

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО ПИМУ
Минздрава России

Е.С. Богомолова

« 15 » мая 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
32.08.07 Общая гигиена**

За время обучения в ординатуре обучающиеся овладевают не только теорией, но и учатся применять свои знания в профессиональной деятельности. Для этого предусмотрено виды практики:

- практика на базе ФБУЗ «ЦГиЭ в Нижегородской области»
- практика на базе УФС Роспотребнадзора по Нижегородской области
- практика на базе кафедр и лабораторий ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ РФ

Основная цель практики – закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи первого года обучения:

1. Организация и проведение сбора информации с применением лабораторных методов исследования на объектах государственного санитарно-эпидемиологического надзора.
2. Гигиеническая экспертиза проектов реконструкции промышленных, пищевых и коммунальных объектов, медицинских, образовательных и оздоровительных организаций для детей и подростков, зон отдыха.
3. Консультативная работа по всем видам деятельности в пределах своей компетенции.
4. Оценка соответствия санитарным правилам и нормативам материалов, веществ, продовольственного сырья, пищевых продуктов, изделий и другой продукции, технологии их изготовления.
5. Гигиеническая экспертиза новых видов сырья и химических соединений, продукции (изделий и материалов), внедряемых технологических процессов, оборудования, рабочего (производственного) инструментария.
6. Гигиеническая экспертиза оборудования детских и подростковых учреждений, учебной мебели, одежды, обуви, учебных пособий, игрушек и предметов детского ассортимента.
7. Гигиеническая оценка новых видов продуктов питания, пищевого сырья, пищевых добавок, пестицидов, минеральных удобрений, а также посуды, тары, инвентаря, упаковочных материалов, покрытий для технологического, холодильного и торгового оборудования пищевого назначения.
8. Контроль за состоянием фактического питания, за организацией и качеством лечебно-профилактического и лечебного (диетического) питания.
9. Контроль за качеством хозяйственно-питьевого водоснабжения и источниками водопользования населения, а также за качеством воды водных объектов в местах рекреационного водопользования и в черте населенных мест.
10. Контроль за качеством атмосферного воздуха населенных пунктов, воздухом рабочей зоны и мест постоянного и временного пребывания людей и воздушной средой образовательных организаций.
11. Контроль за санитарным состоянием почвы населенных мест.
12. Исследования (органолептические, физические, санитарно-химические, микробиологические) физических, химических и биологических факторов:
 - атмосферного воздуха и воздуха производственных, жилых и общественных зданий, учебно-воспитательных учреждений;
 - почвы населенных мест;
 - пищевых продуктов и питания населения;
 - питьевой воды и источника водоснабжения.
13. Проведение мероприятий в чрезвычайных ситуациях (природные и техногенные катастрофы, аварии, напряженные ситуации), связанных с загрязнением или опасностью загрязнения окружающей среды и ухудшением условий жизни и здоровья населения.

Задачи второго года обучения:

1. Формирование управленческой цели и управленческого решения по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения, профилактики профессиональной, инфекционной и неинфекционной заболеваемости.
2. Участие в разработке и реализации целевых программ, направленных на охрану здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
3. Проведение гигиенического и эпидемиологического расследования, принятие соответствующих мер для решения вопросов о возмещении ущерба от вреда, причиненного здоровью.
4. Участие в разработке и реализации мероприятий социально-гигиенического мониторинга, оценки и управления рисками влияния факторов окружающей среды на здоровье человека.
5. Определение задач профилактики на основе ретроспективного и оперативного анализа и оценки санитарно-эпидемиологического благополучия населения по группам болезней.
6. Обоснование социальных и медицинских мероприятий в рамках оздоровительных программ в масштабах учреждения, предприятия, района, населенного пункта.
7. Разработка программно-целевых и проблемно-тематических планов, ведение учетно-отчетной документации.
8. Осуществление при решении профессиональных задач взаимодействия с органами государственного управления, лечебно-профилактическими и другими организациями по вопросам охраны здоровья населения.
9. Оценка эффективности проведенных мероприятий по оздоровлению среды обитания и условий жизнедеятельности населения в соответствии с требованиями Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
10. Использование мер пресечения в соответствии с правами, предусмотренными Законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
11. Оценка эффективности деятельности врача-гигиениста с использованием показателей результативности (характеризующие сдвиги в уровне санитарного благополучия), эффективности (характеризующие уровень состояния здоровья) и оперативной активности.
12. Соблюдение действующих санитарных правил и норм предприятиями всех форм собственности, организациями и гражданами.

Категория обучающихся: врачи -ординаторы по специальности «Общая гигиена»

Срок обучения: 2628 учебных часов (48,6 недели)

Трудоемкость: 73 зачетных единиц

Режим занятий: 9 учебных часов в день

Клинические базы: ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии и УФС Роспотребнадзора по Нижегородской области.

