

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

## ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

### Аннотация рабочей программы дисциплины «Гигиена и экология» специальность 31.05.01 «Лечебное дело»

**Цель:** предоставить информацию и обучить методологии профилактической медицины, приобретения гигиенических знаний и умений по оценке влияния факторов среды обитания на здоровье населения.

#### **Задачи освоения дисциплины:**

- *дать знания и умения для выполнения будущими врачам-лечебникам основных санитарно-гигиенических требований при осуществлении своих профессиональных обязанностей, сформировать способность выявлять и анализировать причинно-следственные связи при диагностике заболеваний, обусловленных воздействием факторов окружающей среды.*

Общая трудоемкость составляет 5 ЗЕТ (180 часов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Гигиена и экология» относится к базовой части учебного плана.

Вид контроля: экзамен.

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Гигиена и экология», должен обладать **общекультурными компетенциями:**

- *Способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК -1).*

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Гигиена и экология», должен обладать **общепрофессиональными компетенциями:**

- *Готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);*

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Гигиена и экология», должен обладать **профессиональными компетенциями:**

- *Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);*
- *Способность и готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);*
- *Готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни (ПК-16);*
- *Способность к участию в проведении научных исследований (ПК-21).*

**Содержание дисциплины:**

Введение в гигиену. Основы экологии человека.

Гигиена воздушной среды.

Гигиена воды.

Гигиена почвы.

Больничная гигиена.

Гигиена труда и охрана здоровья работающих.

Гигиена детей и подростков.

Радиационная гигиена.

Питание и здоровье человека.

Здоровый образ жизни и основы медицинской профилактики.