

<b>П.00 Профессиональный учебный цикл</b>	
<b>ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины</b>	
Наименование УД / ПМ, индекс	<b>ОП.09 Основы микробиологии и иммунологии</b>
Область применения программы	Рабочая программа УД является частью ППССЗ, составленной в соответствии с требованиями ГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело, углубленный уровень подготовки
Место дисциплины в структуре ППССЗ	УД «Основы микробиологии и иммунологии» является частью профессионального учебного цикла
Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:	Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 108 ч., в т. ч. – обязательная аудиторная учебная нагрузка – 74 ч., в т. ч.: • лекций – 10 ч.; • практических (семинарских, лабораторных) – 64 ч. – самостоятельная работа обучающегося – 34 ч.
Семестр изучения	3, 4
Вид промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой
Цели и задачи дисциплины	В результате освоения дисциплины обучающийся должен <i>уметь</i> : – 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; <i>знать</i> : – 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 – 13 ПК 1.2 – 1.4, 2.1 – 2.3, 3.1 – 3.2, 3.6, 4.2, 4.3, 4.5, 4.7, 4.8, 6.4.