

Практический курс лаборантских занятий включает в себя освоение ВСЕХ этапов лаборантской работы.

Последовательность тем для практической работы:

1. Роль лаборанта и сущность лаборантской работы в поле, на базе и в лаборатории. Этапы проведения работ (план на год). Обязанности лаборанта в поле, на базе и в лаборатории.
2. Полевая работа. Сборы на раскоп: список раскопчного инвентаря, список вещей лаборанта. Виды документации для раскопа.
3. Способы, принципы и последовательность разбивки раскопа, инструменты. Правильность трассировки раскопа. Понятия реперной привязки, квадратная сетка. Нивелир и общие принципы нивелировки. Тетрадь нивелировки (выставление прибора и определение «0»). Расстановка людей на раскопе. Последовательность и методика земляных работ, культура раскопа. Выброси земли. Форс-мажорные обстоятельства. Металлодетектор и прозвонка раскопа. Расчистка мелких объектов (развалов, грузил и т.п.). Где, куда и как формируется отвал. Где складывать находки во время исследований.
4. Фиксация находок. Уровни раскопа (две системы уровней). Подготовка чертежей для фиксации. Условные обозначения. Процесс фиксации находок, действия лаборанта. Разные типы находок, лепная и гончарная керамика, амфоры, обмазка (отличие от лепной), осмотр костей. Замеры находок (какие необходимо измерять точно). Снятие уровня находки (системы привязки находки). Наблюдения и дневник лаборанта (скопления материала, характер гумуса, дисперсия обмазки и т.п.). Разница и особенности в работе на поселении и могильнике. Отбор материала для внесения в опись на поселении, алгоритм внесения. Ведение описи на памятнике (принципы, сокращения). Индивидуальная опись – правила и принципы внесения, описания и замеров разных предметов. Неучтенный материал на поселении (правила сбора и фиксации). Доставка инвентаря, документации и находок на базу (кому и что сдавать, где класть).
5. Стратиграфия и фотофиксация стратиграфии. Выставление уровня горизонта. Горизонтальная подчистка (принципы и методика). Составление дневника экспедиции по итогам траншеи (последовательность подачи информации). Завершение траншеи (куда относиться неучтенный материал, когда траншея считается законченной, и т.д.).
6. Расчистка объектов на поселении. Обнаружение (признаки объекта, проявление). Оконтуривание и обкапывание. Первичная фотофиксация. Последовательность расчистки, инструменты для расчистки (для ям, наземных

объектов и т.п.). Уровень расчистки. Укрытие на ночь. Финальная расчистка, подготовка для фото. Фотофиксация (приемы, освещение, инструменты для фотофиксации). Принципы зарисовки. Необходимые параметры (правильность подачи размеров), уровни залегания. Квадратная сетка и фотофиксация с ней. Описание объекта (последовательность и необходимые размеры). Комплект документации. Снятие объекта.

7. Расчистка объектов на могильнике. Обнаружение (признаки, проявление) и обкапывание. Первичная фотофиксация. Последовательность расчистки (для кремаций и ингумаций). Инструменты для расчистки. Укрытие на ночь. Финальная расчистка, подготовка для фото. Фотофиксация (приемы, ракурсы, освещение, инструменты для фотофиксации). Принципы зарисовки. Необходимые параметры (правильность подачи размеров), уровни залегания. Описание объекта (последовательность и необходимые размеры). Комплект документации. Соблюдение режима работ. Форс-мажорные обстоятельства (дождь: укрытие объекта; ночевка возле объекта). Правила снятия объекта. Упаковка объекта. Доставка на базу.

8. Камеральная обработка. Мытье керамики (организация и контроль помывки, разные способы помывки – для разного типа находок (грузила, вальки, лепная и слабообожженная керамика, керамика вторичного обжига; шифр на бумаге). Просушка керамики (температура, ветер, дождь). Сбор и подготовка для шифровки. Промывка кремаций.

9. Шифровка керамики. Шифр. Его значение. Правила и способы нанесения шифра (сторона фрагмента, цвет фрагмента и т.д.). Тщательная сверка с описью. Примечания в описи. Размеры для описи. Упаковка и хранение зашифрованной керамики. Ответственность лаборанта. Хранение документации. Сдача и список документации. Транспортировка находок и документации в лабораторию. Разгрузка документации, находок и инвентаря в лаборатории. Сверка. Хранение находок в лаборатории и доступ в ним.

10. Что такое отчет. Структура отчета. Составляющие. Этапы подготовки отчета. Процессы для подготовки.

11. Зарисовка фрагментов сосудов. Части сосудов. Принципы и последовательность (от простого к сложному). Зарисовка фрагментов разных типов сосудов. Описание и данные фрагмента. Папка с рисунками у каждого лаборанта. Учет зарисованных фрагментов. Фамилия лаборанта под рисунком.

12. Калькировка рисунков. Фиксация листа, последовательность рисования, реконструкция (для венчиков), масштаб, данные, сверка с описью, блокнот для калькировки, контроль, сдача (разрезать, сложить по слоям). Сведение и

калькировка чертежей. Последовательность. Аккуратность. Сведение планов раскопов. Обозначения на чертежах. Масштаб.

13. Набор разных видов описей. Организация работы, принципы, последовательность, использование сокращений. Набор неучтенного материала. Контроль. Создание коллекционной описи. Создание актов на хранение. Хранение находок после сдачи отчета.

14. Распределение обязанностей лаборантов по быту на территории базы. Ответственность при их исполнении.