

# **Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**ОП.09. Основы микробиологии и иммунологии  
Специальность 31.02.01 Лечебное дело**

**Пятигорск, 2014**

Учебная дисциплина ОП.09. Основы микробиологии и иммунологии является частью профессионального цикла

### ЦМК ОПД

Председатель ЦМК Серенкова Е.Ю.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.09. Основы микробиологии и иммунологии является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.01 Лечебное дело

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:

уметь:

проводить забор, транспортировку и хранение материала для микробиологических исследований;

проводить простейшие микробиологические исследования;

дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;

осуществлять профилактику распространения инфекции;

знать:

роль микроорганизмов в жизни человека и общества;

морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения;

основные методы асептики и антисептики;

основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения,

локализацию микроорганизмов в организме человека, основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний;

факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы

иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека, применение

иммунологических реакций в медицинской практике;