**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины** «Научные методы гигиены и эпидемиологии»

**специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело**

**Дисциплина реализуется на кафедре** *профильных гигиенических дисциплин и эпидемиологии.*

**В структуре ОПОП дисциплина относится к циклу** *части, формируемой участниками образовательных отношений* *Б1.В.23*

**Общая трудоемкость дисциплины:** *3 зачетные единицы, 108 час., из них аудиторных 72 час*.

**Является основой для изучения последующих дисциплин:** *Ординатура « Общая гигиена»*

**Цель дисциплины -** *приобретение необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков применения научных методов гигиены и эпидемиологии в научно-исследовательской деятельности и подготовка к защите выпускной квалификационной работы.*

**Задачи дисциплины-** *Углубленное изучение методов исследования гигиены и эпидемиологии*

**Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате:** *универсальные (УК-1, УК-3, УК-4).*

**Содержание дисциплины:** *Модуль 1. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Модуль 2.* *Предмет гигиены и экологии человека. Основы общей экологии. Модуль 3. Методы изучения факторов окружающей среды. Модуль 4. Методы изучения влияния окружающей среды на организм и здоровье человека. Модуль 5. Методы и способы обработки данных, полученной в ходе гигиенических исследований и область их применения.*

**Виды самостоятельной работы студентов:** *самоподготовка по учебно-целевым вопросам, по вопросам к защите модуля, подготовка к тестированию (текущий, промежуточный контроль), подготовка рефератов, работа с дополнительной учебной литературой, изучение нормативной документации.*

**Основные образовательные технологии:** *информационные текстовые процессоры, электронные таблицы, презентации, аудио- и видео конференции.*

**Перечень оценочных средств:** *Тестирование, собеседование, устный опрос, решение ситуационных задач, выполнение действий по алгоритму практических навыков, выполнение и оформление научно-исследовательских работ.*

**Виды и формы контроля:** *текущий, промежуточный (зачтено).*