



Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

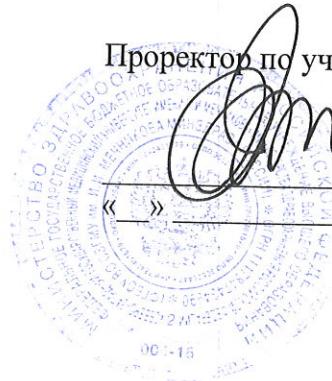
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе, профессор

/ А.М. Лила /

2017г.



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
**для поступающих на обучение по основной образовательной программе**  
**высшего образования – программе ординатуры**  
**по специальности 31.08.03 Токсикология**

Санкт-Петербург  
2017 г.

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ  
по разработке программы вступительных испытаний по специальности 31.08.03 Токсикология

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Шилов В.В.	Д.м.н.	зав. каф.	кафедра токсикологии, экстремальной и водолазной медицины, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
2.	Богачева А.С.	К.б.н.	доцент	кафедра токсикологии, экстремальной и водолазной медицины, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
3.	Полозова Е.В.	Д.м.н.	профессор	кафедра токсикологии, экстремальной и водолазной медицины, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Заведующий кафедрой, проф. Шилов В.В. /  
(подпись) / Шилов В.В. /  
(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 31.08.03 Токсикология выносимые на вступительные испытания**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование тем, по которым формируются билеты и тестовые задания</b>
1	Основы социальной гигиены и организация медицинской помощи при заболеваниях химической этиологии
2	Введение в токсикологию
3	Общие вопросы клинической токсикологии
4	Патологические синдромы при острых отравлениях
5	Организация и принципы лечения острых отравлений на догоспитальном этапе
6	Методы детоксикации организма
7	Отравления лекарственными препаратами
8	Отравления фосфорорганическими соединениями (ФОС)
9	Отравления алкоголем и его суррогатами
10	Отравления веществами, поражающими систему крови
11	Отравления веществами призывающего действия
12	Отравления хлорированными углеводородами
13	Отравления веществами кардиотоксического действия
14	Отравления растительными и животными ядами
15	Отравления соединениями металлов
16	Токсикология сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ)
17	Токсикологические аспекты лекарственной зависимости, наркомании, алкоголизма

### **3. Перечень рекомендуемой литературы.**

1. Безопасность жизнедеятельности /Э.А. Арутамов. - М.: Изд.центр Акад., 2009.- 56 с.
2. Безопасность жизнедеятельности. Медицина катастроф: Учебник для курсантов и студентов медицинских и фармацевтических вузов (факультетов) / Гребенюк А.Н., Сидоров Д.А., Башарин В.А. и др.; под ред. А.Н. Гребенюка. – Часть 1. Безопасность жизнедеятельности. – СПб.: ВМедА, 2014. – 220 с.
3. Безопасность жизнедеятельности. Медицина катастроф: Учебник для курсантов и студентов медицинских и фармацевтических вузов (факультетов) / Гребенюк А.Н., Сидоров Д.А., Башарин В.А. и др.; под ред. А.Н. Гребенюка. Том II. Медицина катастроф. – СПб.: ВМедА, 2015. – 300 с.
4. Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита: Учебник / С.А. Куценко, Н.В. Бутомо, А.Н. Гребенюк и др.; под ред. С.А. Куценко. – СПб: Фолиант, 2004. – 528 с.  
Методы оценки токсичности с использованием гидробионтов и клеточных культур / Учебное пособие/ В.В. Шилов, Л.С. Салова, Т.Г. Мартинсон, А.С. Богачева. - Изд-во Политехн. Ун-та, 2010. – 67 с.
5. Основы безопасности жизнедеятельности / Н.Г. Шевченко. - М.: Инфра-М, 2004.
6. Обеспечение безопасности жизнедеятельности, В 2 кн. Кн 1. Коллективная безопасность: учебное пособие / В.Ю. Микрюков. - М.: Высш. шк., 2008- 68 с.
7. Организация санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий при крупномасштабных радиационных авариях: Руководство / Г.М. аветисов, С.Ф. Гончаров, М.И. Грачев и др.; под ред. Л.А. Ильина. – М.: ВЦМК <Защита>, 2005. – 522 с.
8. Отравленияmonoоксидом углерода (угарным газом) //Пособие для врачей. Зобнин Ю.В., Саватеева-Любимова Т.Н., Коваленко А.Л., Васильев С.А. и др. Под редакцией Ю.В. Зобнина. – СПб.: Изд-во «Тактик-Студио», 2011. – 80 с.
9. Острые и хронические отравления ртутью (клиника, диагностика, профилактика, лечение, экспертиза)/ Учебное пособие/ В.В. Шилов, В.П. Чащин, В.Д. Великова - СПб.: Изд-во дом СПБМАПО, 2006. – 38с.
10. Экстремальная токсикология: Учебник / Под редакцией академика РАМН профессора Г.А., Сафонова профессора М.В.Александрова. – СПб: ЭЛБИ-СПб, 2012. – 254 с.
11. Практикум по безопасности жизнедеятельности: Учебное пособие для курсантов и студентов медицинских и фармацевтических вузов (факультетов) / Гребенюк А.Н., Сидоров Д.А., Башарин В.А. и др.; под ред. А.Н. Гребенюка. – Часть 1. Безопасность жизнедеятельности. – СПб.: ВМедА, 2014. – 190 с.
12. Токсикология свинца/ Учебное пособие для врачей / В.В. Шилов, А.С. Богачева, Н.М. Фролова – СПб.: Изд-во Политехн. Ун-та, 2010. – 28 с.
13. Токсикологическая диагностика /Руководство по профилактической медицине. Том I. Базисные сведения. Лойт А.О. Под общей редакцией доктора медицинских наук, профессора Захарченко М.П., доктора медицинских наук, профессора Ю.А. Щербука. – СПб.: «Крисмас +», 2010. – 339.
14. Тактика экстракорпорального очищения крови в токсикогенной стадии острых отравлений //Пособие для врачей. Громов М.И., Шилов В.В., Михальчук М.А., Федоров А.В., Васильев С.А. – СПб.: Изд-во ГУ СПб НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе, 2011. – 18 с.
15. Экзотоксический шок /Руководство для врачей «Патогенез и лечение шока различной этиологии» Шилов В.В., Калмансон М.Л. Под общей редакцией доктора медицинских наук профессора Ю.А. Щербука, члена-корреспондента РАМН профессора С.Ф. Багненко, доктора медицинских наук Б.И. Джурко. – СПб.: Изд-во ГУ «СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе», 2010. – 442.