варианты решений. Позволяет оценить умение применить знания и аргументированный выбор варианта решения	Набор ситуационных задач по темам/разделам	грамотность определения содержащейся в задаче проблемы; корректность оперирования профессиональной терминологией при анализе и решении задачи; адекватность применяемого способа решения ситуационной задачи
4.	Тестовое задание	Система заданий, позволяющая стандартизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий (варианты)	Критерии оценки вопросов теста в зависимости от типов формулируемых вопросов.

## 9.2. Оценочные средства

### Вопросы для собеседования

1. Диспансеризация. Этапы. Расчет показателей эффективности диспансеризации.
2. Методология и организация медико-социологического и клинико-статистического исследования.
3. Показатели общественного здоровья.
4. Методология изучения заболеваемости населения
5. Медико-демографические показатели.
6. Графическое изображение показателей.
7. Группировка данных исследований.
8. Стандартизованные показатели.
9. Факторы риска заболеваний.
10. Пропаганда здорового образа жизни.

## Темы рефератов

1. Формирование системы стандартизации в здравоохранении. Цели, задачи, перспективы.
2. История формирования рынка медицинских услуг. Особенности ценообразования на медицинскую услугу. Перспективы развития рынка медицинских услуг в РФ.
3. Развитие сферы социального страхования в России и зарубежом. Особенности системы государственного социального страхования.
4. Менеджмент качества медицинских услуг, модели управления качеством в здравоохранении.
5. Организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.
6. Социально-гигиенические проблемы наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний. Расчет и оценка показателей заболеваемости по материалам статистики
7. Социальная защита граждан и медицинское страхование.
8. Статистика здравоохранения. Расчет стандартизованных коэффициентов при сравнительном анализе показателей медицинской деятельности организаций здравоохранения и установление достоверности выявленных закономерностей.
9. Социально-гигиенические проблемы наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний. Сердечно-сосудистые заболевания. Болезни органов дыхания. Новообразования. Травмы. Психические расстройства. Алкоголизм, наркомания и токсикомании

## Тестовые задания

### **001 В СООТВЕТСТВИИ С КОНСТИТУЦИЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРАВО ГРАЖДАН НА ОХРАНУ ЗДОРОВЬЯ И МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ РЕАЛИЗУЕТСЯ**

- А путем обеспечения права на бесплатную медицинскую помощь
- Б путем запрета на получение платных медицинских услуг
- В путем поддержки только государственной системы здравоохранения
- Г путем обеспечения возможности получения как платной, так и бесплатной медицинской помощи

### **002 КОНСТИТУЦИЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

- А четко определены конкретные виды и объемы бесплатной медицинской помощи
- Б определено право граждан на охрану здоровья и медицинскую помощь
- В установлено право граждан на получение только бесплатной медицинской помощи
- Г установлены ограничения на предоставление платных медицинских услуг

### **003 МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ИМЕЮТ ПРАВО ПРЕДОСТАВЛЯТЬ**

- А только бесплатную медицинскую помощь, если они являются государственными или муниципальными учреждениями
- Б бесплатную медицинскую помощь и платные услуги, но только медицинские
- В платные медицинские услуги только в рамках добровольного медицинского страхования
- Г как платные медицинские услуги, так и платные немедицинские услуги (бытовые, сервисные, транспортные и иные) как дополнительные при оказании медицинской помощи при наличии необходимых лицензий и права оказывать эти услуги в соответствии с учредительными документами

### **004 ОГРАНИЧЕНИЕМ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ЗА ПЛАТУ ЯВЛЯЕТСЯ**

- А наличие полиса обязательного медицинского страхования у граждан Российской Федерации
- Б оказание скорой медицинской помощи по договорам с гражданами медицинскими организациями государственной и муниципальной систем здравоохранения

В оказание медицинской помощи новорожденным

Г преклонный возраст

**005 КАЧЕСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ХАРАКТЕРИЗУЮТ ВСЕ СВОЙСТВА ПРОЦЕССА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, КРОМЕ**

