|  |  |
| --- | --- |
|  | **КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  **Кафедра Гигиены** |

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины**

**Гигиена производственной среды**

**по направлению подготовки 32.08.10 «Санитарно-гигиенические лабораторные исследования»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Трудоемкость**  **в часах / ЗЕ** | 72/2 |
| **Цель изучения дисциплины** | Закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения клинического ординатора по специальности «санитарно-гигиенические лабораторные исследования», формирование профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по государственному санитарно-эпидемиологическому надзору за инфекционными и паразитарными болезнями и управленческой деятельности в интересах санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также готовности специалиста выполнять и воспринимать другие дисциплины базовой и вариативной части; формирование профессиональной этики, на воспитание у обучающегося приоритета общечеловеческих ценностей, приверженности принципам гуманизма, обобщение, закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков, обеспечивающих способность и готовность специалиста в полной мере осуществлять мероприятия по охране здоровья граждан в части обеспечения мер санитарно-эпидемиологического (профилактического) характера, направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения в части обеспечения безопасных условий труда, а также научно- исследовательскую и педагогическую работы в области гигиены труда, высококвалифицированную врачебную помощь, в соответствии с ФГОС и ожиданиями работодателей .врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач. |
| **Место дисциплины в учебном плане** | Блок 1 Дисциплины (модули)  Базовая часть. Дисциплина по выбору |
| |  | | --- | | **Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин** | | При обучении по основной образовательной программе высшего образования по специальности «Медико-профилактическое дело» |
| |  | | --- | | **Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин** | | «Санитарно-гигиенические лабораторные исследования» |
| |  | | --- | | **Формируемые компетенции**  **(индекс компетенций)** | | ПК-1, ПК-7 |
| **Изучаемые темы** | **Раздел 1.** Измерение и оценка параметров физических факторов производственной среды.  Тема 1.1. Гигиеническая характеристика физических факторов производственной среды.  Тема 1.2. Гигиеническая оценка производственного микроклимата.  Тема 1.3. Гигиеническая оценка производственного шума и вибрации.  Тема 1.4. Гигиеническая оценка электромагнитных полей.  Тема 1.5. Гигиеническая оценка аэрозолей фиброгенного действия.  Тема 1.6. Нанотехнологии и наночастицы – новые факторы в гигиене труда.  **Раздел 2.** Измерение и оценка параметров химических и биологических факторов производственной среды.  Тема 2.1. Гигиеническое значение и методы исследования химического фактора.  Тема 2.2. Токсико-гигиеническая оценка основных групп химических веществ.  Тема 2.3. Гигиеническое значение и методы исследования биологического фактора.  **Раздел 3.** Системы профилактики в гигиене труда.  Тема 3.1. Производственное освещение.  Тема 3.2. Производственная вентиляция.  Тема 3.3. Средства индивидуальной защиты работающих.  **Раздел 4.** ФГСЭН по гигиене труда.  Тема 4.1. Правовая основа ФГСЭН по гигиене труда.  Тема 4.2. СГЛИ в системе ФГСЭН по гигиене труда. |
| **Виды учебной работы** | **Контактная работа обучающихся с преподавателем**  ***Аудиторная (виды):***   * лекции; * практические занятия.   ***Внеаудиторная (виды):***   * консультации.   **Самостоятельная работа**   * устная; * письменная; * практическая. |
| **Форма промежуточного контроля** | зачет |