

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)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по факультативной дисциплине **Общественное здоровье и здравоохранение**

Специальность	14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение
Кафедра общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением	
Курс 2, 3	Семестр IV, V
Экзамен (3 курс V семестр) 36 часов	Зачет нет
Лекции 12 часов	
Семинары нет	
Научно-практические занятия 24 часа	
Лабораторная работа нет	
Коллоквиум нет	
Консультации нет	
Всего часов аудиторной работы 36 часов	
Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часа	
Общая трудоемкость дисциплины 144 часа/4 зач. ед.	

2019 г.

Рабочая программа составлена на основании паспорта научной специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение, представленного на сайте ВАК.

Составители рабочей программы:

Филатов В.Н. - заведующий кафедрой общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, доктор медицинских наук, профессор;

Лучкевич В.С. - профессор кафедры общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, доктор медицинских наук, профессор;

Самодова И.Л. - доцент кафедры общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, кандидат медицинских наук, доцент.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением

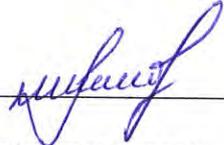
« 13 » марта 2019 г.

Заведующий кафедрой, профессор  В.Н. Филатов

СОГЛАСОВАНО:

с отделом образовательных стандартов и программ

« 22 » марта 2019 г.

Заведующий отделом  О.А. Михайлова

Принято ученым советом университета

« 29 » марта 2019 г.

Ученый секретарь  Бакулина Н.В

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является приобретение знаний, необходимых для проведения научных исследований в области общественного здоровья и здравоохранения.

Задачи:

- подготовка к сдаче кандидатского экзамена.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина изучается в IV и V семестрах и относится к разделу учебного плана Факультатив.

Знания, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы при подготовке к сдаче кандидатского экзамена и написании научно-квалификационной работы (диссертации) по научной специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Семестры	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	IV	V
Аудиторные занятия (всего)	1	36	18	18
В том числе:				
Лекции (Л)		12	6	6
Научно-практические занятия (НПЗ)		24	12	12
Самостоятельная работа (всего)	2	72	36	36
В том числе:				
Подготовка к занятиям		16	8	8
Самостоятельная проработка отдельных тем дисциплины в соответствии с учебным планом (СРА).		56	28	28
Промежуточная аттестация (всего)	1	36		36
Экзамен	1	36		36
Общая трудоемкость часы/зач. ед.	4	144	54	90

4. Содержание дисциплины

4.1 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	С	НПЗ	ЛР	КЛ	К	СРА	Всего часов
1	Исследование теоретических проблем охраны здоровья населения и здравоохранения, теорий и концепций развития здравоохранения, условий и образа жизни населения, социально-гигиенических проблем	2		4				6	12

2	Разработка методов исследования, изучения и оценки состояния здоровья населения и тенденций его изменения, исследование демографических процессов, структур заболеваемости, физического развития, воздействия социальных, демографических факторов и факторов внешней среды на здоровье населения, его отдельных групп.	2		4				12	18
3	Исследование организации медицинской помощи населению, разработка новых организационных моделей и технологий профилактики, оказания медицинской помощи и реабилитации населения; изучение качества внебольничной и стационарной медицинской помощи.	2		4				12	18
4	Разработка теоретических, методических и организационных аспектов медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов.	2		-				6	8
5	Исследование медико-социальных и этических аспектов деятельности медицинских работников.	2		-				6	8
6	Разработка научных проблем экономики, планирования, нормирования труда медицинских работников и финансирования здравоохранения, менеджмента и маркетинга. Изучение потребности населения в медицинской помощи.	-		4				6	10
7	Разработка теоретических, методических и организационных аспектов обязательного и добровольного медицинского страхования населения.	2		4				6	12
8	Исследование проблем управления здравоохранением, разработка АСУ и компьютерных технологий управления лечебно-профилактическими учреждениями, службами и здравоохранением в целом.	-		4				12	16
9	Изучение здравоохранения за рубежом, деятельности ВОЗ и других международных медицинских и общественных организаций по охране здоровья населения.	-		-				6	6
	Итого	12		24	-	-		72	108

4.2 Тематический план лекционного курса (семестр – 4)

