



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)

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе, профессор



/ А.М. Лиля /

2017г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
для поступающих на обучение по основной образовательной программе  
высшего образования – программе ординатуры  
по специальности 32.08.10 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования

Санкт-Петербург  
2017 г.

## СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке программы вступительных испытаний по специальности

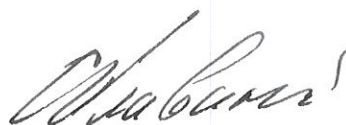
### 32.08.10 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Мельцер Александр Виталиевич	д.м.н.,	Проректор по МПН, зав. кафедрой профилактической медицины и охраны здоровья	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
2.	Дадали Юрий Владимирович	К.х.н., доцент	доцент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
3.	Захаров Александр Петрович	К.т.н., доцент	доцент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
4.	Чернякина Татьяна Сергеевна	д.м.н., профессор	профессор	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
5.	Якубова Ирек Шавкатовна	д.м.н., профессор	профессор	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Заведующий кафедрой, проф.  / Мельцер А.В. /  
(подпись) (ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебного управления



С.Л.Плавинский

Начальник центра подготовки КВК и ДПО



О.Т.Гончаренко

## 1. Содержание программы

Вступительные испытания проводятся в ФГБОУ ВО СЗГМУ им.И.И.Мечникова Минздрава России (далее-Университет) на русском языке в объеме требований федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета (магистратуры) соответствующей специальности.

Вступительные испытания при приеме на обучение по программам ординатуры проводятся Университетом в два этапа: тестирование и собеседование. Поступающие, получившие на первом этапе неудовлетворительную оценку, к прохождению второго этапа не допускаются.

Университетом устанавливаются критерии оценок выполнения тестовых заданий: отлично - при 86% правильных ответов и выше; хорошо - при 61-85% правильных ответов; удовлетворительно - при 40-60% правильных ответов; неудовлетворительно - ниже 40% правильных ответов.

По итогам собеседования выставляются оценки: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно.

## 2. Темы по специальности 32.08.10 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования, выносимые на вступительные испытания

№ п/п	Наименование тем, по которым формируются билеты и тестовые задания
1	Организация формы и методы работы санитарно-гигиенических лабораторий в системе Роспотребнадзора
2	Гигиенические аспекты исследований различных сред и поднадзорных объектов
3	Количественный химический анализ (КХА) в санитарно-гигиенических исследованиях
4	Хроматографические методы в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях
5	Оптико-спектральные методы в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях
6	Электрохимические методы в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях
7	Объёмный и весовой анализ в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях

## 3. Перечень рекомендуемой литературы

1. Причард Э., Барвик В. Контроль качества в аналитической химии. / Пер. с англ. под ред. И.В. Болдырева. – СПб.: ЦОП «Профессия», 2012. - 320 с., ил.
2. Лесс В.Р. Практическое руководство для лаборатории. Специальные методы. / Пер.с немецкого/ Под ред. И.Г. Зенкевича и др. – СПб.: ЦОП «Профессия», 2011.- 472 с., ил.
3. Общая гигиена: Учебное пособие / Под ред. А.М. Большакова, В.Г. Маймулова. –2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 832 с.
4. Большаков А.М., Маймулов В.Г. Гигиеническое регламентирование – основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения: учебное пособие для санитарных врачей. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009

5. Современные методы анализа и оборудование в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях (научно-практическое руководство).-М.,ФГУП ИНТЕРСЭН.-1999.-418
6. Дмитриев А.В., Захаров А.П., Юринов и др. Санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях. Учебное пособие. /Под общей ред. доц. А.В. Дмитриева. – СПб.: СПбГМА, 2009. – 379 с. / Рекомендовано Учебно-методическим объединением (УМО) по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного пособия для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей. – Москва, 2009