## Министерство здравоохранения Ставропольского края ГБПОУ СК «Пятигорский медицинский колледж»

## Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

Дисциплина ОП.05 Основы микробиологии, иммунологии Специальность 34.02.01 «Сестринское дело»

Аннотация к рабочей программе по учебной дисциплине

Учебная дисциплина ОП.06 Основы микробиологии, иммунологии ЦМК ОПД

Специальность 34.02.01 «Сестринское дело»

Курс 1, семестр 1

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в подготовке специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 34.02.01 Сестринское дело

Реализация рабочей программы возможна с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- роль микроорганизмов в жизни человека и общества;
- морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения;
- основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека;
- факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека.

## уметь:

- проводить забор, транспортировку и хранение материала для микробиологических исследований;
- дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;

Цели и задачи дисциплины: в результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен овладеть знаниями основ микробиологии, основ

эпидемиологии инфекционных болезней, научиться проводить простейшие микробиологические исследования.

Содержание рабочей программы:

Общая микробиология

Бактериология

Вирусология

Эпидемиология

Иммунология

Паразитология