**План лекций по дисциплине**

**«САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема лекции | Количество часов |
| **Семестр 11** |
| 1 | Организация, формы и методы работы санитарно-гигиенических лабораторий в системе Роспотребнадзора. | 2 |
| 2-3 | Стандартизация и нормирование в деятельности испытательных подразделений Роспотребнадзора. | 4 |
| 4 | Система качества в испытательных подразделениях Роспотребнадзора. | 2 |
| 5 | Медицинская этика и деонтология в деятельности специалистов системы Роспотребнадзора. | 2 |
| 6 | Физико-химические методы исследования в испытаниях воздушной среды, почвы, пищевых продуктов. | 2 |
| 7 | Гигиеническое нормирование вредных веществ в различных объектах (воздух, почва, пищевые продукты). | 2 |
| 8 | Методы подготовки проб различных объектов к испытаниям. | 2 |
| **Семестр 12** |
| 9 | Внутрилабораторный контроль качества результатов измерений. | 2 |
| 10 | Гигиеническая характеристика основных вредных производственных факторов на различных производствах (химический, пылевой фактор, смывы). | 2 |
| 11 | Гигиеническая характеристика загрязнений атмосферного воздуха и воздуха закрытых коммунальных объектов. | 2 |
| 12 | Весовой анализ в исследованиях воды и почвы. | 2 |
| 13 | Методы капиллярного электрофореза при анализе воды. | 2 |
| 14 | Санитарно-эпидемическая оценка почв. Оценка степени загрязнений. | 2 |
| 15 | Гигиеническая характеристика загрязнений водных объектов. | 2 |
| 16 | Ионометрические методы в исследованиях воды, почвы, воздуха. | 2 |
| 17-18 | Использование объективного анализа, для исследования воды, почвы, пищевых продуктов. | 4 |
| Всего: | 36 |