**Приложение 1 к рабочей программе дисциплины (модуля)**

**Санитарно-гигиенические лабораторные исследования**

**Тематический план лекций**

**Учебная дисциплина –** Санитарно-гигиенические лабораторные исследования

**Направление подготовки** – 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

**Семестр** – 12

**Курс** – 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № лекции | Тема лекции | Количество  часов |
| 1 | Медицинская этиология, экологическая, гигиеническая и эпидемиологическая диагностика факторов окружающей среды и здоровья населения. | 2 |
| 2 | Методы диагностики факторов окружающей среды Задачи, структура, оборудование, правила работы и техники безопасности в лабораториях | 2 |
| 3 | Водоснабжение. Источники водоснабжения, их гигиеническая характеристика. Виды и источники загрязнения водоемов. Методики проведения гигиенической диагностики и улучшения качества питьевой воды, критерии безопасности. | 2 |
| 4 | Почва. Роль почвы в передаче инфекционных заболеваний. Источники загрязнения почвы. Самоочищение почвы. Факторы, влияющие на самоочищающую способность почвы. | 2 |
| 5 | Методы оценки риска возникновения заболеваний, связанных с факторами внешней среды | 2 |
| 6 | Атмосферный воздух. Источники загрязнения и критерии диагностики уровней загрязнения воздушной среды жилых и общественных зданий. | 2 |
| ИТОГО | | **12** |

Рассмотрено на заседании кафедры гигиены и медицинской экологии

«20 » июня 2019 г., протокол № 13

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Б. Гудков

**Тематический план практических занятий**

**Учебная дисциплина** – Санитарно-гигиенические лабораторные исследования

**Направление подготовки** – 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

**Семестр** – 12

**Курс** – 6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| п/п | Тип занятия | Тема занятия | Количество  часов |
| 1 | ПЗ | Основы нормативно-правового регулирования и методическое сопровождение исследований факторов окружающей среды | 5 |
| 2 | ПЗ | Химические методы контроля и диагностики состояния окружающей среды. | 5 |
| 3 | ПЗ | Физические методы контроля и диагностики состояния окружающей среды. | 5 |
| 4 | ПЗ | Биологические методы контроля и диагностики состояния окружающей среды. | 5 |
| 5 | ПЗ | Заболевания, связанные с внешними средовыми факторами, и мероприятия, направленные на их предупреждение. | 5 |
| 6 | ПЗ | Методы оценки риска возникновения заболеваний, связанных с факторами внешней среды | 5 |
| 7 | ПЗ | Зачет | 5 |
| **Итого** | | | 35 |

Рассмотрено на заседании кафедры гигиены и медицинской экологии

«20» июня 2019 г., протокол № 13

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Б. Гудков