Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е. Евсевьева»

Факультет истории и права Кафедра Отечественной и зарубежной истории и методики обучения

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Археология

44.03.05

Направление подготовки:

Педагогическое образование

двумя

профилями подготовки) Профиль подготовки: История. Обществознание Форма обучения: Очная
Разработчики: канд. ист. наук, доцент кафедры Отечественной и зарубежной истории и методики обучения Седышев О. В.
Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 11 от 23.05.2019 года
Зав. кафедрой Надькин Т. Д.
Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры протокол № 1 от 31.08.2020 года
Зав. кафедройЯкунчева М. Г.

1. Цель и задачи изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины - формирование у обучающихся комплексного представления о доисторических эпохах и об истории тех регионов, прошлое которых реконструируется преимущественно или исключительно на основе вещественных, а не письменных источников, необходимого для реализации образовательной программы по истории в соответствии с требованиями образовательных стандартов

Задачи дисциплины:

- формирование у обучающихся умений реализовывать образовательные программы по истории в соответствии с требованиями ФГОС;
- изучение синхронизации основных этапов антропогенеза с археологическими данными и соотношению природных и социальных факторов в разные периоды становления и развития первобытного общества;
- усвоение значения историко-металлургического подхода к изучению эпохи палеометалла, что позволяет проследить общие тенденции в развитии археологических культур, объединенных общностью металлургии;
- знакомство с разными научными подходами к анализу исторического развития этнических, хозяйственно-культурных и исторических общностей железного века и средневековья (скифской, сарматской, славянской, финно-угорской и др.);
- формирование системы теоретико-исторических понятий, терминов и названий, связанных с археологией;
- приобретение навыков работы с научной и научно-популярной литературой;
- приобретение навыков работы с источниками и картами;
- применение полученных знаний при изучении истории древнего мира и средних веков в общеобразовательных учреждениях, а также при создании краеведческих музеев в школах.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина К.М.06.04 «Археология» относится к обязательной части учебного плана. Дисциплина изучается на 1 курсе, в 1 семестре.

Для изучения дисциплины требуется: базовый школьный уровень знаний по дисциплинам «История» и "Обществознание"

Освоение дисциплины К.М.06.04 «Археология» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин:

К.М.01.01 История (история России, всеобщая история);

К.М.06.03 История России с древнейших времен до конца XVII века;

К.М.06.05 История Древнего мира;

К.М.06.10 История Средних веков;

К.М.06.22 Этнология.

Область профессиональной деятельности, на которую ориентирует дисциплина «Археология», включает: 01 Образование и наука (в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования).

Типы задач и задачи профессиональной деятельности, к которым готовится обучающийся, определены учебным планом.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Компетенция в соответствии ФГОС ВО

Индикаторы достижения	Образовательные результаты				
компетенций					
УК-5. Способен воспринимать	межкультурное разнообразие общества в социально-				
историческом, этическом и философском контекстах					
УК-5.1 Воспринимает	знать:				
Российскую Федерацию как	на основании данных археологии понимать движущие силы и				
национальное государство с	основные закономерности историко-культурного развития				
исторически сложившимся	неловека и общества;				
разнообразным этническим и	уметь:				
религиозным составом	- анализировать памятники материальной культуры как				
населения и региональной	исторические источники;				
спецификой.	- соотносить общие исторические процессы и отдельные				
	факты;				
	владеть:				
	- навыками мировоззренческой рефлексии при анализе				
	проблем истории и современного общественного развития;				
	- навыками работы с археологической и научно-популярной				
	литературой (интернет-источниками).				
УК-5.3 Демонстрирует	знать:				
уважительное отношение к	- важнейшие достижения материальной и духовной культуры и				
историческому наследию и	системы ценностей, сформировавшиеся в ходе исторического				
социокультурным традициям	развития;				
своего Отечества.	- место человека в историческом процессе, политической				
	организации общества;				
	уметь:				
	- анализировать социокультурные различия в современном				
	мире, опираясь на знание мировой и отечественной истории;				
	- формировать и аргументировано отстаивать собственную				
	позицию по различным проблемам археологии;				
	владеть:				
	- навыками культуры публичного выступления, обладать				
	толерантным отношением к иным точкам зрения, готовностью				
	к конструктивному диалогу и активному взаимодействию при				
	решении учебно-познавательных задач;				
	- методическими приемами преподавания истории с				
	элементами археологии в курсе истории общеобразовательной				
	школы.				

ПК-11. Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования

педагогический деятельность

знать:
- общее и особенное в мировом историческом процессе;
- основные признаки и особенности археологических культур и
общностей;
- этапы и закономерности исторического развития
археологических культур и общностей;
уметь:
- объяснять политические, экономические, социальные,
культурные явления и процессы древних общностей как
закономерные в развитии человеческой цивилизации;
- формировать многоуровневое представление об древней
истории в единстве локальной, региональной, отечественной и

специфики.	мировой истории, рассматривая исторический процесс как		
специфики.	совокупности усилий многих поколений, народов и		
	государств;		
	владеть:		
	- навыками археологической интерпретации явлений и		
	процессов в древней и средневековой истории в контексте		
	общей динамики развития цивилизации.		
ПК-11.2 Применяет знания о	знать:		
социальной природе	- сущность современных общественных явлений в их		
человеческого общества,	обусловленности опытом исторического развития;		
факторах и моделях его	- экономические и социальные модели археологических		
исторического развития для	культур в их развитии и преобразовании;		
	- основные приемы и техники анализа в археологии как науке;		
и тенденций общественной	- общие черты и различия сравниваемых исторических		
жизни.	процессов и событий;		
	уметь:		
	- выявлять общие черты и различия сравниваемых		
	исторических процессов и событий;		
	- анализировать исторические проблемы, устанавливать		
	причинно-следственные связи в рамках древней и		
	средневековой истории;		
	- использовать теоретические знания по археологии в		
	профессиональной деятельности;		
	владеть:		
	- навыками историко-культурологического подхода,		
	формирующего способности к межкультурному диалогу,		
	восприятию и бережному отношению к культурному		
	наследию;		
	- навыками применения знаний о социальной природе		
	человеческого общества, факторах и моделях его		
	исторического развития для реализации образовательной		
	программы по истории.		
ПК-11.3 Применяет навыки	знать:		
	- различные категории археологических источников;		
	- основную научную литературу по проблемам археологии;		
	- учебники и учебные пособия по археологии;		
	- информационные базы данных по археологии;		
процесса с использованием	- особенности реализации образовательной программы по		
исторических источников,	истории в соответствии с требованиями образовательных		
	стандартов;		
информационных баз данных.	уметь:		
	- соблюдать основные принципы методологии и логику		
	научного анализа;		
	- применять навыки комплексного поиска, анализа и		
	систематизации информации для проектирования урока		
	истории с элементами данных археологии;		
	владеть:		
	- навыками междисциплинарного синтеза при анализе и		
	систематизации информации по изучаемым проблемам		
	археологии;		
	- навыками анализа и группировки учебного материала для		
	проектирования урока по истории с элементами данных		
	археологии.		

