

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЕ «ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАДИАЦИОННОЙ
ГИГИЕНЕ» ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
1-79 01 03 «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО» СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
СУБОРДИНАТУРЫ «ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»**

| Наименование раздела (темы) | Количество часов аудиторных занятий |
|---|-------------------------------------|
| | практических |
| 1. Государственный санитарный надзор в области радиационной гигиены | 35 |
| 1.1. Нормативное правовое обеспечение контрольной (надзорной) деятельности санитарно-эпидемиологической службы по разделу радиационной гигиены | 7 |
| 1.2. Методические подходы и нормативное правовое обеспечение проведения дозиметрических исследований факторов среды обитания человека | 7 |
| 1.3. Методические подходы и нормативное правовое обеспечение проведения радиометрических, спектрометрических, радонометрических и радиохимических исследований факторов среды обитания человека | 7 |
| 1.4. Радиационно-гигиеническое обследование жилых и общественных зданий и сооружений | 7 |
| 1.5. Радиационно-гигиенический контроль в ситуации существующего облучения. Оценка радоновой опасности территории | 7 |
| 2. Лабораторный контроль в области радиационной гигиены | 56 |
| 2.1. Лабораторное обеспечение контроля радиоактивного загрязнения среды обитания человека | 7 |
| 2.2. Исследование пищевых продуктов и технологического сырья для их производства | |
| 2.4. Лабораторный контроль содержания радионуклидов в питьевой воде | 7 |
| 2.4. Исследование строительных и отделочных материалов | 7 |
| 2.5. Радиационно-гигиеническая оценка предприятий ядерной энергетики | 7 |
| 2.6. Оценка радиоактивных выбросов основных дозообразующих радионуклидов. Прогноз радиационной обстановки | 7 |
| 2.7. Радиационно-гигиенический мониторинг в Республике Беларусь | 7 |
| 2.7'. Радиационная эпидемиология. Оценка доз и риска здоровью населения от воздействия ионизирующего излучения в ситуациях планируемого и аварийного облучения | 7 |
| 2.8. Оценка избыточного пожизненного радиационного риска среди различных категорий населения | 7 |
| Всего часов | 91 |