

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Д. С. Гуц / Д.С. Гуц /
«10» марта 2023 г.

**ПРОГРАММА
кандидатского экзамена по научной специальности
5.6.3. Археология**

Красноярск 2023

Программа кандидатского минимума по археологии направлена на получение и проверку прочных и глубоких знания по археологии всех культурно-технологических эпох: каменного века, эпохи палеометалла (энолита и бронзового века), железного века, Средневековья, Нового и Новейшего времени. Аспирант должен усвоить и понимать методологические и мировоззренческие проблемы в выбранной сфере научной деятельности и методы их решения, основные события истории археологической науки, достижения и труды крупнейших ученых в этой области.

Введение

Археология и ее место среди исторических наук. Историческая и археологическая периодизация. Основные виды археологических источников. Археологические памятники и их виды. Методы полевых, камеральных и кабинетных исследований. Основные понятия в археологии: культурный слой, стратиграфия, комплекс (открытый и закрытый), погребальный обряд. Понятие археологическая культура. Относительная и абсолютная хронология. Основные вехи развития археологии и археологической мысли в России.

Использование данных письменных источников, этнографии, лингвистики, антропологии для оценки и интерпретации археологических материалов. Методы естественных наук в археологии: радиокарбоновый анализ, дендрохронология, спектрография, металлография, трасология, палеоантропология, палеозоология и др. Современное законодательство об охране и использовании объектов археологического наследия, о проведении археологических раскопок и отчетности по ним.

Раздел 1. Методы археологии

Методы археологической науки: типологический, стратиграфический, картографирование, трасологический.

Естественнонаучные методы в археологии. Методы датирования: радиоуглеродный, дендрохронологический. Биологические методы: палинология, палеокарпологический, фитолитный. Палеозоологические методы: остеологический, орнитологический, ихтологический, малокофаунистический, палеоэнтомологический. Литологические методы: гранулометрический, петрографический, анализ текстур, рентгенографический, спектрографический, термический. Палеопедологический, петрографический метод. Палеоантропологические методы.

Раздел 2. История формирования науки.

Рождение науки, история ее развития и формирования: первые раскопки древних объектов, сведения античных авторов, китайских летописцев. Первые периодизации: Лукреций Кар, Кристиан Томсен.

Деятельность Шлимана. Становление археологии как науки в конце XIX в. – начале XX в. Библейская археология. Становление основных направлений и методов археологии.

Археология в России. Период зарождения и становления. Летописи, частные коллекции, кладоискательство, бугровщичество. Указы Петра I. Академические экспедиции: Д.Г.Мессершмидт, Г.Ф.Миллер, П.С.Паллас, И.Г.Гмелин и др. Первые научные раскопки. Разработка методики раскопок. Деятельность З.Я.Ходаковского, И.А.Стемповского, А.С.Уварова, И.Е.Забелина, А.А.Спицина, В.А.Городцова, И.Т.Савенкова и др. Археологические общества и учреждения. Археологические съезды. Изучение Сибири в дореволюционный период.

Развитие археологии в 20-40-е годы: новые подходы в методике, направлениях в науке, создание общих и региональных периодизаций. Особенности формирования кадров. С.А.Теплоухов, Б.Э.Петри, В.Г.Карцов, И.Т.Савенков, С.И.Руденко и др.

Археологические работы во второй половине XX в. Деятельность специализированных учреждений, музеев. Формирование современных археологических школ в центральных учреждениях и в регионах.

Раздел 3. Археологические памятники и их виды

Поселенческие памятники: стоянка, селище, городище, город. Погребальные памятники: курган, склеп, грунтовая могила, дольмен, менгир, гробница, мавзолей и др. Культовые объекты. Клады и их виды. Объекты древних производств. Памятники изобразительного искусства: пещерные, открытого типа, стелы и др. Архитектурные объекты. Объекты с письменной информацией. Археологические источники и их специфика, особенности изучения и значение.

Раздел 4. Каменный век

Происхождение человека. Антропологический и археологический подход. Этапы антропогенеза. Важнейшие находки древних гоминид. Проблема прародины человечества. Происхождение современного человека.

Каменный век как начальный период человечества. Первые открытия каменных орудий и их изучение в Европе и России. Характеристика вещественных источников каменного века. Хронологические рамки и периодизации. Особенности развития в разных регионах планеты: Африка, Евразия, Северная Америка, Австралия.

Палеолит. Нижний, средний и верхний палеолит. Понятия: «олдован», «ашель», «оренъяк», «мустье», «верхний (поздний) палеолит». Покровные оледенения и изменения природной среды в плейстоцене. Памятники палеолита на территории России.

Проблема заселения человека Северной Евразии. Средний палеолит. Денисова пещера на Алтае, Тешик-Таш, Киик-Кода и др. Мустьерские культуры.