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Наглядные пособия
1.	Научно-методологические проблемы охраны здоровья населения и здравоохранения в России в 21 веке Теоретические проблемы охраны здоровья населения и здравоохранения, теории и концепции развития здравоохранения, условия и образ жизни населения, социально-гигиенические проблемы.	2	РР - презентация
2	Научно-методологический подход к анализу состояния общественного здоровья Научные методы изучения и оценки состояния здоровья общества, воздействия социальных, демографических факторов и факторов внешней среды на здоровье населения.	2	РР - презентация
3	Научные проблемы управления, экономики и планирования в условиях реформы здравоохранения Проблемы управления здравоохранением, технологии управления медицинскими организациями. Научные проблемы экономики, планирования, нормирования труда медицинских работников и финансирования	2	РР - презентация
	здравоохранения, менеджмента и маркетинга. Изучение потребности населения в медицинской помощи. Теоретические, методические и организационные аспекты обязательного и добровольного медицинского страхования населения.		

4.3 Тематический план лекционного курса (семестр – 5)

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Наглядные пособия
1.	Научно-методологические аспекты медико-социальной экспертизы Теоретические, методические и организационные аспекты медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов.	2	РР - презентация
2.	Научно-организационные проблемы оказания медицинской помощи населению Организация медицинской помощи населению, организационные модели и технологии профилактики, оказание медицинской помощи и реабилитация населения; качество внебольничной и стационарной медицинской помощи.	2	РР - презентация
3.	Нормативно-правовые аспекты деятельности медицинских работников Медико-социальные и этические аспекты, нормативно-	2	РР - презентация

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Наглядные пособия
	правовые аспекты деятельности медицинских работников. Права и обязанности врача и пациента.		

4.4 Тематический план научно-практических занятий (семестр - 4)

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
1	Научные методы изучения и оценки состояния общественного здоровья Методы исследования, изучения и оценки состояния здоровья населения, исследование демографических процессов, структур заболеваемости, физического развития, воздействия социальных, демографических факторов и факторов внешней среды на здоровье населения.	4
2	Планирование собственных профессиональных достижений для выполнения задач научного исследования по общественному здоровью и здравоохранению. Анализ научной деятельности автора по публикациям. Работа с Интернет ресурсами. Научная электронная библиотека http://www.elibrary.ru – авторский каталог. Поиск проводимых научно-практических конференций по темам общественного здоровья и здравоохранения. Составление плана профессионального развития и представление его в формате РР - презентации.	4
3	Практическое использование результатов исследования по разным направлениям общественного здоровья и здравоохранения, обобщение и представление результатов исследования в печатной и электронной форме. Рекомендации по подготовке научных статей в высокорейтинговые российские журналы с темами по общественному здоровью и здравоохранению. Работа с Интернет ресурсом Научная электронная библиотека http://www.elibrary.ru – каталог журналов. Международные базы данных научных публикаций. Составление рейтинга журналов по наукометрическим показателям.	4

4.5 Тематический план научно-практических занятий (семестр - 5)

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
1	Научные методы организации здравоохранения. Методология организации лечебно-профилактической помощи населению Организация медицинской помощи населению, организационные модели и технологии профилактики, оказание медицинской помощи и реабилитация населения; качество внебольничной и стационарной медицинской помощи.	4

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
2	<p>Принципы и методы научных исследований и доказательной медицины в специальности общественное здоровье и организация здравоохранения</p> <p>Рекомендации по применению в собственном исследовании методов обработки данных клинико-статистических и медико-социологических исследований, методов статистической обработки полученных результатов научного исследования. Принципы доказательности научных исследований по специальности общественное здоровье и здравоохранение.</p>	4
3	<p>Практическое использование результатов научных исследований в области общественного здоровья и здравоохранения в педагогической деятельности.</p> <p>Анализ авторефератов диссертаций по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение. Составление 10 тестов для оценки знаний студентов по разным направлениям общественного здоровья и здравоохранения.</p> <p>Подготовка фрагмента практического занятия для студентов по общественному здоровью и здравоохранению с контрольными заданиями, в том числе для дистанционного обучения.</p>	4

5 Организация текущего и промежуточного контроля знаний (Приложение А)

№ п/п	№ семестра	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства	
				Виды	Вопросы для собеседования
1	2	3	4	5	6
1	4	Текущий контроль (контроль самостоятельной работы аспиранта, контроль освоения темы)	Исследование теоретических проблем охраны здоровья населения и здравоохранения, теорий и концепций развития здравоохранения, условий и образа жизни населения, социально-гигиенических проблем.	Собеседование	2