А выбор и выполнение медицинских технологий

Б оптимальность использования ресурсов

В риск прогрессирования имеющегося у пациента заболевания и риск возникновения нового патологического процесса

Г уровень медицинских технологий

**006 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОВОДИТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ ВИДАХ**

А государственный контроль

Б вневедомственный контроль

В общественный контроль

Г экономический контроль

**007 ВИДАМИ КОНТРОЛЯ ОБЪЕМОВ И КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ**

А медицинская экспертиза страховых случаев

Б медико-экономическая экспертиза страховых случаев

В метаэкспертиза страховых случаев

Г общественный контроль

**008 В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ О МЕДИЦИНСКОМ СТРАХОВАНИИ СТРАХОВАТЕЛЬ ИМЕЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЯЗАННОСТИ**

А предоставлять медицинскую помощь застрахованным в соответствии с договорами по обязательному и добровольному медицинскому страхованию

Б вносить страховые взносы в установленном порядке

В осуществлять деятельность по обязательному медицинскому страхованию на коммерческой основе

Г осуществлять деятельность по добровольному медицинскому страхованию на некоммерческой основе

**009 МЕДИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ**

А предупредительного контроля

Б контроля результата

В целевого контроля

Г внепланового контроля

**Ситуационные задачи**

**Задача 1**

Вас, как врача-эксперта, пригласили принять участие в разработке плана профилактических мероприятий, направленных на предупреждение важнейших социально-значимых заболеваний и выявление факторов риска их развития среди населения РФ. Группа, участником которой вы являетесь, занимается вопросами профилактики болезни системы кровообращения.

В вашем распоряжении имеются официальные данные, полученные с сайта Росстата:

Год	Численность населения (тыс. чел.)	Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением (тыс. случаев)
2009	142 700,0	920,3
2010	142 800,0	870,7
2011	142900,0	848,3
2012	143 000,0	841,3
2013	143 333,0	885,0
2014	143 700,0	1010,2

## ВОПРОСЫ:

- 1) Какой нормативный документ утверждает перечень важнейших социально-значимых заболеваний?
- 2) Укажите, по каким критериям определяется социальная значимость заболевания. Перечислите социопатии, относящиеся к важнейшим социально-значимым заболеваниям.
- 3) Оцените распространенность болезней системы кровообращения в РФ за указанный период. Укажите тип коэффициента, характеризующий распространенность явления.
- 4) Оцените динамику изменения показателя с 2009 по 2014 год. Сделайте вывод.
- 5) Визуализируйте полученные данные, используя графические изображения.

## Задача 2

Вам, как специалисту отдела по организации амбулаторной медицинской помощи Комитета здравоохранения г. Санкт-Петербурга, поручено проанализировать организацию профилактической деятельности медицинских организаций города в 2014 году. Выкопировка данных из отчетной Формы №30 позволила получить следующую информацию: Численность обслуживаемого прикрепленного населения г. Санкт-Петербурга в 2014 году составила 5 102 490 человек.

В медицинских организациях Санкт-Петербурга, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях имеется всего 24 648,5 штатных единиц врачебных должностей, из них штатных должностей врачей по гигиеническому воспитанию – 31,25 единиц.

Из общего количества врачебных должностей заняты 21 398,75 ставки, занятых должностей врачей по гигиеническому воспитанию – 18,25 ставки.

Общее количество физических лиц, работающих на занятых врачебных должностях в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, составило 16 244 человека, на занятых должностях врачей по гигиеническому воспитанию – 15 физических лиц.

## ВОПРОСЫ:

1. Укажите название отчетной Формы №30. Какие медицинские организации предоставляют эту отчетную форму? С какой периодичностью предоставляются эти сведения и в какие организации?
2. В каком структурном подразделении медицинской организации есть должность врача по гигиеническому воспитанию? Укажите основные функции этого подразделения.
3. Используя имеющиеся данные, проанализируйте обеспеченность населения Санкт-Петербурга врачебными кадрами.
4. Используя все имеющиеся данные, проанализируйте показатели, характеризующие укомплектованность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, врачебными кадрами. Сделайте выводы.
5. Какие типы графических изображений вы выберете для визуализации рассчитанных коэффициентов?