Поздний палеолит. Хронологические рамки. Понятия «археологическая

культура» «технокомплекс». Приемы обработки камня и кости. Структура поселений. Палеолитическое искусство.

Мезолит. Термины «эпипалеолит», «голоценовый палеолит», «докерамический неолит», «мезолит». Эпоха голоцена. Общая характеристика каменной и костяной индустрии, геометрические микролиты, рубящие орудия, обработка дерева. Появление транспорта. Поселения мезолита. Охота, рыболовство, собирательство. Погребенгя и могильники.

Неолит. Понятия «неолит», «докерамический неолит», «неолитизация», «неолитическая революция». Критерии выделения неолита, хронологические рамки. Возникновение гончарства. Освоение шлифовки, пиления, сверления трердых пород камня. Формы хозяйства. Возникновение производящего хозяйства: земледелие и скотоводство. Изобретение ткачества. Принципы выделения археологических культур и культурно-исторических обществ неолита. Памятники искусства. Неолитические культуры Сибири.

Раздел 5. Палеометалл.

Энеолит. Определение эпохи палеометалла и проблемы его изучения. Значение металла в развитии человечества. Открытие меди, первые орудия и изделия. Металлургические знания. Развитие земледелия, деревообработки, транспортных средств. Ремесла. Обмен. Древнейшие города. Неравномерность развития обществ. Металлургические провинции, очаги металлургии и металлообработки. Культура Кукутени-Триполье.

Бронзовый век. Открытие мышьяковистых и оловянистых сплавов. Миграционные процессы. Разрушение Балкано-Карпатской металлургической провинции. Формирование Циркумпонтийской металлургической провинции и две фазы развития. Ареалы и памятники. Скотоводческая и земледельческая зоны провинции. Технологии, двухстворчатые литейные формы. Майкопская культура. Древнеямная и катакомбная культурно-историческая общность. Культура многоваликовой керамики. Срубная культурно-историческая общность. Культуры Сибири. Афанасьевская и окуневская культуры. Андроновская культурно-историческая общность. Карасукская проблема.

Раздел 6. Железный век.

Ранний железный век. Начало эпохи. Предпосылки возникновения. Первые железные изделия, письменные свидетельства. Способ получения металлического железа из рудного. Сыродутный процесс, печи и технологии. Обработка кричного железа. Кузничное дело. Распространение железа по Евразии. Проблема завершения раннего железного века. Евразия в ранний железный век.

Скифский мир как культурная область: факторы формирования, ареал, хронология, общие черты (скифская триада). Киммерийцы. Скифы. Культуры скифского облика. Савроматская археологическая культура. Культуры Южной Сибири скифской эпохи. Пазырыкская, уюкская, тагарская и др. Культуры таежной зоны Сибири: кулайская, усть-полуйская,

цэпаньская, большереченская и др.

Сарматский (хуннуско-сяньбийский) период. Общая характеристика периода. Политические и историко-культурные изменения. Сарматская археологическая культура. Культуры кочевников. Памятники хунну. Таштыкская культура. Ананынская культурно-историческая область. Хозяйство и домашние ремесла.

Раздел 7. Средневековые.

Ранее и развитое средневековье. Периодизация культур. Тюрки и их культура. Первый и Второй Тюркские каганаты. Археологические памятники тюркской культуры. Вооружение. Хозяйство. Могильники. Уйгурский, кимакский, кыргызский каганаты. Монгольское завоевание. Золотая орда. Культуры таежной зоны Сибири. Релкинская культура. Лесосибирская культура.

Древняя Русь в IX-XIII вв. по данным археологии. Сельские поселения и курганы. Городища, оборонительные сооружения. Система земледелия. Ремесла и их характер: металлургия, кузнечное дело, гончарство. Торговля, рынки сбыта. Древнерусское стеклоделие. Ювелирное дело. Образование Древнерусского государства. Признаки города. Русские города: Киев, Новгород, Смоленск, Ростов, Полоцк, Псков и др. Каменное зодчество. Письменность. Берестяные грамоты Новгорода, Смоленска.

Раздел 8. Новое и Новейшее время.

Причины и пути освоения Сибири русскими. Памятники русского освоения Сибири: зимовье, острожки. Транспортные средства. Вооружение. Первые остроги: Тюмень, Тобольск, Сургут, Нарым, Мангазея, Туруханск, Томск, Енисейск, Красноярск, Илимск, Якутск и др. Археология в современной городской среде. Церковная археология. Некрополи русского и коренного населения.

Раздел 9. Археологические памятники в современном мире.

