

**Аннотация к рабочей программе**  
**ОП.09 Основы микробиологии и иммунологии**

**1. Область применения программы**

Образовательная программа учебной дисциплины является частью ППСЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности 31.02.01 Лечебное дело среднего профессионального образования.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

учебная дисциплина «Основы микробиологии и иммунологии» относится к обязательной части П.00 Профессиональный цикл, ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины. ОП.09 Основы микробиологии и иммунологии

**3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины 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;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- роль микроорганизмов в жизни человека и общества;
- 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;

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 108 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 72 часов; самостоятельной работы обучающегося 36 часов.