2	4	Текущий контроль (контроль самостоятельной работы аспиранта, контроль освоения темы)	Разработка методов исследования, изучения и оценки состояния здоровья населения и тенденций его изменения, исследование демографических процессов, структур заболеваемости, физического развития, воздействия социальных, демографических факторов и факторов внешней среды	Собеседование	5
			на здоровье населения, его отдельных групп.		
3	4	Текущий контроль (контроль самостоятельной работы аспиранта, контроль освоения темы)	Исследование организации медицинской помощи населению, разработка новых организационных моделей и технологий профилактики, оказания медицинской помощи и реабилитации населения; изучение качества внебольничной и стационарной медицинской помощи.	Собеседование	3

4	4	Текущий контроль (контроль самостоятельной работы аспиранта, контроль освоения темы)	Разработка теоретических, методических и организационных аспектов медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов.	Собеседование	1
5	4	Промежуточный контроль (выполнено / не выполнено)			
6	5	Текущий контроль (контроль самостоятельной работы аспиранта, контроль освоения темы)	Исследование медико-социальных и этических аспектов деятельности медицинских работников.	Собеседование	2
7	5	Текущий контроль (контроль самостоятельной работы аспиранта, контроль освоения темы)	Разработка научных проблем экономики, планирования, нормирования труда медицинских работников и финансирования здраво-охранения, менеджмента и маркетинга. Изучение потребности населения в медицинской помощи.	Собеседование	1
8	5	Текущий контроль (контроль самостоятельной работы аспиранта, контроль освоения темы)	Разработка теоретических, методических и организационных аспектов обязательного и добровольного медицинского страхования населения.	Собеседование	1

9	5	Текущий контроль (контроль самостоятельной работы аспиранта, контроль освоения темы)	Исследование проблем управления здравоохранением, разработка АСУ и компьютерных технологий управления лечебно-профилактическим и учреждениями, службами и здравоохранением в целом.	Собеседование	4
10	5	Текущий контроль (контроль самостоятельной работы аспиранта, контроль освоения темы)	Изучение здравоохранения за рубежом, деятельности ВОЗ и других международных медицинских и общественных организаций по охране здоровья населения.	Собеседование	1
11	5	Промежуточная аттестация	Кандидатский экзамен	Собеседование	20

5.1 Примеры оценочных средств:

Примеры вопросов для собеседования

1. Методологические проблемы современных научных исследований в области общественного здоровья и здравоохранения.
2. Современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.
3. Методы исследования и оценки воздействия социальных, демографических факторов и факторов внешней среды на здоровье населения.
4. Основы методического сопровождения и реализации ФГОС ВО 32.05.01. Медико-профилактическое дело, принципы формирования компетенций по дисциплине Общественное здоровье и здравоохранение.
5. Основы формирования и контроля сформированности компетенций по дисциплине Общественное здоровье и здравоохранение по ФГОС ВО 32.05.01. Медико-профилактическое дело.

6 Внеаудиторная самостоятельная работа

Вид работы	Часы	Текущий контроль
Подготовка к аудиторным занятиям с использованием конспектов лекций, Интернет-ресурсов, научной литературы (на русском и английском языках).	16	Собеседование, библиографические и аннотированные обзоры литературы, аннотированные списки научных работ, презентации.

6.1 Самостоятельная проработка некоторых тем

Название темы	Часы	Методическое обеспечение	Текущий контроль
Здравоохранение за рубежом, деятельность ВОЗ и других международных медицинских и общественных организаций по охране здоровья населения	6	<p>Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] / Медик В. А., Юрьев В. К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430484.html</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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423776.html</p>	Собеседование
Медико-социальные и этические аспекты деятельности медицинских работников	8	<p>Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] / Медик В. А., Юрьев В. К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430484.html</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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423776.html</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. – http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427224.html</p>	Собеседование
Организация медицинской помощи населению, организационные модели и технологии профилактики, оказание медицинской помощи и реабилитация населения; качество внебольничной и стационарной медицинской помощи	30	<p>Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] / Медик В. А., Юрьев В. К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430484.html</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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423776.html</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. – http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427224.html</p>	Собеседование

Название темы	Часы	Методическое обеспечение	Текущий контроль
Правовые основы охраны здоровья населения. Правовые основы системы здравоохранения. Правовое обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения	12	Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] / Медик В. А., Юрьев В. К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430484.html Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / В.А. Медик, В.К. Юрьев - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423776.html 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. – http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427224.html	Собеседование
Итого	56		