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

	Всего	Первый
Вид учебной работы	часов	семестр
Контактная работа (всего)	36	36
Лекции	18	18
Практические	18	18
Самостоятельная работа (всего)	8	8
Виды промежуточной аттестации	64	64
Экзамен	64	64
Общая трудоемкость часы	108	108
Общая трудоемкость зачетные единицы	3	3

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Эпоха камня и палеометалла:

Каменный век – начальный этап становления и развития человеческого общества. Особенности развития и содержания этой эпохи в различных областях Евразии, Африки, Северной Америки и Австралии. Каменные орудия как исторический источник. Хронология и периодизация каменного века. Особенности палеолитоведения и методики его изучения. Развитие природной среды на территории Северной Евразии в антропогене. Проблемы хронологии и периодизации палеолита. Основные типы палеолитических памятников. Этапы антропогенеза в свете современных данных различных наук: архантропы, палеоантропы, неоантропы. Важнейшие Основные гипотезы прародины находки древних гоминид. человечества. Наступление голоцена. Перестройка растительности и животного мира. Формирование современных ландшафтно-климатических зон Евразии. Адаптация первобытных коллективов и их хозяйства к новой структуре природных ландшафтов. Изменение основных способов и форм охоты. Широкое распространение лука и стрел. Сокращение численности охотничьих коллективов. Переход к подвижному образу жизни. Характеристика мезолитических стоянок и жилищ. Развитие собирательства и рыболовства (костяные крючки, сети и др.). Развитие микролитической техники раскалывания кремня. Понятие и содержание терминов «неолит» и «неолитическая революция». Внедрение производящих форм хозяйства и накопление избыточного продукта. Хронология и периодизация неолита. Особенности материальной культуры неолита: использование новых видов сырья и распространение техники шлифовки, сверления, пиления и заточки камня, новых форм орудий, возникновение гончарства и ткачества. Переход к прочной оседлости. Типы неолитических поселений. Могильники, погребения и обряд захоронения в неолите. Значение металла в развитии технологии и хозяйства древних обществ. Открытие металлургии меди и бронз. Основные подходы к определению понятия «энеолита». Интенсификация производящей экономики и культурные инновации. Неравномерность развития древних обществ в энеолите. Природное окружение и формирование энеолитических культурно-хозяйственных типов. Выделение и особенности развития скотоводческих групп, их культурное своеобразие. Ландшафтные зоны и выделение основных форм скотоводства. Роль подвижных форм скотоводства в широком освоение степей. Формирование лесостепных и степных энеолитических культурно-исторических областей. Особенности лесного энеолита (редкость медных изделий, преобладание каменной индустрии, появление комбинированных орудий, усложнение охотничье-рыболовческого хозяйства, укрупнение поселений, расширение контакта между племенами и обмена). Освоение металлургии бронзы и ее историческая значимость. Природно-ландшафтные зоны и неравномерность исторического развития в эпоху бронзы. Проблема хронологии и периодизации бронзового века. Развитие металлургии в период ранней бронзы, средней и поздней бронзы. Очаги металлургии и металлообработки.

Раздел 2. Эпоха железного века:

Начало эпохи железа, первые изделия и письменные упоминания о железе. Получение железа из

руды (сыродутный способ, его технология). Обработка кричного железа. Основные технологические приемы варки и ковки. Роль железа в производстве важнейших орудий труда и вооружения. Причины «Великой греческой колонизации» VIII-VI вв. до н.э. и ее значение. Вопрос о характере греческой колонизации Северного Причерноморья. Периодизация истории античных государств на территории Северного Причерноморья и основные районы Основные сосредоточения греческих городов. типы поселений. Причины и последствия перехода к кочевому скотоводству и образу жизни. Периодизация Восточной Европы раннего железного культур Современные концепции происхождения и прародины славян и основные этапы этногенеза. Античная письменная традиция о праславянах. Общие черты и закономерности развития финно-угорских и балтских племен. Причины, характер и последствия эпохи Великого переселения народов. Этнополитическая карта Восточной Европы в эпоху раннего и развитого средневековья. Славянские древности V–VII вв.: территория распространения, этнографические признаки культуры. Последний период праславянской истории: выделение группировок славянства и диалектно-племенное членение. Восточнославянские племена в составе древнерусской народности. Древняя Русь IX-XIII вв. Русские земли в XIV-XV Проблема выделения археологических культур поволжских финнов (мордва, марийцы, меря, мурома, мещера) из культур раннего железного века. Общие закономерности развития культур поволжско-финских племен в эпоху средневековья. Особенности развития кочевых обществ в средневековье. Процесс перехода кочевников к полуоседлости, становления полукочевых империй и их гибель. Периодизация и хронология средневековых степных древностей.

5.2. Содержание дисциплины: Лекции (18 ч.)

Раздел 1. Эпоха камня и палеометалла (8 ч.)

Тема 1. Введение (2 ч.)

