

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИА РАН)

ПРИНЯТО

Ученым советом ИА РАН

Протокол № 4 от 03 мая 2015 г.



Председатель Ученого совета
академик Н.А. Макаров

Рабочая программа практики

«Полевая археологическая»

Направление подготовки 46.06.01.Исторические науки и
археология

Специальность:

07.00.06 – Археология

Москва 2015

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель археологической практики, которая проводится для аспирантов ИА РАН, состоит в получении опыта полевой работы обучающегося. Полевая археология имеет теоретическую и прикладную стороны. Теория полевой археологии – обобщение опыта полевых исследований; разработка на этой основе методических рекомендаций, правил ведения полевых исследований и составления научной документации (отчетности); определение понятия археологического памятника; выявление закономерностей расположения археологических памятников разных типов и эпох; теория культурного слоя; разработка методики обучения и подготовки специалистов для проведения полевых исследований. Прикладная сторона полевой археологии проявляется в практической деятельности археолога.

В ходе полевой археологической практики предлагается:

- ознакомить аспирантов-практикантов с основными нормативными и законодательными документами, на основании которых производятся археологические исследования (Открытый лист, Хартия по охране и использованию археологического наследия (IX Генеральная Ассамблея Международного Союза по памятникам и достопримечательным местам), Закон РФ № 73-ФЗ Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ (2002 г.), Положение о порядке выдачи разрешений (открытых листов) на право проведения работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия (2009 г) и др.
- обеспечить всестороннее сбалансированное представление аспирантов об этапах и методах и специфике, связанной с памятником, полевого археологического исследования.
- создать условия для формирования общего компетентного суждения обучающегося о нормах производства археологических работ
- освоить квалификационные требования к археологу правовых, научных основах организации полевых археологических исследований.
- визуализировать полученные на лекционных курсах знания
- приобрести необходимые навыки практической работы с археологическими материалами (источниками)
- приобрести необходимые навыки практической работы с современным техническим оборудованием.

Важнейшим является закрепление теоретических знаний и приобретение практических знаний в обращении с частью культурно-исторического наследия, которой являются объекты археологии, чтобы в дальнейшем способствовать их всемерному сохранению.

1. Место педагогической практики в структуре ОП

Полевая археологическая практика входит в блок «Практики» и является обязательным компонентом ОПОП аспирантуры. Она относится к активным формам обучения – обучению действием и непосредственно ориентирована на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося, приобретенным в результате освоения предшествующих частей ОПОП и необходимым при освоении полевой практики:

2. Формы проведения полевой археологической практики

Археологическая практика может быть организована в виде полевой (и/или кабинетной работы) и предполагает общее ознакомление с видами археологических

памятников, о возможных условиях их расположения, методами полевой работы (в зависимости от типа археологического памятника: поселение, городище, грунтовый могильник, курганный могильник, святилище и т.д.) и последующего кабинетного исследования полученных материалов.

Полевая практика проводится в форме непосредственного участия аспиранта в экспедиционной деятельности Института археологии РАН.

Руководство практикой осуществляют научный руководитель аспиранта. Научный руководитель обязан осуществлять консультирование по вопросам прохождения практики, проведения практикантом самостоятельных раскопок в качестве руководителя участка, раскопа, а также составления полевого отчета в соответствии с требованиями Отдела полевых исследований (ОПИ) ИА РАН.

По итогам полевой практики аспирант сдает отчет о проведенных им в качестве начальника участка, раскопа исследованиях в соответствии с требованиями (ОПИ) ИА РАН.

Учебной археологической практике предшествует изучение курсов лекций, читаемых в ИА РАН для аспирантов «Археология» и «Естественно-научные методы в археологии». Археологическая практика является для аспирантов логическим завершением изучения данных дисциплин. Практика позволяет закрепить теоретические знания, полученные в ходе изучения данных курсов.

Формы учебной работы, которую могут выполнять аспиранты в ходе полевой практики:

- знакомство аспирантов-практикантов с основными документами, на основании которых производятся археологические исследования (Открытый лист, Положение о производстве археологических раскопок и разведок и об открытых листах и др.).
- знакомство с этапами и методами полевого археологического исследования.
- освоить квалификационные требования к археологу правовых, научных основах организации полевых археологических исследований.
- визуализировать полученные на лекционных курсах знания.
- приобрести необходимые навыки практической работы с археологическими материалами (источниками).
- приобрести необходимые навыки практической работы с современным техническим оборудованием.

