

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
Дата подписания: 26.04.2021 13:19:55  
Уникальный идентификатор документа:  
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

## 1. Цель реализации программы

Качественное повышение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

- организовывать работу с микроорганизмами III – IV групп патогенности в микробиологической лаборатории;
- вести делопроизводство в микробиологической лаборатории, осуществляющей работу с микроорганизмами III – IV групп патогенности;
- правильно отбирать, подготавливать и хранить пробы для лабораторных испытаний по индикации и идентификации микроорганизмов III – IV групп патогенности;
- осуществлять микробиологические исследования пищевых продуктов, кормов, сырья и патологического материала в соответствии с современными стандартами;
- осуществлять индикацию и идентификацию микроорганизмов III – IV групп патогенности в пищевых продуктах, кормах, сырье и патологическом материале серологическими и молекулярно-генетическими методами.

## 2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных в п.1:

слушатель должен знать:

- систему организации лаборатории, требования к помещениям, персоналу и оборудованию лаборатории, основы системы менеджмента качества, нормативно-правовую базу в соответствии с современными стандартами; режим работы и технику безопасности при работе; методологию подготовки образцов, оборудования, материалов и рабочего персонала к исследованию и способы внутреннего контроля испытаний; основные группы санитарно-показательных микроорганизмов и правила обращения с музейными штаммами; схемы индикации и идентификации микроорганизмов III – IV групп патогенности в пищевых продуктах, кормах, сырье и патологическом материале;

слушатель должен уметь:

- содержать участок по работе микробиологическими и молекулярными методами и вести делопроизводство на участке в соответствии с современными стандартами; правильно обращаться с музейными штаммами, подготавливать оборудование, питательные среды и расходный материал для испытаний; осуществлять подготовку и анализ образцов микробиологическими, серологическими и молекулярными методами в соответствии с поставленной задачей; грамотно выдавать заключение по результатам испытаний.

Срок обучения 72 час.