Археология и ее место среди исторических дисциплин (нумизматика — наука о монетах, эпиграфика — наука о надписях на камнях, сфрагистика — наука о печатях и пр.). Зарождение археологической науки. Достижения археологии в XIX в. Развитие археологической науки в первой половине XX в. Археологическая наука на современном этапе. Основные виды археологических источников. Археологические памятники и их классификация. Основные понятия в археологии: культурный слой, стратиграфия, планиграфия, погребальный обряд, комплекс (открытый и закрытый), типологический ряд. Понятие горизонта, археологической культуры, культурно-исторической общности и этнос. Периодизация и хронология (относительная и абсолютная). Основные методы датировок археологических артефактов. Методы естественных наук в археологических исследованиях: радиокарбонный анализ, спектрография, металлография, дендрохронология и пр. Полевая археология. Законодательство об охране памятников и проведении археологических раскопок.

Тема 2. Каменный век Восточной Европы (2 ч.)

Каменный век — начальный этап становления и развития человеческого общества. Особенности развития и содержания этой эпохи в различных областях Евразии, Африки, Северной Америки и Австралии. Каменные орудия как исторический источник. Хронология и периодизация каменного века. Особенности палеолитоведения и методики его изучения. Развитие природной среды на территории Северной Евразии в антропогене. Проблемы хронологии и периодизации палеолита. Основные типы палеолитических памятников. Этапы антропогенеза в свете современных данных различных наук: архантропы, палеоантропы, неоантропы. Важнейшие находки древних гоминид. Основные гипотезы прародины человечества. Ранний (нижний) палеолит. Олдувайская эпоха. Открытия Л. и М. Лики. Опорные памятники Восточной Африки (Олдувайское ущелье в Танзании, Кооби-Фора в Кении, Мелка-Контуре в Эфиопии). Древнейшие формы каменных орудий: чопперы и чоппинги, полиэдры, сфероиды. Клектонская техника обработки камня. Древний ашель. Освоение человеком пространств Западной и

Центральной Европы (грот Валлоне в Приморских Альпах, стоянки Терра-Амата на юге Франции и Вертешселлеш в Венгрии). Появление характерных рубящих каменных изделий ашельские рубила и кливеры. Средний и поздний ашель. Развитие леваллуазской техники обработки камня. Широкое освоение огня. Вопрос о путях и времени первого проникновения людей на территорию Восточной Европы и Кавказа (Кударо I и III, Цонская и Азыхская пещеры, разрез у хут. Хрящи). Мустье. Господство леваллуазской техники: распространение мустьерских дисковидных нуклеусов, остроконечников, скребел, выемчатых и зубчатых орудий, маленьких двусторонне обработанных рубильцев. Появление долговременных жилищ и оседлости. Выработка способов искусственного добывания огня. Мустьерские памятники Кавказа, Черноморского побережья (Ахштырская пещера) и Крыма (Волчий грот, пещере Кочурча, гроты Киик-Коба и Староселье). Антропологические находки. Освоение пространств Русской равнины (местонахождение Хотылево близ г. Брянска, стоянки Сухая Мечетка на окраине Волгограда, Молодова I и V на Днестре). Вопрос о первоначальном заселении и освоении территории Средней Азии, Казахстана, Сибири и Дальнего Востока. Грот Тешик-Таш. Проблема возникновения локальных различий и культур. Древнейшие формы хозяйства раннепалеолитических обитателей. Роль охоты и собирательства в раннем палеолите. Первобытное стадо – начальный этап развития социальных отношений. Зарождение религиозных верований и обрядов (фетишизм). Поздний (верхний) палеолит. Новые приемы в технике расщепления кремня (призматическая техника, техника резцового скола, отжимная ретушь, шлифование, сверление, пиление). Распространение костяной индустрии. Типы жилищ на Русской равнине и в Сибири. Погребения как источник изучения духовной жизни позднепалеолитического человека. Палеолитическое искусство малых форм (зооморфные и антропоморфные изображения, орнамент) и пещерная живопись (Капова пещера). Основные районы сосредоточения позднепалеолитических памятников на Русской равнине и проблемы их хронологической классификации. Поздний палеолит Восточной Сибири: основные этапы и своеобразие материальной и духовной культуры. Стоянки Мальта и Буреть. Развитие хозяйства в эпоху позднего палеолита. Общественные отношения и проблема материнской родовой общины. Возникновение анимизма тотемизма. Перестройка Мезолит. Наступление голоцена. растительности и животного Формирование современных ландшафтно-климатических зон Евразии. Адаптация первобытных коллективов и их хозяйства к новой структуре природных ландшафтов. Изменение основных способов и форм охоты. Широкое распространение лука и стрел. Сокращение численности охотничьих коллективов. Переход к подвижному образу жизни. Характеристика мезолитических стоянок и жилищ. Развитие собирательства и рыболовства (костяные крючки, сети и др.). Развитие микролитической техники раскалывания кремня. Геометрические микролиты: сегменты, трапеции, треугольники. Вкладышевая техника изготовления орудий труда и оружия. Появление макролитов. Основные культурные провинции в мезолите (южная, лесная и лесостепная): типы поселений, характер кремневой индустрии, хозяйство. Мезолитические культуры Волго-Окского междуречья. Неолит. Понятие и содержание терминов «неолит» и «неолитическая революция». Внедрение производящих форм хозяйства и накопление избыточного продукта. Хронология и периодизация неолита. Особенности материальной культуры неолита: использование новых видов сырья и распространение техники шлифовки, сверления, пиления и заточки камня, новых форм орудий, возникновение гончарства и ткачества. Переход к прочной оседлости. Типы неолитических поселений. Могильники, погребения и обряд захоронения в неолите (Оленеостровской могильник). Понятие «археологическая культура» для эпохи неолита. Основные культурные провинции (среднеазиатская, прикаспийская, степная, лесная): хронология, типы памятников, планировка поселений и стоянок, жилища, особенности кремневой индустрии, основные типы орудий, форма и орнаментация керамики, соотношение природно-ландшафтных, экономических и социальных факторов. Очаги неолитического искусства. Степной неолит. Сурско-днепровская культура: территория, хронология, топография стоянок, жилой комплекс на о. Сурской, хозяйственные ямы, остродонная керамика с зигзаговидным орнаментом, каменные сосуды. Хозяйство: охота, развитое рыболовство, собирательство, доместикация животных (собака, бык) и зачатки земледелия (роговые мотыги, костяные оправы серпов). Днепро-донецкая культура: ареал, хронология и периодизация памятников, топография поселений и тип жилищ, Подготовлено в системе 1С:Университет (000017436)