## Задача 3

Для разработки комплексного плана оздоровительных мероприятий для студентов медицинского вуза главным врачом студенческой поликлиники совместно с представителями студенческого профсоюзного комитета вуза проведено изучение влияния факторов риска на распространенность болезней органов пищеварения (БОП) у студентов.

## ВОПРОСЫ:

- 1) Перечислите наиболее значимые поведенческие факторы риска возникновения и развития социально-значимых заболеваний и их диагностические критерии, распространенные среди населения РФ.
- 2) Определите цель и задачи данного исследования
- 3) Определите единицу наблюдения, ее учетные признаки (атрибутивные, количественные, результативные, факторные)

- 4) Составьте программу сбора данных, которая будет соответствовать цели и задачам исследования и отображать основные признаки различия, содержащую 10-12 изучаемых признаков.
- 5) Составьте макеты статистических таблиц, которые вы могли бы использовать для группировки данных и выявления наличия связи между признаками.

#### Задача 4

Главный врач поликлиники поручил вам проанализировать здоровье обслуживаемого населения трудоспособного возраста. Используя предложенную отчетную форму (отчетная форма 16-ВН «Сведения о причинах временной нетрудоспособности»), продемонстрируйте методику анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности.

#### ВОПРОСЫ:

- 1) Дайте определение понятию «здоровье» и перечислите критерии оценки общественного здоровья.
- 2) Перечислите виды заболеваемости по данным обращаемости населения за медицинской помощью.
- 3) Укажите методики анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности, а также единицы наблюдения и учетные документы, используемые в каждой методике.
- 4) Проясните методику анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности, составив формулы для расчета показателей на основании имеющейся отчетной формы 16-ВН.
- 5) Какое значение имеет анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности? Какими учреждениями и для чего могут быть использованы эти показатели?

#### Задача 5

Вы – заведующий Центром здоровья при городской поликлинике, Вам поручено проанализировать отчет по диспансеризации. Проясните методику оценки качества и эффективности диспансеризации работающих граждан (отчетная форма № 131 «Сведения о диспансеризации определенных групп взрослого населения»), ответив на

#### ВОПРОСЫ:

- 1) Дайте определение диспансеризации и укажите цели ее проведения.
- 2) Какие группы здоровья обследованного населения и по каким критериям определяют по результатам диспансеризации?
- 3) Укажите нормативный документ Минздрава РФ, регламентирующий проведение диспансеризации.
- 4) Назовите критерии, характеризующие качество и эффективность диспансеризации. Используя имеющуюся отчетную форму, представьте формулы для расчета показателей, характеризующих качество и эффективность диспансеризации.
- 5) Схематически графически изобразите предложенные коэффициенты.

#### Задача 6

Вы – врач цехового участка медико-санитарной части крупного завода с вредным производством. Определите влияние стажа работы на изменение уровня слуха у рабочих предприятия, используя критерий  $\chi^2$ . Оцените достоверность полученного результата, ответив на вопросы.

Распределение рабочих по стажу работы и наличию признаков снижения слуха

Рабочие	Стаж работы (лет)		Всего
	5 лет и менее	6 лет и более	
С признаками снижения слуха	21	38	59
Без признаков снижения слуха	317	301	618
Итого	338	339	677

#### ВОПРОСЫ:

- 1) Укажите классификацию медицинских осмотров согласно ФЗ-323.
- 2) Дайте определение понятию «участково-территориальный принцип обслуживания». Укажите нормативы участковости врача-терапевта участкового, врача общей практики и врача-терапевта цехового участка.
- 3) Перечислите функции врача-терапевта участкового на цеховом участке.
- 4) Для чего используется критерий  $\chi^2$ ? Какие методы расчета критерия  $\chi^2$  вы знаете? В каких величинах должны быть выражены данные для вычисления критерия  $\chi^2$ ?
- 5) Проведите расчеты критерия  $\chi^2$ , используя одну из предложенных формул. Оцените достоверность полученного результата.

