**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**«Коммунальная гигиена»**

**(СРОК ОБУЧЕНИЯ 512 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Цель**: формирование профессиональных компетенций врача по коммунальной гигиене, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, т.е. приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача

**Категория обучающихся**: специалисты с высшим медицинским образованием по основной специальности «медико-профилактическое дело», имеющие подготовку по основной специальности «Общая гигиена» и стаж работы не менее 3-х лет.

**Трудоемкость обучения**: 512 академических часов.

| **Код** | **Наименование разделов, дисциплин и тем** | **Всего**  **часов** | **Форма контроля** |
| --- | --- | --- | --- |
|
| **1** | **Организация службы Роспотребнадзора** | **59** | **Промежуточный**  **контроль (зачет)** |
| 1.1 | Служба Роспотребнадзора на современном этапе | 8 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 1.2 | Служба Роспотребнадзора в системе органов государственной власти и управления | 6 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 1.3 | Содержание деятельности службы Роспотребнадзора | 10 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 1.4 | Изучение состояния здоровья населения в связи с воздействием факторов окружающей среды в условиях населенных мест | 27 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 1.5 | Информатика в деятельности специалистов службы Роспотребнадзора | 8 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **2** | **Гигиена атмосферного воздуха** | **104** | **Промежуточный**  **контроль (экзамен)** |
| 2.1 | Общие вопросы загрязнения атмосферного воздуха. Состояние и перспективы их решения в нашей стране и за рубежом | 3 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 2.2 | Принципы гигиенического нормирования атмосферных загрязнений | 8 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 2.3 | Закономерности распространения промышленных выбросов в атмосфере и их учет в практической деятельности | 13 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 2.4 | Общие мероприятия по охране атмосферного воздуха | 12 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 2.5 | Изучение влияния атмосферных загрязнений на условия жизни и здоровье населения | 6 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 2.6 | Гигиеническая характеристика отдельных отраслей промышленности и автотранспорта как источников загрязнения атмосферного воздуха | 30 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 2.7 | Государственный санитарный надзор и содержание деятельности санитарного врача | 32 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **3** | **Гигиена водоснабжения** | **77** |  |
| 3.1 | Гигиеническое нормирование качества питьевой воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения | 12 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 3.2 | Гигиеническая оценка источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения | 16 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 3.3 | Гигиенические требования к организации централизованного водоснабжения из подземных источников | 8 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 3.4 | Гигиенические требования к организации централизованного водоснабжения из поверхностных источников | 6 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 3.5 | Специальные методы обработки воды и их гигиеническая оценка | 8 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 3.6 | Гигиенические требования к обеззараживанию воды | 9 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 3.7 | Санитарные условия распределения воды | 6 | Текущий контроль (тестовый контроль)- |
| 3.8 | Государственный санитарный надзор и содержание деятельности санитарного врача по гигиене водоснабжения | 12 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **4** | **Гигиена водных объектов** | **61** | **Промежуточный**  **контроль (зачет)** |
| 4.1 | Общие вопросы загрязнения водных объектов | 5 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 4.2 | Принципы и критерии гигиенического нормирования вредных веществ в воде водных объектов | 3 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 4.3 | Гигиеническая оценка условий отведения сточных вод в водные объекты | 8 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 4.4 | Общие мероприятия по охране водных объектов | 9 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 4.5 | Гигиеническая характеристика отдельных отраслей народного хозяйства как источников загрязнения водных объектов | 12 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 4.6 | Государственный санитарный надзор и содержание деятельности санитарного врача по охране водных объектов | 24 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **5** | **Гигиена почвы и санитарная очистка населенных мест** | **36** | **Промежуточный**  **контроль (зачет)** |
| 5.1 | Современное состояние и перспективы гигиены почвы | 7 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.2 | Гигиеническая оценка эколого-технологической политики в области управления твердыми бытовыми отходами (ТБО) | 5 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.3 | Гигиеническая оценка эколого-технологической политики в области управления твердыми производственными отходами (ТПО) | 10 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.4 | Санитарная охрана почвы в условиях неканализованных населенных мест и в связи с повторным использованием сточных вод для орошения сельскохозяйственных земель | 4 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.5 | Государственный санитарный надзор и содержание деятельности санитарного врача по гигиене почвы и очистке населенных мест | 10 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **6** | **Гигиена жилых и общественных зданий и лечебно-профилактических организаций(ЛПО)** | **67** | **Промежуточный**  **контроль (зачет)** |
| 6.1 | Состояние проблемы жилищно-гражданского строительства в Российской Федерации | 5 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.2 | Основы гигиенического нормирования факторов среды закрытых помещений | 10 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.3 | Гиг Гигиеническая оценка основных способов обеспечения условий внутренней среды помещений объектов жилищно-гражданского назначения | 12 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.4 | Особенности требований к отдельным видам зданий и учреждений жилищно-гражданского назначения | 22 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.5 | Государственный санитарный надзор и содержание деятельности санитарного врача по гигиене объектов жилищно-гражданского назначения | 18 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **7** | **Гигиена планировки населенных мест** | **81** | **Промежуточный**  **контроль (зачет)** |
| 7.1 | Социально-гигиенические аспекты перспективы оздоровления населенных мест | 6 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.2 | Гигиеническое значение и оценка природно-климатических условий при планировке, застройке и благоустройстве населенных мест | 20 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.3 | Гигиеническая оценка шума и вибраций в условиях населенных мест | 20 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.4 | Гигиеническая оценка электромагнитных полей (ЭМП) в условиях населенных мест | 6 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.5 | Государственный санитарный надзор и содержание деятельности санитарного врача по гигиене планировки населенных мест | 29 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **8** | **Избранные вопросы эпидемиологии** | **6** | **Промежуточный**  **контроль (зачет)** |
| 8.1 | Избранные вопросы частной эпидемиологии | 6 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **9** | **Избранные вопросы энтомологии** | **3** | **Промежуточный**  **контроль (зачет)** |
| 9.1 | Частные вопросы энтомологии | 3 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **10** | **Избранные вопросы санитарной бактериологии и вирусологии** | **3** | **Промежуточный**  **контроль (зачет)** |
| 10.1 | Санитарно-бактериологический контроль объектов внешней среды | 3 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **11** | **Избранные вопросы радиационной гигиены** | **3** | **Промежуточный**  **контроль (зачет)** |
| 11.1 | Радиационная безопасность населения и охрана окружающей среды | 3 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **12** | **Оказание первой врачебной помощи** | **6** | **Промежуточный**  **контроль (зачет)** |
| 12.1 | Оказание первой врачебной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе | 3 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 12.2 | Оказание медицинской помощи населению в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения | 3 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **Итоговая аттестация** | | **6** | **Экзамен** |
| **Всего** | | **512** |  |