

**Профессиональный учебный цикл**  
**Общепрофессиональные дисциплины**  
**ОП.06. Основы микробиологии и иммунологии**

*Цели и задачи дисциплины* – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

- 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.

*Формируемые компетенции:* ОК 1-9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.3, 2.5, 2.6

*Количество часов на освоение учебной дисциплины:*

Общая (максимальная) учебная нагрузка (всего часов)	108
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего часов)	72
Самостоятельная работа обучающегося (всего часов)	36

*Вид итогового контроля* по учебной дисциплине – дифференцированный зачет.