Важнейшим является закрепление теоретических знаний и приобретение практических знаний в обращении с частью культурно-исторического наследия, которой являются объекты археологии, чтобы в дальнейшем способствовать их всемерному сохранению.

4. Место и время проведения учебной практики

Археологическая учебная практика в ИА РАН является частью основной образовательной программы по подготовке аспирантов по направлению подготовки «Исторические науки и археология» и призвана способствовать формированию теоретических навыков комплексного источниковедения (археология – как исторический источник) и практических навыков полевой работы на археологическом памятнике с целью ознакомления с методикой археологических исследований и способами сохранения археологического наследия для различных типов археологических памятников.

Полевая археологическая практика проводится на базе археологических экспедиций ФГБУН Института археологии РАН с учетом тематики диссертационного исследования аспиранта.

Институт имеет следующие экспедиции:

| № | Название экспедиции |
|----------|--|
| 1 | Южная экспедиция |
| 2 | Волжская экспедиция |
| 3 | Ново-Иерусалимская |
| 4 | Самбийская экспедиция |
| 5 | Подмосковная экспедиция |
| 6 | Смоленская экспедиция |
| 7 | Смоленский археологический отряд |
| 8 | Новгородский археологический отряд |
| 9 | Клязьминский отряд Подмосковной экспедиции |
| 10 | Волго-Окская экспедиция |
| 11 | Сузdalская экспедиция |
| 12 | Иерихонская экспедиция |
| 13 | Раннеславянская экспедиция |
| 14 | Донская экспедиция |
| 15 | Верхневолжская экспедиция |

| | |
|----|---|
| 16 | Таманская средневековая экспедиция |
| 17 | Переяславль-Залесская экспедиция |
| 18 | Северокавказская палеолитическая экспедиция |
| 19 | Фанагорийская экспедиция |
| 20 | Ростиславльская экспедиция |
| 21 | Шпицбергенская экспедиция |
| 22 | Хотылевская археологическая экспедиция |
| 23 | Поволжская экспедиция |
| 24 | Восточно-Крымская экспедиция |
| 25 | Поморская экспедиция |
| 26 | Болгарская экспедиция |
| 27 | Старорязанская экспедиция |
| 28 | Новороссийская экспедиция |
| 29 | Онежско-Сухонская экспедиция |
| 30 | Губская археологическая экспедиция |
| 31 | Новгородская экспедиция |

| | |
|----|---|
| 32 | Ткуарчальская экспедиция |
| 33 | Дагестанская экспедиция |
| 34 | Приуральская археологическая экспедиция |
| 35 | Звенигородская экспедиция |
| 36 | Переяславль-Рязанская экспедиция |
| 37 | Кисловодская экспедиция |
| 38 | Балтийский отряд |
| 39 | Бактрийский отряд |
| 40 | Нисийский отряд |
| 41 | Каргалинский отряд |
| 42 | Новгородский хоздоговорной отряд |

Практика проводится на втором курсе с 1 сентября по 5 октября.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

Практика направлена на формирование следующих знаний и умений обучающегося:

- владение культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения;
- приобретение навыков написания археологических отчетов по исследуемым объектам с учетом требований отдела полевых исследований (ОПИ);
- готовность к взаимодействию с коллегами, к работе в коллективе;

- готовность уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные, этно-национальные, религиозные и культурные различия;
- готовность использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;
- способность использовать в исторических исследованиях базовые знания в области археологии и этнологии;
- способность понимать, критически анализировать и использовать базовую историческую информацию;

В результате прохождения учебной археологической практики аспирант должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать:

- основные правовые положения, регулирующие работу полевых экспедиций;
- основные типы археологических памятников;
- основные современные подходы к их изучению;
- цели археологического изучения памятника;
- значимость археологических исследований;

Уметь:

- зафиксировать месторасположение памятника с привязкой к современной топографии;
- собрать и топографировать имеющийся на поверхности памятника археологический материал;
- соотнести материалы памятника с конкретной исторической эпохой;
- организовать меры по первоначальному сохранению состояния памятника истории и культуры;
- использовать полученный материал для организации и осуществления дальнейшей научной деятельности;

Владеть:

- особенностями расположения, топографии основных типов археологических памятников России – методами фиксации и обследования обнаруженных археологических объектов;

– способами доведения информации о состоянии памятника в соответствующие органы охраны объектов культурного наследия Российской Федерации;

6. Структура и содержание полевой археологической практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

Содержание практики определяется индивидуальной программой, которая разрабатывается аспирантом и утверждается руководителем аспиранта. Программа должна быть тесно связана с темой выпускной квалификационной работы.