распространение гребенчатого и накольчатого орнамента на посуде, каменный инвентарь (кремневые топоры, ножи, наконечники стрел, копий, сланцевые тесла). Грунтовые могильники (Дереивский, Никольский): вытянутые коллективные погребения с охрой, погребальный инвентарь (пронизки из камня, кости, раковин, пластины из клыков кабана, подвески из зубов оленя, медные изделия: кольцо, пронизки, топоры, наконечники копий, булавы, золотая подвеска). Хозяйство: рыболовство, охота, собирательство, разведение домашних животных (бык, свинья), зачатки земледелия (отпечатки ячменя на керамике). Лесной неолит. Волгокамская культура: территория, хронология и периодизация, докерамический период, появление керамики с накольчато-прочерченным орнаментом и расширение ареала, сходство в керамике и кремневой индустрии с днепро-донецкими памятниками. Поздненеолитические волго-камские погребения. Хозяйство (высокоразвитое рыболовство, охота, собирательство). Верхневолжская культура: территория распространения, хронология и периодизация, топография стоянок и жилища, кремневые орудия (микролитического облика – пластинки, наконечники стрел, скребки и др.) и костяные орудия (стрелы, гарпуны, пешни), остродонная керамика с примесью толченых раковин, органики, дресвы и шамота, глиняные диски с накольчатым орнаментом. Хозяйство (охота, рыболовство). Нарвская культура: ареал, топография стоянок и типы жилищ, высокоразвитая обработка кости и рога (стрелы, гарпуны, мотыги, долота, тесла), орудия из кремня и камня, остродонная и круглодонная керамика с ямочно-гребенчатым и нарезным орнаментом, украшения (костяные, роговые, деревянные скульптурки животных, птиц и рыб, поделки из янтаря). Хозяйство (охота, морской промысел, рыболовство, зачатки земледелия, собирательство). Ямочно-гребенчатая культурно-историческая общность: распространения, хронология и периодизация, локальные варианты, топография и типы стоянок, планировка поселений и типология жилищ, скорченные и вытянутые погребения с охрой, кремневая и костяная индустрия (наконечники копий, стрел, скребки, резцы, тесла, мотыги, костяные гарпуны, стрелы и рыболовные крючки), остродонная и круглодонная керамика с поясками конических ямок и гребенчатым штампом, предметы быта (деревянные ковши, ложки, берестяные туеса и поплавки), хозяйство и общественные отношения, проблема этнокультурной принадлежности и исторической судьбы.

Тема 3. Энеолит (2 ч.)

Значение металла в развитии технологии и хозяйства древних обществ. Открытие металлургии меди и бронз. Основные подходы к определению понятия «энеолита». Интенсификация производящей экономики и культурные инновации. Неравномерность развития древних обществ в энеолите. Природное окружение и формирование энеолитических культурнохозяйственных типов. Среднеазиатский, кавказский и северопричерноморский центры развития земледельческо-скотоводческих культур (иерархия и планиграфия поселений, архитектура и основные типы строений, образ жизни и тип хозяйства, социальные отношения, культурная ориентация). Выделение и особенности развития скотоводческих групп, их культурное своеобразие. Ландшафтные зоны и выделение основных форм скотоводства. Роль подвижных форм скотоводства в широком освоение степей. Формирование лесостепных и степных энеолитических культурно-исторических областей. Среднестоговская культурная общность: территория распространения и локальные варианты, стационарные поселки и жилища, грунтовые могильники и погребальный обряд, бытовой и производственный инвентарь, керамические традиции, развитие хозяйства (коневодство и начало освоения всадничества). Древнеямная культурно-историческая область: территория распространения и основные варианты, распространение курганных насыпей и скорченных костяков, погребальный инвентарь, керамика, выработка подвижных форм скотоводства (распространение овцеводства), сложение крупных патриархальных коллективов. Характер и последствия взаимодействия скотоводческих племен с раннеземледельческими центрами. Особенности лесного энеолита (редкость медных изделий, преобладание каменной индустрии, появление комбинированных орудий, усложнение охотничье-рыболовческого хозяйства, укрупнение поселений, расширение контакта между племенами и обмена). Волосовская культурно-историческая общность: ареал и основные варианты, проблема хронологии и периодизации, топография, размеры и застройка поселений, основные типы жилищ, развитие керамических традиций (форма сосудов, примеси в тесте, приемы орнаментации), кремневый и каменный инвентарь (господство отщепной техники, применение высокоразвитой отжимной и струйчатой техники ретуширования), костяная индустрия и деревообработка (ковши, верши, дубинки, крюки, остроги, лыжи, лодки и пр.). Духовная культура (кремневые и костяные фигурки людей, животных, птиц и рыб). Погребальный обряд: расположение погребений, вытянутые и скорченные захоронения (индивидуальные и коллективные) с красной охрой, культ огня и медведя. Хозяйство: высокоразвитое рыболовство (индивидуальное и коллективное), охота (захоронения собак на поселениях), собирательство, примитивная металлообработка. Социальная организация волосовцев. Проблема происхождения, этнической принадлежности (протофинская и индоевропейская гипотезы) и исторической судьбы волосовских племен.

Тема 4. Эпоха бронзы (2 ч.)