Российское законодательство по выявлению, изучению, сохранению и использованию археологических объектов. Государственная культурно-историческая экспертиза. Музеефикация археологических памятников. Археологический метод в реконструкции и реставрации памятников. Музеи под открытым небом. Опыт музеефикации археологических памятников в Сибири.

Рекомендуемая основная литература

1. Авдусин Д. А. Основы археологии. Учебник. М., 1989.
2. Авдусин Д.А. Полевая археология СССР. – М., 1980.
3. Авдусин Д.А.. Российская археология. М., "Высшая школа", 1998.
4. Археология: Учебник / под ред. ак. РАН В.Л.Янина. – М., 2006. – 608 с.

5. Вадецкая Э.Б. Археологические памятники в степях Среднего Енисея. – Л., 1986. – 190 с.
 6. Деревянко А.П., Маркин С.В., Васильев С.А. Палеолитоведение: Введение и основы. – Новосибирск, 1994. – 288 с.
 7. Мартынов А.И. Археология: учебник. М., 2005.
 8. Мартынов А.И., Шер Я.А. Методы археологического исследования. – М., 1989; 2005.
 9. Методика полевых археологических исследований. Л., 1989.
 10. Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации.
 11. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 № 32.
- Электронные ресурсы по дисциплине «Археология» научной библиотеки СФУ
12. Деревянко А.П. История России: с древнейших времен до наших дней: учебное пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие / Деревянко А.П. ; Шабельникова Н.А., Усов А.В. - Москва : Проспект, 2016.
 13. Портал "Археология России"
http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.73.5.1&p_nr=50
 14. Ресурсы ИА РАН. Археология. Режим доступа
<https://www.archaeolog.ru/ru/links/tematicheskie-sayty>
 15. 4. Интернет ресурсы по дисциплине «Археология»
 16. <http://www.archeologia.ru/>
 17. <http://raskopki.narod.ru/>
 18. http://www.arcaucasica.ru/index.php3?path=_project&source=nasledie
 19. <http://arheo.manefon.org/>
 20. <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
 21. Археология России. Библиотека. Режим доступа
<http://archeologia.ru/Library/>
 22. Археология СССР. В 20 т. М.
 23. Брей У., Трамп Д. Археологический словарь. М.: Прогресс, 1990.
 24. Брюсов А.Я. Методы раскопок торфяниковых стоянок. М., 1963.
 25. Вагнер Г.А. Научные методы датирования в геологии, археологии и истории (Age Determination of Young Rocks and Artifacts: Physical and Chemical Clocks in Quaternary Geology and Archaeology) под редакцией М.Л.Городецкого, М., 2006.
 26. Естественные науки и археология в изучении древних производств. М., 1982.
 27. Клейн Л.С. Археологические источники. Л., 1978.
 28. Клейн Л.С.. Археологическая типология. Л., 1991.
 29. Методика полевых археологических исследований. Л., 1989.

30. Описание и анализ археологических источников. Сборник научных трудов. Иркутск, 1981.
31. Очерки культурогенеза народов Западной Сибири. Т.1. Кн.1; Т.1. Кн.2. – Томск, 1994.
32. Палеоэкология древнего человека. М., 1977.
33. Предмет и объект археологии и вопросы методики археологических исследований. Л., 1975.
34. Проблемы абсолютного датирования в археологии / Под ред. Б.А.Колчина. М., 1972.
35. Сборник инструкций по взятию образцов для анализа археологических материалов методами естественных наук / Под ред. Б.А.Колчина. М., 1960.
36. Фармаковский М.В. Консервация и реставрация музеиных коллекций. М., 1947.
37. Федоров-Давыдов Г.А. Статистические методы в археологии. М., 1987.
38. Формозов А.А.. Очерки истории русской археологии. М., 1972.
39. Франтов Г.С., Пинкевич А.А. Геофизика в археологии. Л., 1963.
40. Цалкин В.И. Древнейшие домашние животные Восточной Европы. М., 1970.
41. Чайлд В.Г. У истоков европейской цивилизации. Л., 1952.
42. Черных Е. Н. Культура номадов в мегаструктуре Евразийского мира. – М.: Языки славянской культуры, 2013. – Т. 1. – 368 с. – Т. 2. – 432 с.
43. Черных Е. Н., Кузьминых С.В. Древняя металлургия Северной Евразии. М., 1989.
44. Шишгин К.В. Применение аэрофотосъемки для исследований археологических памятников // Советская археология. 1959. №4.
45. Шувалов Я.А. Основы топографии. М., 1951.
46. Эйткин М.Дж. Физика и археология. М., 1963.

Составитель программы:

П.В. Мандрыка, д-р ист. наук, профессор 

Программа обсуждена на заседании кафедры истории России, мировых и региональных цивилизаций 16 февраля 2023 г., протокол №5.