6.2 **Примерная тематика курсовых работ:** не планируется

6.3 **Примерная тематика рефератов:** не планируется

7 **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (Приложение Б)**

Основная литература

1. Медик В.А. **Общественное здоровье и здравоохранение** / В.А Медик, В.К. Юрьев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 608 с.
2. **Общественное здоровье и здравоохранение** [Электронный ресурс] / Медик В. А., Юрьев В. К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430484.html>
3. **Общественное здоровье и здравоохранение** [Электронный ресурс] : учебник / В.А. Медик, В.К. Юрьев - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423776.html>
4. **Медик В.А. **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.
5. **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. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427224.html>

Дополнительная литература

1. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для студентов Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 544 с.
2. Организация и оценка деятельности городской поликлиники: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича и В.П. Панова. – СПб., 2012. – 170 с.
3. Основы медицинской статистики: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2014. – 32 с.
4. Основы экономики здравоохранения / под ред. Н.И. Вишнякова. – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: Медпресс-информ, 2008. – 144с.
5. Относительные величины: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2014. – 56 с.
6. Щепин О.П., Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 592 с.
7. "Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Щепин О.П., Медик В.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 592 с. (Серия "Послевузовское образование")." - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422168.html>

Электронные версии в системе MOODLE

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. –
 2. 44 с.
 3. 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. В.С. Лучкевича. – СПб., 2014. – 40 с.
 4. Анализ заболеваемости населения: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 56 с.
 5. 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.
 6. Качество медицинской помощи: основные понятия, порядки и стандарты, экспертиза качества: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 108 с.
 7. Нормативно-правовое регулирование в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 52 с.
 8. Организационная структура и принципы деятельности федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 80 с.
 9. Организация и анализ стационарной помощи населению: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 56 с.
 10. Организация первичной медико-санитарной и специализированной помощи женщинам в РФ: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 72 с.
 11. Организация, планирование и проведение медико-социального исследования состояния здоровья населения: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 64 с.
 12. Основы корреляционного анализа при комплексной оценке здоровья населения: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 48 с.
 13. Основы медицинской демографии: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 84 с.
 14. Основы медицинской статистики: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2014. – 32 с.

15. Относительные величины: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2014. – 56 с.
16. Применение стандартизованных коэффициентов в оценке здоровья населения: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2015. – 48 с.
17. 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.
18. Средние величины: уч. метод. пособие / под ред. В.С. Лучкевича. – СПб., 2014. – 44 с.

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Web of science – <http://apps.webofknowledge.com>
2. Scopus - <https://www.scopus.com>
3. Электронно-библиотечная система elibrary - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
4. Электронно-библиотечная система «Консультант врача» - <http://www.rosmedlib.ru>
5. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» - <http://www.studmedlib.ru>
6. PubMed - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
7. Научная электронная библиотека диссертаций и авторефератов <http://www.dissercat.com>
8. Министерство здравоохранения РФ <http://www.rosminzdrav.ru/>
9. Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга <http://zdrav.spb.ru/ru/>
10. Комитет по здравоохранению Ленинградской области <http://www.health.lenobl.ru/>
11. Научная электронная библиотека <https://cyberleninka.ru/>
12. <http://www.rospotrebнадзор.ru>

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

№ п/п	Наименование помещения (аудитории)	Адрес	Площадь м ²	Посадочные места (столы, стулья, парты), шт.	Оснащение	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Кафедра общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением: Учебная аудитория №18 (№25 по ПИБ)	Пискаревский пр.д.47, пав. 2/4, 2 этаж	40,0	10 столов 20 стульев	1 учебная доска 1 проектор 1 ноутбук	Windows 8.1 Professional OLP NL Academic: FQC-08171 договор 30/2013- ОАот 04.02.2013; Office Standard 2013 OLP NL Academic: 021-10232 договор 30/2013- ОАот 04.02.2013; Eset NOD antivirus, договор 179/2011- ОА 12.09.2011г.