Освоение металлургии бронзы и ее историческая значимость. Природно-ландшафтные зоны и неравномерность исторического развития в эпоху бронзы. Проблема хронологии и периодизации бронзового века. Развитие металлургии в период ранней бронзы, средней и бронзы. Очаги металлургии и металлообработки. Степная полоса Евразии. Катакомбная культурно-историческая общность: ареал и локальные варианты, проблема хронологии и периодизации, особенности погребальных сооружений и обряд захоронения, топография поселений, жилища. Изделия из кости, камня и металла. Плоскодонная керамика с шнуровым орнаментом. Колесный транспорт. Хозяйство: зоны развития полукочевого и придомного скотоводства, экстенсивное земледелие. Погребения мастеров-литейщиков, уровень местного производства, связи с Кавказом. Социальные отношения. происхождения и судьба катакомбных племен. Срубная культурно-историческая общность: ареал, хронология, периодизация и локальные варианты, грунтовые и курганные могильники, обряд погребения. Топография и застройка поселений, основной тип жилищ, его архитектура и интерьер. Особенности срубного металлургического очага. Первые изделия из железа. Хозяйство: пастушеское скотоводство, земледелие. Этнокультурная принадлежность. Проблема происхождения и финала срубных племен. Андроновская культурно-историческая общность Южного Приуралья, Западной Сибири и Казахстана. Основные этапы развития культуры Топография поселений и характер жилищ. Погребения андроновцев (курганный обряд погребения, иногда с оградкой из камней, скорченное положение костяка). Погребальный инвентарь (каменное и бронзовое оружие, бусы, золотые и медные сережки). Погребения с повозками. Хозяйство: скотоводство (разведение овец, крупного рогатого скота), примитивное земледелие. Керамическая посуда. Андроновская металлургия (крупнейшие оловянные рудники, добыча руды в подземных выработках. Бронзовые изделия (ножи, кинжалы, топоры, кельты, копья, серпы, шилья). Проблема соотнесения андроновской культурно-исторической общности с индоевропейцами. Лесная полоса и лесостепь Евразии. Культурно-историческая область шнуровой керамики ранней бронзы лесной полосы Восточной и Средней Европы: закономерности развития, проблема происхождения, расселения и влияние на судьбы местного поздненеолитического и энеолитического населения. Фатьяновская культура: территория, хронология и периодизация, локальные варианты. Топография и планировка грунтовых могильников, погребальные ямы и внутримогильные сооружения, обряд погребения, культ огня, фатьяновские курганы. Топография поселений, застройка, основные типы жилищ и их планировка, хозяйственные постройки. Каменные боевые топоры как исторический источник. Хозяйство: придомное скотоводство, охота, рыболовство. Фатьяновская металлообработка: погребения литейщиков, металлургическая база. Социальные отношения. Проблема этнической принадлежности и историческая судьба фатьяновских племен. Развитый и поздний бронзовый век. Абашевская культурно-историческая общность: ареал, хронология и периодизация, локальные варианты, курганные могильники, структура и особенности сооружения насыпи, погребальный обряд. Топография и застройка поселений, укрепления, основные типы жилищ и их планировка, жертвенные места-святилища. Абашевская металлургия: освоение уральских и зауральских месторождений меди, формы орудий и клады. Хозяйство: локальные варианты пастушеского и придомного скотоводства с подчиненным значением земледелия. Широкое использование скота в транспортных и военных целях. Взаимоотношения средневолжских

абашевцев с балановскими племенами. Проблема формирования, этнической принадлежности и дальнейшей судьбы абашевских племен. Поздняковская культура: ареал, хронология и периодизация, топография и застройка поселений, основные типы жилищ и их планировка. Курганные могильники: насыпи с ровиками, особенности погребального обряда. Грунтовые могильники: топография и обряд погребения. Материальная культура: глиняная посуда с ямчатым орнаментом, выдавленным изнутри («жемчужины»), каменные, кремневые и металлические изделия. Хозяйство: придомное скотоводство, рыболовство, охота, примитивное земледелие. Проблема происхождения, этнической принадлежности и исторической судьбы поздняковских племен.

Раздел 2. Эпоха железного века (10 ч.)

Тема 5. Античные города-государства Северного Причерноморья (2 ч.)

Северо-западный понтийский район (Ольвия, Тира, Никоний). Греческое поселение на острове Березань (Борисфенида): возникновение, характер и назначение. Ольвия: время основания и периодизация истории полиса, развитие планиграфии, структуры и застройки города, район общегородского значения (теменос, агора, гимнасий, дикастерий), гончарные районы, ольвийский некрополь. Таврический район (Херсонес, Керкинитида, Харакс). территориальных владений Херсонесского государства. Херсонес: основание и периодизация истории античного города, планировка жилых кварталов и домов, постройки общественного (театр) и производственного (винодельня, рыбозасолочные цистерны, стекловаренные печи, красильня) назначения, античный некрополь. Xopa Херсонеса: организация сельскохозяйственной территории в античное время, размежевание территории Гераклейского полуострова, структура надела, планировка сельскохозяйственных усадеб. Харакс – римский военный лагерь. Северо-восточный район (Пантикапей, Мирмекий, Тиритака, Фанагория, Кепы, Горгиппия, Танаис и др.). Периодизация и краткий исторический очерк Боспорского царства. Боспор Европейский. Пантикапей: планировка города и террасная застройка, жилые постройки, многокомнатный жилой дом, фортификация. Мирмекий: винодельня, рыбозасолочное хозяйство, культовый комплекс. «Дом рыбака» в Тиритаке. Города Боспора Азиатского. Хора Боспорского государства. Курганы Боспора. Сельское хозяйство и промыслы. Земледелие и его организация: двуполье, орошение, террасирование и удобрение, рало, мотыги, серпы, косы, зернохранилища, жернова, основные зерновые культуры. Садоводство, огородничество, виноградарство и виноделие. Скотоводство и птицеводство. Рыболовство и рыбозасолочное производство. Ремесленное производство: черная и цветная металлургия, монетное дело, гончарство (чернолаковая и краснолаковая посуда), стеклоделие, каменотесно-строительное дело, деревообрабатывающее и косторезное ремесла, прядение и ткачество. Торговля: основные этапы развития, предметы импорта и экспорта, торговые пути и греко-варварская торговля. Вторжение гуннов и гибель городов Северного Причерноморья. Роль античных государств в развитии собственных культур древних народов юга Восточной Европы.

Тема 6. Степи Восточной Европы в скифо-сарматское время (2 ч.)

