Контрольные вопросы по результатам лекций:

1. Беспристратность – это:

а) отсутствие конфликта интересов;

б) объективность;

в) отсутствие предвзятости;

г) все выше перечисленное.

1. Методика измерений, обычно используемая для измерения массовой концентрации азота в воде, используется для измерения массовой концентрации азота в сыворотке крови человека, должна пройти:

а) верифиацию;

б) валидацию;

в) внедрение;

г) ничего не нужно.

1. Какие записи в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 должны вестись по персоналу?
2. К оборудованию в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 относится:

а) средства измерений;

б) программное обеспечение;

в) справочные данные;

г) расходные материалы;

д) компьютеры;

е) оргтехника.

1. Опишите алгоритм действий по верификации методик измерений (исследований), которая уже внедрена в практику лаборатории, но в нее внеслись изменения.
2. Отчеты по отбору образцов должны содержать:

а) сведения обо всех условиях окружающей среды во время отбора образцов;

б) сведения о заказчике;

в) место отбора образца;

г) дату отбора образца.

1. Расставьте в правильной последовательности алгоритм управления несоответствующей работой:

\_\_ оценка эффективности корректирующий действий

\_\_ выявление несоответствующей работы;

\_\_ определение ответственного за корректирующее действие;

\_\_ приостановка работ;

\_\_ анализ, оценка и мониторинг риска;

\_\_ оповещение заказчика;

\_\_ анализ причин возникновения несоответствующей требованиям работ;

\_\_ оповещение заказчика об устранении несоответствия;

\_\_ возобновление проведения работ.

1. Опишите чем вариант А отличается от варианта В при внедрении требований ГОCТ ISO/IEC 17025-2019.
2. Провайдер межлабораторных сравнительных испытаний – это…
3. Какими качествами должны обладать внутренние аудиторы? (напишите 3 качества)
4. Проведите анализ и оцените 3 риска организации, связанные с персоналом, оборудованием, документацией.