В ходе практики аспиранты выполняют следующие виды полевой деятельности: освоение полевой методики раскопок различных типов памятников, учебную и организационную, связанную приобретением навыков организации экспедиций.

Программа практики включает в себя подготовительный, основной, заключительный этапы. Содержание этапов представлено в таблице 1.

Таблица 1

Содержание этапов полевой археологической практики

| № п/ п | Разделы практики / Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов | Требования к выполнению | Объ- ем (в часа- х) | Формы текущего контроля |
|------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Подготовительный этап | | | | |
| 1 | Подготовка индивидуального плана выполнения программы практики, в соответствии с заданием руководителя практики: -изучение письменных источников, архивных, картографических и музейных материалов, археологические разведки. | Наличие необходимых разделов плана | 15 | Проверка индивидуального плана |

| | | | | |
|---|--|--|----|--|
| 2 | Знакомство с правовыми документами по проведению полевых работ | <p>Анализ законодательной и нормативной базы по проведению полевых работ по следующим документам:</p> <p>Хартия по охране и использованию археологического наследия (IX Генеральная Ассамблея Международного Союза по памятникам и достопримечательным местам)</p> <p>Закон РФ № 73-ФЗ Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ (2002 г.).</p> <p>Положение о порядке выдачи разрешений (открытых листов) на право проведения работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия (2009 г.).</p> | 15 | Проверка знания нормативных документов |
|---|--|--|----|--|

Основной этап

| | | | | |
|---|---|---|----|---|
| 3 | Общие правила ведения полевой документации. | Отражение в полевом дневнике необходимых пунктов описания вскрытого участка памятника (раскопа) – код описания различных типов археологических памятников | 27 | Проверка составления полевой документации |
| 4 | Общие требования при раскопках <u>поселения</u> . | Наличие полевого дневника и чертежей участков, раскопа | 35 | Проверка составления полевой документации |
| 5 | Общие требования при раскопках <u>древних погребений</u> . | Наличие полевого дневника и чертежей участков, раскопа | 35 | Проверка составления полевой документации |
| 6 | Формы полевой археологической документации: - полевой дневник - полевые чертежи - опись индивидуальных находок. - описи отобранных образцов | Наличие полевого дневника и чертежей участков, раскопа. Наличие базы для составления описи. | 30 | Проверка составления полевой документации |

| | | | | |
|---|---|---|----|--|
| 7 | Овладение современным оборудованием и приборами, программами, применяемыми в полевой археологии (тахеометр, теодолит, фотокамеры и др.) | Освоение приборов и умение работать на них в поле. Умение работать в ряде графических программ (Coral Draw, AutoCad Photoshop, ArcGIS и др.) | 35 | Проверка результатов работы на приборах и с графическими программами |
| 8 | Научно-исследовательские комплексные приемы используемые в поле | Овладение необходимыми методиками, направленными на применение междисциплинарных исследований (взятие колонок, проб, отбор образцов и т.д.). Составление описей взятых образцов | 20 | Проверка описи отобранных проб, колонок, образцов |
| 9 | Камеральная обработка, методы кабинетной обработки документации, артефактов и сохранения археологических материалов | Овладение камеральными методами работы с археологическим источником и полевой документацией | 20 | Проверка камеральной документации |

Заключительный этап

| | | | | |
|----|---|--|-----|---|
| 10 | Подготовка полного отчёта (текст, чертежи, описание индивидуальных находок) по полевой практике | | 20 | Проверка полевого отчета аспиранта по его участку, раскопу на памятнике |
| | Итого | | 252 | |

7. Общая характеристика полевой археологической практики.

Раскопки – основная форма полевых археологических исследований. Всестороннее научное изучение археологического памятника с целью получения исторического источника для решения фундаментальных научных проблем. Актуальная задача современности – охрана археологического наследия (преимущественное изучение археологических памятников, которым грозит разрушение).

Современные приемы исследований. Общие требования.