Причины и последствия перехода к кочевому скотоводству и образу жизни. Периодизация степных культур Восточной Европы раннего железного века. Предскифский (киммерийский) проблема: камышевахско-черногоровские памятники Киммерийская Новочеркасского клада. Погребальные сооружения и обряд (соотношение впускных и основных погребений, внутримогильные конструкции, подбойные могилы, скорченные и вытянутые захоронения). Особенности оружия и конского снаряжения новочеркасских и камышевахскочерногоровских памятников. Каменные стелы. Проблема этнической принадлежности и исторической судьбы киммерийцев в контексте этногенеза скифов. Скифский период. Основные этапы истории скифских племен. Дискуссия о расселении племен Скифии и их соседей. Периодизация скифской культуры и ее локальные варианты. Основная степная группа: погребальные сооружения и обряд царских (Чертомлык, Толстая и Гайманова Могилы, Солоха, Мелитопольский и др.) и рядовых курганов (структура и размеры насыпей, каменные изваяния, тризны и поминальные пиры, классификация могильных сооружений, обряд погребения и Подготовлено в системе 1С:Университет (000017436)

инвентарь, конские и человеческие (конюшие, "оруженосцы», наложницы) сопровождающие погребения). Причины появления поселений, Каменское городище (планировка, жилища, основная функция). Нижнедонская группа (Елизаветовское городище и могильник, Пятибратние курганы). Крымская группа ("Три брата", Куль-Оба, Золотой курган и др.). Наступательное и защитное вооружение (лук скифского типа, горит, наконечники стрел, копья, мечи и акинаки, топоры-секиры, клевцы, щиты, панцири, шлемы, поножи), конское снаряжение, скифские повозки, церемониальные навершия. Скифское искусство зверинного стиля: проблема происхождения и формирования, основные этапы развития, сюжеты и мотивы. Каменные изваяния. Скифская одежда и украшения, головные уборы, зеркала. Деревянная и металлическая посуда. Основные стадии кочевания. Эволюция кочевого хозяйства скифов, состав стада. Развитие черной и цветной металлургии, кожевенное, косторезное дело, прядение и ткачество. Торговля: греческий импорт (вино, глиняная посуда, металлические изделия) и скифский экспорт (хлеб, рабы, шкуры, скот, мед, воск, рыба). Религиозные представления скифов. Общескифский пантеон богов. Культовые бронзовые ножи, скипетры, навершия. Вопрос о зарождении скифской государственности. Социальная структура общества: военная аристократия, жрецы, общинники. Общественное устройство Скифии и организация управления. Савроматы и сарматы. Основные этапы истории савромато-сарматских племен, проблема их локализации и миграций. Сарматские племенные объединения языгов, роксолан, аорсов, сираков и аланов. Периодизация и хронология савромато-сарматских древностей. Антропологическая и языковая принадлежность, историческая судьба. Савроматская культура и ее основные локальные варианты. Погребальные сооружения и обряд (типы могил, надмогильные деревянные сооружения, культ огня, обряд захоронения), особенности материальной культуры (вооружение и защитное снаряжение, конское снаряжение, орудия труда и предметы обихода, медные котлы на коническом поддоне, зеркала, украшения костюма). Каменные переносные жертвенники в могилах женщин-жриц. Особенности скифосибирского зверинного стиля у савроматских племен. Социальная структура савроматского общества: военные вожди, дружина, слой богатых женщин-жриц (курганные группы Пятимары, Бис-Оба) и рядовые общинники. Значительная роль женщин в общественной жизни как особая социальная черта савроматов. Основные гипотезы формирования раннесарматской культуры и ее характерные черты: южная ориентировка и поза костяков, особенности расположения могил под курганами, распространение могил с заплечиками и подбоями, внутримогильные сооружения и погребальные колесницы, меловые подсыпки, остатки погребальных тризн, распространение длинных всаднических мечей, железных трехгранных и лопастных наконечников стрел, наборы сбруи с фаларами, локальные черты формовки глиняной посуды и появление глиняных курильниц. Условия сложения и перехода к среднесарматской культуре. Основные тенденции развития погребального обряда в среднесарматское время: увеличение курганов с индивидуальными захоронениями, количества широких или квадратных могил, распространение диагональных погребений, меловой подсыпки. Развитие военного искусства сарматов, появление катафрактариев. Замена длинных мечей короткими с кольцевым навершием, появление больших сложных луков. Украшения костюма (начало употребление фибул), предметы труда, быта и туалета. Находки металлической посуды римского производства, наборы-сервизы (Жутовский, Садовский, Калиновский курганы) в погребениях сарматской знати. Вопросы формирования позднесарматской культуры и ее соотнесения с Содержание позднесарматского археологического аланским этносом. распространение подбоев и узких могил, преимущественная ориентировка покойных на север, искусственная деформация черепов, распространение мечей без металлического навершия и снижение доли оружия дальнего боя, массовое распространение фибул. Основные этапы развития форм и способов кочевания савромато-сарматских племен. Вопрос о времени, направлении и протяженности кочевок, летников и зимников, природно-климатическая детерминанта. Состав стада. Производственная деятельность савромато-сарматских племен: керамические традиции, косторезное, кожевенное, деревообрабатывающее и камнерезное дело, ткачество. Взаимоотношения с оседлыми земледельческо-скотоводческими племенами и народами. Эволюция общественных отношений савромато-сарматов.