$$\chi^2 = \frac{(ad-bc)^2(a+b+c+d)}{(a+b)(c+d)(a+c)(b+d)}$$

$$\chi^2 = \sum \frac{(P_1 - P_2)^2}{P_2}$$

## 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение

### 1. Основная литература

№ п/п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для студентов / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 544 с	Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 544 с.	1	-
	Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2009. - 512 с.	Ю. П. Лисицын	М. : ГЭОТАР-МЕД, 2009. - 512 с.	3	-
	Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Лисицын Ю.П., Улумбекова Г.Э. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426548.htm">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426548.htm</a>			ЭР	
	Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426548.htm">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426548.htm</a>			ЭР	

	<p><a href="http://ok/ISBN9785970432914.htm">ok/ISBN9785970432914.htm</a>  <u>1</u>  ЭБС «Консультант студента»</p> <p>Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432914.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432914.html</a>  ЭМБ «Консультант врача»</p>			ЭР	
2	<p>Общественное здоровье и здравоохранение / В.А Медик, В.К. Юрьев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 608 с.</p> <p>Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Медик В. А., Юрьев В. К. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437100.htm">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437100.htm</a>  <u>1</u></p> <p>Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] / Медик В. А., Юрьев В. К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430484.htm">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430484.htm</a>  <u>1</u></p> <p>Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / В.А. Медик, В.К. Юрьев - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423776.htm">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423776.htm</a>  <u>1</u> ЭБС «Консультант</p>	В.А Медик, В.К. Юрьев	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 608 с.	103  ЭР  ЭР  ЭР	-



	студента»				
3	<p>Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие / В.А. Медик, Ю.П. Лисицын, М.С. Токмачев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 400 с.:ил.</p> <p>Общественное здоровье и здравоохранение: рук. к практ. занятиям [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. А. Медик, В. И. Лисицин, М. С. Токмачев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427224.htm">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427224.htm</a></p> <p>ЭБС «Консультант студента»</p>	В.А. Медик, Ю.П. Лисицын, М.С. Токмачев	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2013. – 400 с.:ил.	2	ЭР
4	<p>Общественное здоровье и здравоохранение : Национальное руководство / О. Ю. Александрова, В. Ю. Альбицкий, О. В. Андреева [и др.] ; ред. В. И. Стародубов, О. П. Щепин ; Ассоциация медицинских обществ по качеству, Российское общество организаторов здравоохранения и общественного здоровья. - Б.м. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 619 с. : табл. - (Национальные руководства)</p> <p>"Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : Национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")." - <a href="http://www.rosmedlib.ru/boo">http://www.rosmedlib.ru/boo</a></p>	О. Ю. Александрова, В. Ю. Альбицкий, О. В. Андреева [и др.] ; ред. В. И. Стародубов, О. П. Щепин	Б.м. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 619 с. : табл. - (Национал ьные руководств а)	1	-
					ЭР

	<a href="http://k/ISBN9785970426784.html">k/ISBN9785970426784.html</a> ЭМБ «Консультант врача»				
5	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 592 с. "Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Щепин О.П., Медик В.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 592 с. (Серия "Послевузовское образование")." - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422168.htm">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422168.htm</a> ЭБС «Консультант студента»	Щепин О.П., Медик В.А.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2012. – 592 с.	52  ЭР	-

б) дополнительная литература:

№ п/п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Актуальные проблемы здравоохранения. Нормативное регулирование деятельности системы развития здравоохранения. Правила представления студентами презентаций по актуальным вопросам здравоохранения: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 44 с. -	под ред. В.С. Лучкевича.	СПб., 2015. – 44 с. -	1	
2.	Актуальные проблемы и задачи здравоохранения РФ в области профилактики заболеваний. Нормативно-правовое обеспечение и организация медико-профилактической помощи населению. Центры здоровья: уч. метод. пособие / под ред.	под ред. В.С. Лучкевича.	СПб., 2014. – 40 с.	1	

