

## Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОПЦ.04	Основы микробиологии и инфекционная безопасность
--------	--------------------------------------------------

### 1.1. Цели и задачи, результаты освоения (знания, умения)

#### Цели:

- приобретение конкретных знаний по микробиологии, вирусологии, паразитологии, клинической иммунологии, клинической микробиологии;
- приобретение конкретных знаний взаимоотношений, которые складываются между патогенными микроорганизмами и организмом человека, изменений, которые наступают в организме человека под воздействием патогенных микробов и их токсинов;
- изучение условий и факторов внешней среды, влияющих на возможность развития инфекционных заболеваний.

#### Задачи:

- раскрытие основных вопросов микробиологии, свойств возбудителей болезней, их устойчивости во внешней среде, чувствительности к дезинфицирующим средствам, ультрафиолетовому облучению, воздействию высоких и низких температур.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код компетенции	Умения	Знания
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.	У1 проводить забор, транспортировку и хранение материала для микробиологических исследований; У2 дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам.	31 роль микроорганизмов в жизни человека и общества; 32 морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения; 33 основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека; 34 факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека.

### 1.2 Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Программа по УД «Основы микробиологии и инфекционная безопасность» является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая в части освоения общепрофессиональных дисциплин.

Учебная дисциплина «Основы микробиологии и инфекционная безопасность» обеспечивает формирование и развитие профессиональных и общих компетенций ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3..

### 1.3 Количество часов на освоение программы 38 часов.

*1.4 Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации*

Форма текущего контроля:

- устный опрос
- тестирование

Форма промежуточного контроля:

дифзачет