**План практических занятий по дисциплине**

**«КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема занятия | Количество часов |
|  | **Семестр 9** |
| 1 | Гигиенические принципы нормирования качества питьевой воды. Гигиенические требования к качеству воды централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения | 4 |
| 2 | Нормативно-методические документы в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения | 4 |
| 3 | Источники питьевого водоснабжения. Сравнительная гигиеническая характеристика | 4 |
| 4  | Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения. Выбор источника питьевого водоснабжения как профессиональная задача санитарного врача | 4 |
| 5 | Гигиеническая оценка методов обработки воды из поверхностных источников. | 4 |
| 6 | Гигиеническая оценка методов обработки воды из подземных источников. | 4 |
| 7 | Санитарное обследование артезианского колодца | 4 |
| 8 | Организация санитарно-лабораторного контроля качества питьевой воды. | 4 |
| 9 | Санитарное обследование водопровода из поверхностного источника | 4 |
| 10 | Гигиенические требования, предъявляемые к водопроводной воде. | 4 |
| 11 | Организация санитарного надзора в области хозяйственно-питьевого водоснабжения | 4 |
| 12 | Коллоквиум | 4 |
|  | **Семестр 10** |
| 13 | Источники загрязнения водных объектов. Последствия загрязнения. Критерии загрязненности водных объектов. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль в области охраны водных объектов от загрязнения. | 4 |
| 14 | Методика гигиенической оценки схем очистки городских сточных вод. | 4 |
| 15 | Основные направления гигиенической оценки по очистке сточных вод. | 4 |
| 16 | Методика определения санитарных условий отведения сточных вод от проектируемых объектов. | 4 |
| 17 | Преимущества и недостатки методики определения санитарных условий отведения сточных вод. | 4 |
| 18 | Методика санитарного обследования сооружений по очистке городских сточных вод. | 4 |
| 19 | Основные направления санитарного обследования очистных сооружений. | 4 |
| **Семестр 11** |
| 20 | Методика санитарной экспертизы проектов канализования населенных мест. | 4 |
| 21 | Особенности санитарной экспертизы проектов канализования | 4 |
| 22 | Регламентация повторного использования сточных вод в различных отраслях народного хозяйства. | 4 |
| 23 | Основные направления использования сточных вод | 4 |
| 24 | Коллоквиум по темам практических занятий. | 4 |
| 25 | Источники загрязнения атмосферного воздуха. Организация санитарно-защитных зон | 4 |
| 26 | Методика расчета предельно допустимого выброса для одиночного стационарного источника загрязнения. | 4 |
| 27 | Особенности расчета предельно допустимого выброса для одиночного стационарного источника загрязнения. | 4 |
| 28 | Характеристика атмосферных загрязнений. Закономерности и факторы влияющие на их распространение в атмосферном воздухе. | 4 |
| 29 | Организация контроля за состоянием атмосферного воздуха. Методика изучения влияния атмосферного воздуха на условия жизни и здоровье населения. | 4 |
| 30 | Система мероприятий по санитарной охране атмосферного воздуха. | 4 |
| 31 | Санитарно-эпидемиологический надзор в области охраны почвы. | 4 |
| 32 | Методика санитарной экспертизы проекта генеральной схемы очистки населенных мест. | 4 |
| 33 | Гигиеническая оценка методов утилизации и обезвреживания твердых бытовых отходов. | 4 |
| 34 | Методика гигиенической оценки типовых проектов жилых зданий. | 4 |
| 35 | Санитарная экспертиза типовых проектов планировки и застройки ЛПО. | 4 |
| 36 | Санитарная экспертиза нетиповых проектов планировки и застройки ЛПО. | 4 |
| 37 | Современные вопросы жилищного строительства. | 4 |
| 38 | Методика гигиенической оценки типовых проектов жилых зданий | 4 |
| 39 | Гигиеническая оценка влияния факторов искусственной среды обитания в жилищах на здоровье человека. | 4 |
| 40 | Основные направления санитарного надзора в области гигиены жилых и общественных зданий | 4 |
| 41 | Санитарное обследование жилого микрорайона. Санитарная экспертиза проектов планировки населенных мест | 4 |
| 42 | Коллоквиум по темам практических занятий 11 семестр | 4 |
| Всего: | 168 |