Раскопки поселений и грунтовых могильников широкой площадью (один большой раскоп или последовательно вплотную присоединяемые друг к другу участки); оптимальные размеры раскопа.

Раскопки курганов с полным сносом курганной насыпи и исследованием межкурганного пространства. Рекультивация местности после завершения раскопок.

Правила взятия образцов для проведения анализов методами естественных наук (фосфатный анализ, палинологический, палеопочвенный, палеоботанический, фитолитный, на С14 и др.).

Первичная консервация находок. Хранение деревянных изделий. Монолиты. Фрески. Эстампажи. Массовые находки. Разборочная площадка. Упаковка каменных орудий, керамики и костей.

Формы полевой археологической документации

Полевой дневник. Содержание – описание памятника, его месторасположения. Описание методики работы. Постоянная фиксация наблюдений за археологическими объектами: стратиграфией и морфологией техногенных (антропогенных) отложений, конструктивных особенностей сооружений и погребений и т.д. Описание профилей и разрезов.

Полевые чертежи. Ситуационные и топографические планы. Планы (вид сверху) и вертикальные разрезы. Корреляция планов и разрезов (профилей). Содержание планов – взаимное расположение слоев, сооружений, погребений, индивидуальных находок, положение костяка и погребального инвентаря в могиле и т.п. Трехмерные координаты (сетка квадратов и нивелировочные отметки). Способы нумерации квадратов (цифровая, буквенно-цифровая). Условные знаки (легенда, экспликация). Замеры и обозначения глубин. Замер точек и линий. Замер фигур. Рисовальная сетка. Масштабы чертежей раскопок поселений. Масштабы чертежей раскопок погребений. Рисунки (карандашная графика, акварель). Фотофиксация. Объекты фотосъемки и ее правила. Основные и дополнительные атрибуты фотоснимка – масштабная рейка, номер, стрелка с направлением на север и др. Фотодневник – содержание (список фотографий) и рубрики. Кино- и видеосъемка. Вспомогательный характер. Эстампажи (отпечатки). Техника и приемы изготовления (устаревшие и современные).

Полевой список/опись и иллюстрированная опись индивидуальных находок. Основные рубрики (паспортные данные) – год и место раскопок, наименование предмета, материал, номер находки (полевой, инвентарный), глубина залегания (пласт, слой, абсолютная отметка относительно репера), номер квадрата (кургана, погребения, жилища, ямы и т.п.), степень сохранности, дата находки и др. Шифровка индивидуальных находок. Полевая опись и статистические таблицы массовых материалов (по пластам или слоям, по квадратам и т.д.).

Описи отобранных образцов (спилов для дендрохронологического и дендрологического анализа, остеологических, палеоботанических и др.) и их основные рубрики.

Общие требования при раскопках поселения.

Предварительное изучение стратиграфии – использование результатов разведки. Шурфы и траншеи – условия и правила закладки, размеры и ориентировка. Обязательность превращения шурфа в полномерный раскоп. Контурная траншея. Форма и ориентировка раскопа. Развивка раскопа. Координатная сетка (размеры и нумерация квадратов). Особенности координатной сетки для исследования поселений разных эпох. Геодезический и археологический репер. Правила выбора репера. Нивелировка поверхности (минимальный и максимальный шаг замеров). Расположение основных

бровок. Система «плавающих» бровок. Методы и порядок вскрытия техногенных (антропогенных) отложений: по пластам, по слоям, по сооружениям, комбинированный метод. Промывка культурного слоя. Выявление и признаки нарушений слоя (перекопов). Порядок и условия разборки промежуточных бровок и останцов. Вертикальные и горизонтальные зачистки. Выявление, расчистка и фиксация сооружений. Землянки и полуземлянки. Глинобитные постройки. Постройки из дерева. Следы построек на материке и в материке. Отопительные сооружения: очаги и печи разной конструкции и их археологические признаки. Хозяйственные ямы. Правила разборки заполнения ям. Производственные сооружения (площадки, мастерские) и производственные отходы. Мостовые (деревянные, каменные, кирпичные). Дренажи и колодцы. Срубные и столбовые постройки. Окна и двери. Вход – определение местоположения. Пол (земляной, дошатый, каменный, глиняный и др.) Кровля (органический и неорганический материалы). Каменные и кирпичные постройки. Стратиграфический ярус. Строительный горизонт. Консервация архитектурных остатков. Датировка сооружений. Зачистка и контрольный зондаж материка, выборка материковых ям. Правила расположения разрезов вскрываемых сооружений и остатков. Особенности раскопок поселений различных эпох и типов. Палеолитические поселения (открытые, пещерные). Неолитические стоянки и стоянки бронзового века. Торфяниковые стоянки. Трипольские поселения, глиняные площадки. Городища железного века и раннего средневековья: необходимость сопряжения разреза вала и раскопа на площадке. Античные города. Поселения Средней Азии. Древнерусские города. Специфика раскопок на территории существующих поселений. Выявление находок и их фиксация. Правила учёта находок и регистрации сооружений. Индивидуальный и массовый материал, особенности отбора. Консервация раскопа в конце полевого сезона в случае продолжении раскопок на следующий год. Рекультивация поверхности после прекращения раскопок.

