



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«12» мая 2025  
протокол №4

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Основы микробиологии и иммунологии**  
основная профессиональная Среднее профессиональное образование - программа подготовки  
специалистов среднего звена  
33.00.00 Фармация  
33.02.01 Фармация

**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**Перечень основной литературы**

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Основы микробиологии и иммунологии: учеб. для студ. сред. проф. образования / Под ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 368 с. |
| 2 | Камышева К.С. Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии. – Ростов н/Д: Феникс, 2019. – 382 с.                                                    |

**Перечень дополнительной литературы**

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Прозоркина Н.В., Рубашкин Л.А. Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии: учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений.- Ростов н/Д.: Феникс, 2013. - 378 с. |
| 2 | Основы микробиологии и иммунологии: учебник / Под ред. А.М. Земскова. - М.: Кнорус, 2019. - 240 с.                                                                  |