**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины** «Актуальные вопросы экологии » **специальности**

**32.05.01 Медико-профилактическое дело**

**Дисциплина реализуется на кафедре** *биологии с курсом медицинской генетики*

**В структуре ОПОП дисциплина относится к циклу** *части, формируемой участниками образовательных отношений Б1.В.06*

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

**Является основой для изучения для изучения последующих дисциплин***: Гигиена питания, общая гигиена, медицинская микробиология, патологическая физиология.*

**Цель дисциплины**- *сформировать экологическое мировоззрение, научить формированию здоровой окружающей среды и здорового образа жизни человека, подготовка студентов к системному восприятию общемедицинских и клинических дисциплин, а также для формирования у них естественнонаучного мировоззрения и логики биологического мышления, необходимых для последующей практической деятельности врача по общей гигиене и эпидемиологии.*

**Задачи дисциплины** *– изучение студентами представлений о современной экосистеме, действия в ней антропогенных факторов, адаптации человека к среде обитания; - формирование осознания ответственности за состояние окружающей среды и за последствия действий человека по отношению к ней, что составляет основу экологического мышления; - дать знания и умения для решения профессиональных задач, связанных с разработкой научно-обоснованных мероприятий по пропаганде здорового образа жизни и использованием факторов окружающей среды в оздоровительных целях; - сформировать навыки статистических расчетов и анализа уровня, динамики, структуры показателей, характеризующих состояние здоровья и факторы среды обитания населения*

**Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате**: *универсальные (УК-1, УК-8), профессиональные (ПК- 1)*

**Содержание дисциплины**: *Модуль 1. Основы экологии человека. Модуль 2 Окружающая среда и организм человека. Модуль 3. Здоровье человека и среда.*

**Виды самостоятельной работы студентов**: *самоподготовка по учебно-целевым вопросам, решение ситуационных задач, по вопросам к защите модуля; подготовка к тестированию (текущий, промежуточный контроль) подготовка рефератов.*

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

**Перечень оценочных средств**: *собеседование, устный опрос, решение ситуационных задач, тестирование.*

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