Археологические памятники и их классификация.

Терминология. Археологический памятник (памятник археологии) – одно из фундаментальных понятий в археологии, в одном ряду с культурным слоем и археологической культурой. Использование в дореволюционной археологической литературе. Юридическое признание в законодательных актах второй половины XX в.

Содержание термина археологический памятник. Широкая и узкая трактовка термина археологический памятник. Широкое понимание – артефакты и сооружения, созданные человеком, техногенные и антропогенные отложения, следы древних орудий и инструментов и др. Узкое понимание археологических памятников. Примеры систематизации (А.В. Арциховский, О.Н. Бадер, А.С. Амальрик и А.Л. Монгайт, Н.Я. Мерперт и др.).

Основные категории археологических памятников: поселения, погребения, клады, отдельные культовые сооружения и объекты, отдельные фортификационные сооружения, отдельные мастерские, горные выработки и др.

Общие требования при раскопках поселения.

Предварительное изучение стратиграфии – использование результатов разведки. Шурфы и траншеи – условия и правила закладки, размеры и ориентировка. Обязательность превращения шурфа в полномерный раскоп. Контурная траншея. Форма и ориентировка раскопа. Разбивка раскопа. Координатная сетка (размеры и нумерация квадратов). Особенности координатной сетки для исследования поселений разных эпох. Геодезический и археологический репер. Правила выбора репера. Нивелировка поверхности (минимальный и максимальный шаг замеров). Расположение основных бровок. Система «плавающих» бровок. Методы и порядок вскрытия техногенных

(антропогенных) отложений: по пластам, по слоям, по сооружениям, комбинированный метод. Промывка культурного слоя. Выявление и признаки нарушений слоя (перекопов). Порядок и условия разборки промежуточных бровок и останцов. Вертикальные и горизонтальные зачистки. Выявление, расчистка и фиксация сооружений. Землянки и полуземлянки. Глинобитные постройки. Постройки из дерева. Следы построек на материке и в материке. Отопительные сооружения: очаги и печи разной конструкции и их археологические признаки. Хозяйственные ямы. Правила разборки заполнения ям. Производственные сооружения (площадки, мастерские) и производственные отходы. Мостовые (деревянные, каменные, кирпичные). Дренажи и колодцы. Срубные и столбовые постройки. Окна и двери. Вход – определение местоположения. Пол (земляной, дощатый, каменный, глиняный и др.) Кровля (органический и неорганический материалы). Каменные и кирпичные постройки. Стратиграфический ярус. Строительный горизонт. Консервация архитектурных остатков. Датировка сооружений. Зачистка и контрольный зондаж материка, выборка материковых ям. Правила расположения разрезов вскрываемых сооружений и остатков. Особенности раскопок поселений различных эпох и типов. Палеолитические поселения (открытые, пещерные). Неолитические стоянки и стоянки бронзового века. Торфяниковые стоянки. Трипольские поселения, глиняные площадки. Городища железного века и раннего средневековья: необходимость сопряжения разреза вала и раскопа на площадке. Античные города. Поселения Средней Азии. Древнерусские города. Специфика раскопок на территории существующих поселений. Выявление находок и их фиксация. Правила учёта находок и регистрации сооружений. Индивидуальный и массовый материал, особенности отбора. Консервация раскопа в конце полевого сезона в случае продолжении раскопок на следующий год. Рекультивация поверхности после прекращения раскопок.

