



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Лабораторное дело»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	144 часа
Форма обучения	Очно-заочная
Специальность, по которой реализуется программа	«Лабораторное дело»
Краткое описание программы	Программа направлена на актуализацию знаний по основным направлениям развития лабораторного дела, освоение слушателями теоретических знаний и практических умений по количественному и качественному определению вредных и опасных веществ различными физико-химическими методами в различных объектах среды обитания
Контингент слушателей	Лаборанты, фельдшеры-лаборанты и другие специалисты лабораторных подразделений учреждений Роспотребнадзора
Требования к слушателям	Среднее профессиональное образование по специальностям: "Лабораторная диагностика" и сертификат специалиста по специальности "Лабораторная диагностика", "Гистология", "Лабораторное дело", "Судебно-медицинская экспертиза" без предъявления требований к стажу работы
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	<p>Компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none">-производить отбор проб и образцов для проведения лабораторных исследований и испытаний. <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none">-применение методов обработки образцов исследуемого материала.-Применение критериев отбраковки проб исследуемого материала.-Устройств и оборудования санитарно-гигиенических лабораторий.-Применение методов качественного и количественного анализа.-Проведение лабораторных исследований.-Правила оформления необходимой документации.-Требования охраны труда и пожарной безопасности при проведении лабораторных исследований.-Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. <p>Умения и навыки:</p> <ul style="list-style-type: none">-осуществление приёма проб исследуемого материала для проведения санитарно-эпидемиологических исследований, взятого медицинским работником.-Регистрация, маркировка и хранение проб исследуемого материала.-Подготовка рабочего места и лабораторного оборудования.-Обеспечение качества лабораторных исследований.-Предоставление результатов лабораторных исследований непосредственному руководителю.-Проведение мероприятий по обеспечению санитарно-противоэпидемического режима при работе с исследуемым материалом.

	<ul style="list-style-type: none">-Утилизация отработанного материала.-Составление плана работы и отчёта о своей работе.-Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
Учебный план	<p>Модуль 1. Организация деятельности Роспотребнадзора, правовое обеспечение, организация государственных услуг.</p> <p>Модуль 2. Отбор проб и проведение химико-аналитических исследований компонентов среды обитания.</p> <p>Модуль 3. Общие требования, предъявляемые к современным лабораториям.</p> <p>Модуль 4. Организация лабораторного контроля, работа в программных средствах.</p> <p>Модуль 5. Социально-гигиенический мониторинг, вопросы профилактики инфекционных заболеваний.</p> <p>Итоговая аттестация (зачёт: тестовый контроль).</p>