	В.С. Лучкевича. – СПб., 2014. – 40 с.				
3.	Анализ заболеваемости населения: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 56 с.	под ред. В.С. Лучкевича.	СПб., 2015. – 56 с.	1	
4	Анализ показателей заболеваемости в деятельности организатора здравоохранения.: учебно-методическое пособие / В.В. Филатов, Г.М. Пивоварова, П.Н. Морозько.- СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова,2018 - 56.с.	В.В. Филатов, Г.М. Пивоварова, П.Н. Морозько	СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова,2018 - 56.с.	ЭР	30
5	Группировка, графическое изображение и оценка достоверности результатов исследований в деятельности организатора здравоохранения. :учебно-методическое пособие / В.В. Филатов, Г.М. Пивоварова, П.Н. Морозько, Т.В. Самсонова.- СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2018 - 68 с.	В.В. Филатов, Г.М. Пивоварова, П.Н. Морозько, Т.В. Самсонова	СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2018 - 68 с.	ЭР	30
6	Здоровый образ жизни как основа профилактики. Медико-социальное значение факторов риска важнейших заболеваний. Основные методы и формы пропаганды здорового образа жизни: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 44 с.	под ред. В.С. Лучкевича.	СПб., 2015. – 44 с.	1	
7	Использование медико-демографических показателей в деятельности	В.В. Филатов, Г.М. Пивоварова, Н.Т.Гончар, В.С.Лучкевич	СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова,20	ЭР	30

	<p>организатора здравоохранения: учебно-методическое пособие / В.В. Филатов, Г.М. Пивоварова, Н.Т. Гончар, В.С. Лучкевич.- СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2018 - 52.с.</p>		18 - 52.с.		
8	<p>Использование относительных и средних величин в деятельности организатора здравоохранения: учебно-методическое пособие / В.В. Филатов, Г.М. Пивоварова, П.Н. Морозько, Е.А. Абумуслимова.- СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2018 - 56.с.</p>	<p>В.В. Филатов, Г.М. Пивоварова, П.Н. Морозько, Е.А. Абумуслимова</p>	<p>СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2018 - 56.с.</p>	ЭР	30
9	<p>Качество медицинской помощи: основные понятия, порядки и стандарты, экспертиза качества: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 108 с.</p>	<p>под ред. В.С. Лучкевича.</p>	<p>СПб., 2015. – 108 с.</p>	1	
10	<p>Научная организация медико-статистического и медико-социологического исследования: учебно-методическое пособие / В.В. Филатов, Г.М. И.Л. Самодова, Г.Н. Мариничева, Е.А. Мельникова.- СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2018 - 52 с.</p>	<p>В.В. Филатов, Г.М. И.Л. Самодова, Г.Н. Мариничева, Е.А. Мельникова</p>	<p>СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2018 - 52 с.</p>	ЭР	30
11	<p>Нормативно-правовое регулирование в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015.</p>	<p>под ред. В.С. Лучкевича.</p>	<p>СПб., 2015. – 52 с.</p>	1	

	– 52 с.				
12	Организационная структура и принципы деятельности ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 80 с.	под ред. В.С. Лучкевича.	СПб., 2015. – 80 с.	1	
13	Организация и анализ стационарной помощи населению: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 56 с.;	под ред. В.С. Лучкевича.	СПб., 2015. – 56 с.;	1	
14	Организация и оценка деятельности городской поликлиники: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича и В.П. Панова. – СПб., 2012. – 170 с.	под ред. В.С. Лучкевича. и В.П. Панова.	СПб., 2012. – 170 с.	51	
15	Организация первичной медико-санитарной и специализированной помощи женщинам в РФ: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 72 с.;	под ред. В.С. Лучкевича.	СПб., 2015. – 72 с.;	1	
16	Организация первичной медико-санитарной помощи населению: учебно-методическое пособие / В.В. Филатов, Г.М. Пивоварова, П.Н. Морозько. - СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2018 - 72 с.	В.В. Филатов, Г.М. Пивоварова, П.Н. Морозько	СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2018 - 72 с.	ЭР	30
17	Организация стационарной помощи населению: учебно-методическое пособие/ В.В. Филатов, М.Н. Гоголева, О.В. Могучая. - СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2018 - 96 с.	Организация стационарной помощи населению: учебно-методическое пособие/ В.В. Филатов, М.Н. Гоголева, О.В. Могучая. - СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2018 - 96 с.	Организация стационарной помощи населению: учебно-методическое пособие/ В.В. Филатов, М.Н. Гоголева, О.В. Могучая. - СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2018 - 96 с.	ЭР	30

