Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.11.2026 10:40:05
Уникальный программный ключ:
d56ba45a9b6e5c64a519e2c5ae5bb2cddb840af0

Актуальность программы состоит в том, что в настоящее время в сфере проведения фармацевтического, судебно-химического и химико-токсикологического анализа востребованы инструментальные хроматографические методы как на этапе предварительных, так и подтверждающих исследований. Специалисты фармацевтического и химического профиля для того, чтобы оставаться востребованным на рынке труда и эффективно выполнять свои профессиональные обязанности, должны владеть навыками работы на хроматографическом оборудовании. **Цель** освоения дополнительной образовательной программы - совершенствование профессиональных компетенций путем повышения уровня теоретических и практических знаний, обусловленных повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов анализа; формирование и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков работы на газовых, жидкостных хроматографах; изучение передового опыта аналитических исследований. **Предназначена для специалистов**, работающих в учреждениях здравоохранения в области фармацевтического, химико-токсикологического и судебно-химического анализа, имеющих высшее профессиональное образование в указанной сфере деятельности. Программа включает изучение разделов: 1. Методологические основы хроматографических методов анализа, применение в экспертной практике. 2. Тонкослойная хроматография, нормально-фазный и обращено-фазный варианты. 3. Высокоэффективная жидкостная хроматография, ионообменный, эксклюзионный и аффинный варианты. 4. Высокоэффективная жидкостная хроматография с масс-селективным детектированием. 5. Газо-жидкостная хроматография, варианты детектирования. 6. Газо-жидкостная хроматография с масс-селективным детектированием. **Программа направлена** на усовершенствование профессиональных компетенций в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области клинической лабораторной диагностики», проектом профессионального стандарта «Специалист в области судебно-химической экспертизы» другими нормативными документами, определяющими квалификационные требования к специалистам, работающим в должностях химика-эксперта медицинской организации и судебного эксперта (эксперта-химика). Освоение дополнительной профессиональной программы **завершается итоговой аттестацией**. По результатам освоения программы выдается удостоверение о повышении квалификации.