Археологический памятник как исторический источник. Особенности превращения археологического памятника в исторический источник в процессе полевых исследований. Уникальность и неповторимость полевого археологического исследования. Требования к основным формам документации – составление непосредственно на месте и в ходе исследований, максимальная полнота, точность и объективность наблюдений, рабочий характер (допустимость исправлений и дополнений, карандашные записи), необходимость бережного отношения (недопущение порчи и, тем более, потери).

Общие требования к раскопкам древних погребений.

Погребальные сооружения – грунтовые, наземные, комбинированные. Способы погребения – кремация, ингумация. Основные и впускные погребения. Индивидуальные и коллективные погребения. Раскопки грунтовых могильников. Размеры и ориентировка первоначальной траншеи. Разворачивание раскопа. Выбор репера. Поиски могильных ям. Открытие пятен, прослоек, вещей и сооружений. Подбои. Земляные склепы. Приёмы вскрытия ям. Бровки. Раскопки входных колодцев и подбоев. Правила расположения разрезов. Описания ям (форма, размер, глубина, заполнение). Раскопки курганов. Изучение и описание внешнего вида насыпи. Правила обмера кургана. Выбор реперной точки. Отсчёты высот и координат. Последовательность процесса раскопок. Расположение бровок и их минимальное число. Ровики и рвы. Каменные кольца, крепида, панцирь. Изучение строения насыпи: раскопки. Раскопки кургана на снос и раскопки общей площадью с прилегающим участком. Приемы и способы раскопок насыпи. Возможности и пределы использования тяжелой землеройной техники при раскопках курганов. Внутрикурганные сооружения и конструкции (оградки, камеры, вымостки, кладки, покрытия из растительных материалов и др.). Правила расчистки внутрикурганных сооружений из разного материала. Стратиграфия курганной насыпи (погребенная древняя поверхность, выбросы из материковых ям, погребальная яма, первоначальная насыпь, впускные погребения, подсыпка и т.д.). Описание устройства

насыпи и обнаруженных сооружений. Разновидности приёмов раскопок погребальных сооружений (курганы, склепы и др.) разных эпох и территорий. Курганы с ледяным заполнением. Раскопки курганной насыпи кольцами. Большие курганы лесной и степной зон.

Погребения по обряду кремации. Кремация на месте совершения погребения и за его пределами. Археологические признаки сожжения на месте: размеры и характер зольно-угольного слоя на месте погребения. Кострище и его описание. Расчистка погребального кострища. Остатки кремации в ямах. Урновые и безурновые захоронения. Погребальный инвентарь. Правила расчистки, фиксации и описания захоронений. Погребение по обряду трупоположения. Расположение костяка (в насыпи, на древнем горизонте, на подсыпке, в яме и т.д.). Признаки погребения. Виды вместилищ (саркофаг, колода, ящик, гроб, обертывание берестой и др.). Порядок расчистки костяка и сопровождающего инвентаря. Описание костяка (ориентировка, глубина расположения, положение общее, положение черепа, конечностей и т.д.). Описание расположения погребального инвентаря. Правила взятия антропологического материала. Кенотафы. Слой, подстилающий кострище, и материк. Грабительские ямы и перекопы.

Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике

Современные археологические исследования не связаны лишь с методами исторических наук, а нацелены на возможно более широкое применение междисциплинарных исследований. Наряду с требованием всемерного сохранения и консервации археологических объектов, подобный мультидисциплинарный подход предполагает особое направление в подготовке практикантов – необходимость приобретения ими всестороннего знания о потенциале археологических памятников.

В практическую полевую работу включен вводный курс, знакомящий с имеющимся полевым оборудованием, предназначенным для документирования и сохранения археологических материалов, овладением навыками работы с ним.

Камеральная и кабинетная практика предполагает соответствующий современному уровню археологического знания инструктаж по методам документации, обработки, систематизации и сохранения археологических материалов и получение первичных практических навыков работы с ними.

Во время проведения учебной практики по археологии используются следующие технологии: лекции, обучение приемам работы на раскопе, правилам организации полевых работ, описанию археологических материалов на различного типа археологических памятниках (поселения, стоянки, могильники курганные, могильники грунтовые, святилища и проч.) и обучение методам составления и оформления отчетов о проделанной работе.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на практике

Вводный курс и промежуточные консультации научного руководителя позволяют аспиранту сориентироваться в обширном объеме методической и научной литературы, доступной по каждому из направлений археологических исследований. Помимо учебных пособий предлагается пользоваться изданиями научно-справочных серий (Материалы и исследования по археологии - МИА, Археология СССР и др.) и тематическими сборниками. Активная работа с литературой позволяет практиканту расширить свои знания, сориентироваться в релевантной научной проблематике.

