Аннотация рабочей программы дисциплины «Проблемы современных городов»

(32.05.01-Медико-профилактическое дело)

- 1. **Цель дисциплины** приобретение знаний, умений и навыков, позволяющих будущему специалисту заниматься целенаправленным развитием и применением технологий, средств и методов врачебной деятельности, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение их здоровья, путем оказания лечебно-профилактической, медико-социальной и других видов помощи, а также на осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей.
- 2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** Дисциплина «Проблемы современных городов» является дисциплиной по выбору вариативной части учебного плана подготовки специалиста для студентов, обучающихся по специальности 32.05.01. Медико-профилактическое дело очной формы обучения
 - 3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

ОПК-6, ПК-5, ПК-10.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен знать:

основы взаимодействия человека и окружающей среды, научные основы гигиенического нормирования вредных факторов; методы гигиенических исследований объектов окружающей среды; основные принципы построения здорового образа жизни;

- -принципы гигиенического нормирования химических, физических и биологических факторов среды обитания человека в условиях населенных мест;
- -гигиенические требования к качеству питьевой воды; санитарно-гигиенические требования к качеству воды водоемов, атмосферного воздуха, почвы;
- -принципы организации профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на организм

уметь:

- -определить показатели и провести анализ влияния отдельных объектов и факторов окружающей среды и промышленного производства на человека и среду;
- -выявлять факторы риска основных заболеваний человека, проводить профилактические мероприятия при них;
- -самостоятельно работать с учебной, научной и справочной литературой; делать обобщающие выводы

владеть:

- -методами органолептического исследования воды, пищевых продуктов, полимерных материалов;
- -методами контроля качества питьевой воды, атмосферного воздуха, воды водоемов, почвы;
- -методами оценки качества состояния искусственной среды обитания человека
 - 1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108

часа).

- 2. Семестр: 11, 12
- 3. Основные разделы (темы) дисциплины:
- 1. Гигиена воды и питьевого водоснабжения
- 2. Гигиена почвы
- 3. Гигиена атмосферного воздуха

Автор доцент кафедры гигиены медико-профилактического факультета с эпидемиологией к.м.н.

Зав. кафедрой гигиены медико-профилактического факультета с эпидемиологией, д.м.н.

И.Ш. Туаева

Т.М. Бутаев