

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы

«Микробиология для Уполномоченных лиц производителей лекарственных средств»

Цель Программы: формирование у слушателей основных профессиональных знаний в области микробиологии, необходимых для деятельности уполномоченного лица производителя лекарственных средств для медицинского применения и требуемых при аттестации таких лиц в соответствии с требованиями ЕАЭС.

Категория слушателей: специалисты фармацевтических предприятий, занимающие должность уполномоченного лица и не освоившие дисциплину при получении высшего образования или готовящиеся к должности уполномоченного лица, и иные физические лица.

Срок обучения: 108 часов.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

| № п/п | Наименование модуля |
|------------------|---|
| 1. | Структура, функции и характеристики микроорганизмов (бактерии, вирусы, простейшие, грибы). Общие характеристики микроорганизмов. Использование микроорганизмов человеком. Таксономия микроорганизмов. |
| 2. | Механизмы инфицирования, введение в эпидемиологию инфекционных заболеваний, классификация по группам. Введение в медицинскую микробиологию. Учение об инфекции. Введение в эпидемиологию. |
| 3. | Асептика, методы обеспечения стерильности. Введение в санитарную микробиологию. Принципы деконтаминации. |
| 4. | Основы микробиологического анализа. Методы исследования микроорганизмов и вирусов. Устройство микробиологической лаборатории |
| | Итоговая аттестация |