2	Кафедра общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением: Учебная аудитория (№52 по ПИБ)	Заневский 1/82, 5 подъезд, 4 этаж,	34,3	12 столов 24 стула	1 учебная доска 1 проектор 1 персональный компьютер	Windows 8.1 Professional OLP NL Acadm: FQC-08171 договор 30/2013-ОА от 04.02.2013; Office Standard 2013 OLP NL Acadm: 021-10232 договор 30/2013-ОА от 04.02.2013; Eset NOD antivirus, договор 179/2011-ОА 12.09.2011г.
3	Кафедра гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности Аудитория (№62 по ПИБ)	Пискаревский 47, пав.6, 2 этаж	41.5	100 стульев с партами – крышками	Ноутбук с выходом в Интернет, Мультимедиа – 1 - экран 1	OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acadm: 021-10232 WinPro 8.1 RUS Upgrd OLP NL Acadm: FQC-08171 ExchgStdCAL 2013 RUS OLP NL Acadm DvcCAL: 381-04287 Договор - 179/2011-ОА от 12.09.11 Eset NOD antivirus Статистическая система R for Windows (свободно распространяемое ПО, https://cran.r-project.org/) Статистическая система SAS University Edition (свободно распространяемое ПО для университетов: http://www.sas.com/en_us/software/university-edition/download-software.html)
4.	Специальное помещение для самостоятельной работы аспирантов.	Пискаревский пр.47, пав. 29	165, 5 м ²	70 столов компьютерных, 70 стульев для компьютерных столов, 5	20 персональных компьютеров в (системный блок, монитор,	Windows 8.1 Professional, договор 30/2013-ОА от 04.02.2013; Office Standard 2013, договор 30/2013-ОА от

	Читальный зал библиотеки, (№ 7 по плану ПИБ)			столов библиотекаря, преподавателя, 5 стульев для столов библиотекаря, преподавателя, 1 стеллаж для методических материалов, 1 парта ученическая, 12 шкафов – библиотечных каталогов.	клавиатура, мышь); 2 персональных компьютера (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) для библиотекаря, преподавателя	04.02.2013 Eset NOD antivirus, договор 179/2011- ОА 12.09.2011г.
--	--	--	--	---	--	---

10. Методические рекомендации для аспирантов по освоению дисциплины

Каждый аспирант в течение всего периода освоения рабочей программы дисциплины обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Университета. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная обеспечивают возможность доступа аспиранта из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей) и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и взаимодействие посредством сети «Интернет».

Аспирант должен быть ознакомлен с тематическим планом лекционного курса, научно-практических занятий и темами для самостоятельной внеаудиторной работы и приходить на занятия подготовленным. Для этого аспирант должен воспользоваться электронно – библиотечной системой Университета для ознакомления с рабочим учебным планом, расписанием, а также для подготовки к занятиям (обзора литературных источников, составления списка научных работ, включая периодические издания по темам занятий).

Аудиторную работу по дисциплине аспирант выполняет на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию. Присутствие на лекционных и научно-практических занятиях является обязательным.

Внеаудиторную самостоятельную работу аспирант выполняет во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами аспирантов on-line в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы.

В процессе освоения рабочей программы дисциплине аспиранты должны использовать материально – технические возможности Университета: помещения библиотеки с персональными компьютерами и выходом в Интернет, учебные помещения кафедры, оснащенные мультимедийными проекторами и ноутбуками.

В процессе текущего контроля оценивается самостоятельная работа аспиранта, уровень усвоения учебных материалов по отдельным разделам дисциплины, работа с научной литературой.

Результаты освоения дисциплины, выполнения заданий по итогам 4 семестра оцениваются в форме промежуточного контроля с оценкой выполнено / не выполнено и оформляются в ведомости промежуточного контроля.

Экзамен является кандидатским минимумом и проводится по Программе кандидатского минимума по специальности Общественное здоровье и здравоохранение, представленной на сайте ВАК (<http://vak1.ed.gov.ru/ru/docs/?id54=12&i54=5>). Кандидатский экзамен проводится по билетам, который состоит 3-х вопросов, 2 из которых из программы кандидатского минимума, 3-й вопрос – из дополнительной программы по теме научно – квалификационной работы (диссертации).

Экзаменатор может задавать аспиранту дополнительные вопросы, выходящие за пределы вопросов билета. Результат экзамена объявляется аспиранту непосредственно после его сдачи.

Оценка «Отлично» ставится в тех случаях, если аспирант владеет знаниями дисциплины в полном объеме программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы билета, подчеркивая при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное.

Оценка «Хорошо» ставится в тех случаях, если аспирант владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы билета; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах.

Оценка «Удовлетворительно» ставится в тех случаях, если аспирант владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов.

Оценка «Неудовлетворительно» ставится в тех случаях, если аспирант не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.