№	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
Первый год обучения					
ФБУЗ ЦГиЭ 1188 часов, 33 зачетных единицы, 22 недели					
1	Гигиена детей и подростков	Отдел обеспечения надзора за питанием населения, условиями	учебных часов 198 недель 3,7	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет

№	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
		воспитания и обучения, за объектами коммунальной гигиены			
2.	Коммунальная гигиена	Отдел обеспечения надзора за питанием населения, условиями воспитания и обучения, за объектами коммунальной гигиены	учебных часов 198 недель 3,7	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет
3.	Гигиена труда	Отдел обеспечения надзора за условиями труда, радиационной безопасностью с лабораториями физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы	учебных часов 198 недель 3,6	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет
4.	Гигиена питания	Отдел обеспечения надзора за питанием населения, условиями воспитания и обучения, за объектами коммунальной гигиены	учебных часов 198 недель 3,7	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет
5.	Радиационная гигиена	Отдел обеспечения надзора за условиями труда, радиационной безопасностью с лабораториями физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы	учебных часов 198 недель 3,7	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет
6.	Гигиеническое воспитание	Отдел СГМ, оценки риска для здоровья населения и информационного обеспечения	учебных часов 198 недель 3,6	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет
ОСК 36 часов, 1 зачетная единица, 0,6 недели					
1.	Общепрофессионал	Центр практических	учебных часов 36	ПК 1, ПК 2,	Зачёт

№	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
	ьные умения и навыки	умений	недель 0,7	ПК-3, ПК 4, ПК-5, ПК-6, ПК-7,	
Бактериологическая лаборатория 144 часа, 4 зачетных единицы, 2,7 недели					
1.	Организация и проведение бактериологических исследований	Бактериологическая лаборатория ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ РФ	учебных часов 144 2,7 недели	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет
Второй год обучения					
УФС Роспотребнадзора 792 часа, 22 зачетных единицы, 14,7 недель					
1.	Гигиена детей и подростков	Отдел надзора по гигиене детей и подростков	учебных часов 132 недель 2,5	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет
2.	Коммунальная гигиена	Отдел надзора по коммунальной гигиене	учебных часов 132 недель 2,5	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет
3.	Гигиена труда	Отдел надзора по гигиене труда	учебных часов 132 недель 2,5	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет
4.	Гигиена питания	Отдел надзора по гигиене питания	учебных часов 132 недель 2,4	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет
5.	Радиационная гигиена	Отдел надзора по радиационной гигиене и физическим факторам	учебных часов 132 недель 2,4	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет
6.	Гигиеническое воспитание	Отдел защиты прав потребителей	учебных часов 132 недель 2,4	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет
ОСК 72 часа, 2 зачетных единицы, 1,3 недели					
1.	Специальные профессиональные умения и навыки	Симуляционно-аккредитационный центр	учебных часов 72 недель 1,3	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет
Санитарно-гигиеническая лаборатория 144 часа, 4 зачетных единицы, 2,6 недели					
1.	Организация и проведение санитарно-гигиенических лабораторных исследований	ФБУЗ ЦГиЭ (санитарно-гигиеническая лаборатория)	учебных часов 144 2,7 недель	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет

№	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Формы контроля
Вариативная часть					
Отдел обеспечения надзора за условиями труда, радиационной безопасностью с лабораториями физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы ФБУЗ ЦГиЭ 108 часов, 3 зачетных единицы, 2 недели					
1.	Владение методами исследования физических факторов среды обитания	Отдел обеспечения надзора за условиями труда, радиационной безопасностью с лабораториями физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы ФБУЗ ЦГиЭ	учебных часов 108 недель 2	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет
Отдел защиты прав потребителей и отдел надзора на транспорте и санитарной охраны территории 144 часа, 4 зачетных единицы, 2,6 недели					
1.	Защита прав потребителей при продаже отдельных видов товаров, выполнении работ, оказании услуг	Отдел защиты прав потребителей	учебных часов 72 недель 1,3	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет
2.	Надзор на транспорте и санитарная охрана территории	Отдел надзора на транспорте и санитарной охраны территории УФС РПН по Нижегородской области	учебных часов 72 недель 1,3	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	зачет

План проведения практики включается в журнал учета работы клинического ординатора (графа 2). Итоги практики подводятся ежемесячно с занесением сведений в журнал учета работы клинического ординатора (графа № 4) и удостоверяются руководителем практики (ответственным преподавателем, зав. отделами).

Кроме того, может составляться характеристика с отражением количественных показателей работы ординатора, за подписью главного врача ФБУЗ ЦГиЭ, руководителя УФС РПН и руководителя практики.

Итогом прохождения всех видов практик является экзамен по практическим навыкам, проводимый на клинических базах кафедры, принимаемый сотрудниками кафедры с обязательным участием заведующих отделений ФБУЗ ЦГиЭ и УФС РПН. Данный экзамен рассматривается как один из этапов итоговой государственной аттестации и входит в состав образовательных единиц модуля ГИА БЗ.