Во время прохождения практики студенты обязаны соблюдать распорядок дня, принимать участие во всех видах работ по благоустройству лагеря, организации быта и т.п.

Практиканты подчиняются непосредственно руководителю практики и выполняют все его распоряжения.

8. Основные виды работ при прохождении археологической практики

1. В ходе археологической разведки:

- составление схемы разведки;
- осмотр местности с целью поиска и фиксации памятников археологии, в первую очередь обнажений и нетипичных для расположения памятников мест;
- определение наличия культурного слоя и границ его распространения;
- описание обнаруженного памятника археологии, его графическая фиксация и фотофиксация, в первую очередь разрушающихся объектов, обнажений и т.п.;
- сбор и фиксация подъемного материала, его предварительная камеральная обработка;
- опрос местного населения о наличии археологических памятников;
- инструментальная съемка местности и расположенных на ней археологических объектов;
- составление археологической карты местности для последующего выбора мест будущих стационарных раскопок.

2. В ходе стационарных раскопок памятника:

- определение места и разбивка раскопов;
- сбор и фиксация подъемного материала;
- нивелировка и вычерчивание нивелировочного плана по данным съемки;
- земляные работы и археологические расчистки культурного слоя (например, жилищ) и зачистки (например, погребений кладок и т.п.), исследование междумогильного и межкурганного пространства;
- составление планов, разрезов и профилей на всех этапах исследования памятника;
- обязательное ведение полевой документации (дневника, фотодневника и т.д.), которая после полевых работ должна быть сдана в архив экспедиции;
- описание исследуемого памятника с обязательным подробным указанием методики его раскопок;
- взятие образцов для анализа археологических материалов методами естественных наук;
- при работе на специфических археологических памятниках – другие виды работ с соблюдением специальных методик;
- камеральная обработка;
- инвентаризация.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики

Основная литература:

Источники: Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации. М. : Институт археологии РАН, 2007.

Учебники и учебные пособия

- 1.Авдусин Д.А. Полевая археология СССР. М., 1980.
- 2.Археология: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "История" / Н. Б. Леонова, Н. В. Рындина, Хорошев Александр Степанович; [Н. Б. Леонова и др.] ; под ред. В. Л. Янина. - М. : Изд-во Моск. ун-та, 2006.
- 3.Беляев Л.А. Древние монастыри Москвы по данным археологии. М., 1994/1995 г.; 3-е электронное расширенное изд.: М., 2010.
- 4.Гайдуков П.Г. Славенский конец средневекового Новгорода. Нутный раскоп. М. 1992.
- 5.Каменецкий И.С., Маршак Б.И., Шер Я.А. Анализ археологических источников (возможности формализованного подхода). М., 2013, (1975).
- 6.Кренке Н.А. Дьяково городище. Культура населения бассейна Москвы-реки в I тыс. до н.э. – I тыс. н.э. М., 2011.
- 7.Крыжицкий С.Д. Архитектура античных городов Северного Причерноморья. Киев, 1993.
- 8.Макаров Н.А. Археология северной русской деревни. Т.1-3. М. 2007-2009.
- 9.Мартынов А.И. Археология. М., 2005.
- 10.Мартынов А.И., Шер Я.А. Методы археологического исследования. М., 2002 (также изд. 1998 г.)
- 11.Резепкин А.Д. Некоторые аспекты формирования ранней бронзы на Северном Кавказе// Материалы и исследования по археологии Кубани. Вып. 4. Краснодар, 2004.
- 12.Щапова Ю.Л. Естественно-научные методы в археологии. М., 1998.

Ресурсы Интернет

Сайт института Археологии РАН <http://www.archaeolog.ru/>

Базы данных

Авторы: Программа разработана ведущими сотрудниками Института археологии РАН: член-корр. к.и.н. Геем А.Н., д.и.н. Кузнецовым В.Д., д.и.н. Яблонским Л.Т., д.и.н., к.и.н. Энговатовой А.В., Гуляевым В.И., член-корр. Гайдуковым П.Г., д.и.н. Беляевым Л.А., д.и.н. Масленниковым А.А. (председатель ОГИ).