		018 - 96 с.	Филатов, М.Н. Гоголева, О.В. Могучая. - СПб.: Изд- во СЗГМУ им.И.И.Ме чникова,20 18 - 96 с.		
18	Организация, планирование и проведение медико- социального исследования состояния здоровья населения: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 64 с.	под ред. В.С. Лучкевича.	СПб., 2015. – 64 с.	1	
19	Основы корреляционного анализа при комплексной оценке здоровья населения: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 48 с.;	под ред. В.С. Лучкевича.	СПб., 2015. – 48 с.;	1	
20	Основы медицинской демографии: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 84 с.	под ред. В.С. Лучкевича.	СПб., 2015. – 84 с.	1	
21	Основы медицинской статистики: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2014. – 32 с.	под ред. В.С. Лучкевича.	СПб., 2014. – 32 с.	1	
22	Основы экономики здравоохранения / под ред. Н.И. Вишнякова. – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: Медпресс-инофрм, 2008. – 144с.	под ред. Н.И. Вишнякова.	М.: Медпресс- инофрм, 2008. – 144с.	1	
23	Относительные величины: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2014. – 56 с.	под ред. В.С. Лучкевича.	СПб., 2014. – 56 с.	3	
24	Применение критерия согласия $\chi^2$ в медико- статистических исследованиях: уч. метод. пособие / под ред.	под ред. В.С. Лучкевича.	СПб., 2016. – 36 с.;	1	

	В.С. Лучкевича. – СПб., 2016. – 36 с.;				
25	Применение стандартизованных коэффициентов в оценке здоровья населения: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 48 с.	под ред. В.С. Лучкевича.	СПб., 2015. – 48 с.	1	
26	Социальное и медицинское страхование. Федеральный закон №326 «Об обязательном медицинском страховании в РФ» : уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 56 с.	под ред. В.С. Лучкевича.	СПб., 2015. – 56 с.	1	
27	Средние величины: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2014. – 44 с.	под ред. В.С. Лучкевича.	СПб., 2014. – 44 с.	3	

*в) программное обеспечение:*

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
<b>лицензионное программное обеспечение</b>			
1.	ESET NOD 32	1 год	Государственный контракт № 71/2018
2.	MS Windows 8 MS Windows 8.1 MS Windows 10 MS Windows Server 2012 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2012 R2 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2016 Datacenter Core	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-О; Государственный контракт № 399/2013-ОА; Государственный контракт № 07/2017-ЭА.
3.	MS Office 2010 MS Office 2013	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-ОА; Государственный контракт № 399/2013-ОА.
4.	Academic LabVIEW Premium Suite (1 User)	Неограниченно	Государственный контракт № 02/2015
<b>лицензионное программное обеспечение отечественного производства</b>			
1.	Антиплагиат	1 год	Государственный контракт № 91/2019-ПЗ
<b>свободно распространяемое программное обеспечение</b>			

1.	Google Chrome	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
2.	NVDA	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства			
1.	Moodle	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense

г) профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов	Режим доступа для обучающихся – инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
1.	Консультант Плюс	1 год	Договор № 161/2018-ЭА	-
2.	ЭБС «Консультант студента»	1 год	Контракт № 252/2018-ЭА	<a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
3.	ЭМБ «Консультант врача»	1 год	Контракт № 253/2018-ЭА	<a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>
4.	ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru»	1 год	Контракт № 48/2018	<a href="https://ibooks.ru">https://ibooks.ru</a>
5.	ЭБС «IPRBooks»	1 год	Контракт № 49/2018-ЗК	<a href="http://www.iprbookshop.ru/special">http://www.iprbookshop.ru/special</a>
6.	Электронно-библиотечная система «Букап»	1 год	Контракт № 51/2018	<a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a>
7.	ЭБС «Издательство Лань»	1 год	Контракт № 50/2018-ЭА	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>

<https://uisrussia.msu.ru/> - Университетская информационная система РОССИЯ.