Славянские древности V–VII вв.: территория распространения, этнографические признаки культуры. Последний период праславянской истории: выделение группировок славянства и Древности пражско-корчакского диалектно-племенное членение. типа: территория распространения и хронология. Топография и система расположения селищ (Корчак, Боршев, Рипнев), планировка, основные типы жилищ (наземные и полуземлянки), их интерьер, разновидности печей и их расположение. Зимновское городище: фортификация, застройка. Погребальные памятники: грунтовые могильники и курганы, обряд трупосожжения, погребальные урны, кремационные площадки и ритуальные кострища. Лепная керамика пражско-корчакского типа как исторический источник. Проблема происхождения и историческая атрибуция памятников пражско-корчакского типа. Древности пеньковского типа: ареал и хронология. Топография и расположение селищ, их застройка, планировка и интерьер полуземлянок, хозяйственные постройки и ямы. Пастырское городище ремесленной деятельности (застройка, металлообрабатывающие Мартыновский клад. Погребальные памятники: грунтовые могильники, урновые и безурновые трупосожжения. Характерные черты пражско-пеньковской керамики. Вопросы формирования и исторической атрибуции культуры. Восточнославянские племена в составе древнерусской народности. Племена лесной полосы днепровского правобережья. Дулебы (древности типа Луки-Райковецкой): письменные источники, ареал, хронология, поселения и городища, истоки керамики типа Луки-Райковецкой, эволюция погребального обряда, проблема происхождения и исторической судьбы. Волыняне (бужане), древляне, поляне, дреговичи: территория распространения, топография курганных могильников, особенности погребальной обрядности, этноопределяющие элементы женского костюма. Племена юга. Хорваты, тиверцы, уличи: проблема происхождения (трансформация пражского-пеньковской культуры), письменные источники, ареал, грунтовые и курганные могильники, особенности погребального обряда, этноопределящие элементы женского костюма. Племена юго-востока. Северяне, вятичи, радимичи: проблема происхождения, территория распространения, особенности погребальной обрядности курганных могильников, этнографические признаки. Боршевская культура: хронология, ареал, топография и типология поселений, фортификационные сооружения, жилища и их интерьер, боршевские курганы и обряд погребения, проблема происхождения и исторической судьбы. Племена севера. Кривичи (смоленско-полоцкие, псковские), словене: территория распространения, особенности погребальной обрядности (длинные и круглые курганы кривичей), этнографические признаки, проблема происхождения.

Тема 7. Древняя Русь (2 ч.)

Древняя Русь IX-XIII вв. Древнерусские сельские поселения: весь, село, погост, слобода (проблема социального содержания терминов). Основные топографические типы поселений (приречные, мысовые, дюнные, водораздельные), типы застройки (прибрежно-рядовая, кучевая), размеры селищ и количество крестьянских дворов, темпы роста сельского населения, иерархия территориальных звеньев и административное устройство сельских земель, эволюция сельских крестьянских общин. Крестьянское домостроительство: основные типы жилищ, хозяйственные сооружения (ямы и погреба, наземные амбары, клети, хлевы). Ведущие отрасли хозяйства сельского населения Руси: земледелие, добывающие промыслы (охота, бортничество, рыболовство, железоделательный, добыча соли, выжигание угля, производство дегтя), кузнечное, ювелирное и гончарное дело. Система многоступенчатого обмена. Основные типы древнерусских укрепленных поселений. Определение и признаки города. Происхождение, пути развития и основные этапы истории древнерусских городов. Проблема русского средневекового замка. Древнейшие русские города: Киев, Новгород, Смоленск, Ростов, Полоцк, Псков, Ладога и др. Внутренняя планировка и застройка городов. Развитие двух типов дворо-усадебной застройки в процессе формирования городской территории Новгорода. Демография древнерусских городов. Социальная топография: проблема формирования дружинноаристократического детинца и торгово-ремесленного посада. Фортификационное дело. Каменное зодчество Киева, Смоленска, Чернигова, Владимира и формирование архитектурных школ. Развитие ремесла: металлургия и металлообработка железа и стали, оружейное дело, ювелирное дело (чернь, эмаль, зернь, скань), стеклоделие, гончарное производство (формы керамики, клейма на сосудах и кирпичах). Денежно-весовые системы IX - начала XII вв. (становление денежного обращения). Висловые актовые печати. Письменность и древнейшая русская надпись. Граффити на бытовых предметах. Берестяные грамоты Новгорода, Смоленска и др. Международные связи: восточная торговля, связи со Скандинавией и Западной Европой, византийский импорт. Волжский и Днепровский водные торговые пути. Дружина по археологическим данным. Полиэтничный состав дружины. Гнездовские и ярославские курганы. Большие курганы Поднепровья (Черная Могила, Гульбище). Обряд погребения как этнический показатель. Крещение Руси.

Тема 8. Лесная полоса Восточной Европы в эпоху средневековья (2 ч.)

Особенности развития кочевых обществ в средневековье. Процесс перехода кочевников к полуоседлости, становления полукочевых империй и их гибель. Периодизация и хронология средневековых степных древностей. Гунны и их появление в Европе. Расселение кочевых народов в V – первой половине VIII вв. и проблема их археологического соответствия. Хазарский каганат: основные этапы истории хазарского объединения и раннефеодального государства. Процесс складывания салтово-маяцкой земледельческо-скотоводческой культуры. Типология поселений (кочевья, поселения, городища, замки, крепости, города), их топография, культурного слоя, планировка, фортификационные сооружения (Маяцкое, Правобережное Цимлянское городища, Саркел), типология жилищ (юрты, наземные. полуземлянки, каменные) и их распространение. Могильники и погребения салтово-маяцкой культуры: катакомбные (Дмитриевский, Салтовский), ямные (Волоконовский, Зливкинский), подкурганные ямные (Новочеркасский), трупосожжения (структура погребального сооружения, сооружения, остатки поза и ориентировка внутримогильные тризн, погребенных, сопровождающий инвентарь) и их этническая принадлежность. Хозяйство населения Хазарского каганата (земледелие, садоводство, виноградарство, скотоводство и т.д.). Общественные и религиозные отношения. Печенежское нашествие и гибель Хазарии. Волжская Болгария: возникновение и основные этапы истории. Ранние болгары на Волге (Больше-Тарханский, Танкеевкий могильник) и периодизация раннеболгарских древностей. Топография и планировка могильников, погребальные сооружения и обряд, ритуальные захоронения коней, сопровождающий инвентарь. Этнокультурный состав населения Волжской Болгарии. Типология болгарских памятников (крупные города, городища-замки, селища) и их топография. Основные периоды застройки и развития Болгара. Болгарский феодальный замок (Тигашевское, Андреевское городище): система укрепления, застройка, жилище феодала, ремесленные мастерские. Типология жилищ болгарского села, их планировка, ямызернохранилища. Могильники волжских болгар (мусульманский погребальный обряд). Языческие святилища. Хозяйство населения Волжской Болгарии (высокоразвитое земледелие, черная и цветная металлургия, керамическое производство и т.д.). Культурные связи. Разгром Волжской Болгарии монголо-татарами. Печенеги, торки, половцы в восточноевропейских степях: краткий исторический очерк. Периодизация и хронология позднекочевнических древностей. Печенежские, торческие и половецкие группы: характер и структура насыпи кургана, глубина могильной ямы, ориентировка умершего, характер и ориентировка сопровождающих конских захоронений, особенности погребального инвентаря и Половецкие статуи как исторический источник. Хозяйство поздних кочевников.