- <http://www.who.int/publications/list/ru/> - Публикации ВОЗ на русском языке
- <https://www.guidelines.gov/> - Международные руководства по медицине
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/> - PubMed - Всемирная база данных статей в медицинских журналах
- федеральная электронная медицинская библиотека - <http://feml.scsml.rssi.ru/feml/>
- Consilium-Medicum - <http://con-med.ru/>
- MDTube: Медицинский видеопортал - <http://mdtube.ru/>
- Русский медицинский журнал (РМЖ) - <https://www.rmj.ru/>
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - [https://elibrary.ru/project\\_orgs.asp](https://elibrary.ru/project_orgs.asp)
- EastView Медицина и здравоохранение в России - <https://dlib.eastview.com/>
- Журналы издательства МедиаСфера - <https://www.mediasphera.ru/>
- Платформа Springer Link (журналы и книги 2005-2017)- <https://rd.springer.com/>
- Платформа Nature - <https://www.nature.com/>
- База данных Springer Materials - <https://materials.springer.com/>



- База данных Springer Protocols - <https://experiments.springernature.com/springer-protocols-closure>
- База данных zbMath - <https://zbmath.org/>
- База данных Nano - <https://nano.nature.com/>
- MEDLINE Complete EBSCOhost Web - <http://web.b.ebscohost.com/ehost/>
- Cambridge University Press – журналы - <https://www.cambridge.org/core>
- ScienceDirect - журналы с 2014 г., книги по списку - <https://www.sciencedirect.com/>
- Web of Science - реферативные и наукометрические электронные БД - <https://apps.webofknowledge.com/>
- Scopus – крупнейшая в мире единая реферативная база данных - <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
- НЭИКОН поиск по архивам научных журналов <http://archive.neicon.ru/xmlui/>
- Annual Reviews архив журналов издательства С 1936 года издания по 2006 год. - <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/1391849>
- Cambridge Journals доступ к архиву научных журналов до 2011 <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/905824>
- Oxford University Press . Глубина архива – с 1 выпуска до 1995 года включительно. <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/1417890>
- Nature journal Digital archive - архив журнала Nature . Глубина архива: с 1869 года по 1995 года <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/1947637>
- Royal Society of Chemistry —Глубина архива : с 1841 года по 2007 год. <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/4752274/browse?type=source>
- Sage Publications 1800 по 1998 г <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/2757634>
- The American Association for the Advancement of Science (AAAS) Science Classic — цифровой архив статей журнала Science. Глубина архива: с 1880 года по 1996 год. <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/2490906>
- Taylor and Francis - С первого выпуска до конца 1997 года <http://archive.neicon.ru/xmlui/handle/123456789/1563997>

## 11. Материально-техническое обеспечение:

**-Больница Петра Великого.**

**-ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Учебные аудитории для проведения практических занятий:** Санкт-Петербург, Пискаревский пр., 47, лит Б, павильон 2\4:

аудитория №1 , аудитория №2, аудитория №4, аудитория №6, аудитория №12, аудитория №18,

**Мебель:** Специализированная учебная мебель

Методические материалы. Стенды по истории развития университета

**Технические средства обучения:** Ноутбук, персональные компьютеры с выходом в Интернет

## 12. Методические рекомендации по прохождению практики

Для эффективного прохождения практики необходимо изучить основную и дополнительную литературу программы практики, оформить реферат, решить ситуационные задачи, тестовые задания, изучить методики расчета медико-статистических показателей, рассчитать и проанализировать показатели общественного здоровья, изучить организацию проведения медико-социального и клинико-статистического исследования, изучить функции управления

медицинской организацией (поликлиника): планирование, организация, мотивация, контроль, проанализировать качество и эффективность деятельности медицинской организации (поликлиники), изучить организацию проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы, проанализировать показатели заболеваемости, изучить учетную и отчетную документацию медицинской организации (поликлиника).

Промежуточная аттестация проводится по окончании практики в виде зачета, который включает несколько этапов: тестирование, собеседование и решение ситуационной задачи.