Тема 9. Восточноевропейские степи в эпоху средневековья (2 ч.)

Особенности развития кочевых обществ в средневековье. Процесс перехода кочевников к полуоседлости, становления полукочевых империй и их гибель. Периодизация и хронология средневековых степных древностей. Гунны и их появление в Европе. Расселение кочевых народов в V-первой половине VIII вв. и проблема их археологического соответствия. Хазарский каганат: основные этапы истории хазарского объединения и раннефеодального государства. Процесс складывания салтово-маяцкой земледельческо-скотоводческой культуры. Типология поселений (кочевья, поселения, городища, замки, крепости, города), их топография, характер

культурного слоя, планировка, фортификационные сооружения (Маяцкое, Правобережное Цимлянское городища, Саркел), типология жилищ (юрты, наземные, полуземлянки, каменные) и их распространение. Могильники и погребения салтово-маяцкой культуры: катакомбные (Дмитриевский, Салтовский), ямные (Волоконовский, Зливкинский), подкурганные ямные (Новочеркасский), трупосожжения (структура погребального сооружения, внутримогильные сооружения, остатки тризн, поза и ориентировка погребенных, сопровождающий инвентарь) и их этническая принадлежность. Хозяйство населения Хазарского каганата (земледелие, садоводство, виноградарство, скотоводство и т.д.). Общественные и религиозные отношения. Печенежское нашествие и гибель Хазарии. Волжская Болгария: возникновение и основные Ранние болгары на Волге (Больше-Тарханский, Танкеевкий могильник) и периодизация раннеболгарских древностей. Топография и планировка погребальные сооружения и обряд, ритуальные захоронения коней, сопровождающий инвентарь. Этнокультурный состав населения Волжской Болгарии. Типология болгарских памятников (крупные города, городища-замки, селища) и их топография. Основные периоды застройки и развития Болгара. Болгарский феодальный замок (Тигашевское, Андреевское городище): система укрепления, застройка, жилище феодала, ремесленные мастерские. Типология жилищ болгарского села, их планировка, ямы-зернохранилища. Могильники волжских болгар (мусульманский погребальный обряд). Языческие святилища. Хозяйство населения Волжской Болгарии (высокоразвитое земледелие, черная и цветная металлургия, керамическое производство и т.д.). Культурные связи. Разгром Волжской Болгарии монголотатарами. Печенеги, торки, половцы в восточноевропейских степях: краткий исторический очерк. Периодизация и хронология позднекочевнических древностей. Печенежские, торческие и половецкие группы: характер и структура насыпи кургана, глубина могильной ямы, ориентировка умершего, характер и ориентировка сопровождающих конских захоронений, особенности погребального инвентаря и др. Половецкие статуи как исторический источник. Хозяйство поздних кочевников.

Тема 10. Археология Золотой Орды (2 ч.)

Причины завоевательных походов монголов и создание раннефеодального государства Чингисхана. Раскопки древнемонгольских городов: городище Хир-Хира (усадьбы монгольской аристократии) и город Каракорум в Монголии (руины дворца Угедея). Вторжение в Европу и образование улуса Джучи (Золотая Орда), основные этапы истории. Территория и структура улуса. Бинарность культуры Золотой Орды. Степной мир кочевников скотоводов: этнический состав и перераспределение кочевого населения, погребальные сооружения и обряд, особенности материальной культуры, пришлые (сибирские) элементы в культуре европейской степи. Традиционные центры городской жизни и новые золотоордынские города: основные этапы и тенденции развития. Особенности строительства золотоордынских городов и периоды их застройки. Сарай ал-Махруса (Селитренное городище): ремесленный комплекс гончарного производства, стеклоделательная мастерская, аристократические усадьба, водопроводная система, бани, мечеть, мавзолеи, поздняя фортификационная линия. Сарай ал-Джедид (Царевское городище): усадьбы знати, планировка золотоордынских домов (суфа, печь с канами, тошна), остатки юрт, землянки рабов, этапы развития уличной планировки, следы тимуровского погрома. Бельджамен (Водянское городище): русский квартал, христианский некрополь и предметы христианского культа, баня с подпольной системой отопления, большая соборная мечеть (планировка и архитектура). Мохши (Наровчатское городище): топография, дома золотоордынского типа, бани, мавзолеи, мордовские могильники в окрестностях. Синкретизм культуры Золотой Орды.

5.3. Содержание дисциплины: Практические (18 ч.)

Раздел 1. Эпоха камня и палеометалла (8 ч.)

Тема 1. Развитие археологической науки в России (2 ч.)

1. Зарождение археологии в России.

- 2. Достижения русской археологии в XIX в.
- 3. Развитие археологической науки в первой половине XX в.
- 4. Археологическая наука на современном этапе.

Тема 2. Каменный век Восточной Европы (2 ч.)

- 1. Периодизация и хронология каменного века.
- 2. Эволюция хозяйственной структуры первобытных коллективов в каменном веке.
- 3. Развитие каменной индустрии.
- 4. Развитие первобытного искусства в каменном веке.

Тема 3. Эпоха энеолита (2 ч.)

- 1. Значение металла в развитии технологии и хозяйства древних обществ.
- 2. Основные центры энеолитических земледельческо-скотоводческих культур.
- 3. Степной энеолит.
- 4. Лесной энеолит.

Тема 4. Эпоха бронзы (2 ч.)

- 1. Характеристика и хронология эпохи бронзы.
- 2. Бронзовый век евразийских степей.
- 3. Бронзовый век лесной и лесостепной полосы Восточной Европы.
- 4. Финал бронзового века, культуры и миграции.

Раздел 2. Эпоха железного века (10 ч.)

Тема 5. Эпоха раннего железного века (2 ч.)

- 1. Закономерности и особенности археологии железного века.
- 2. Древнейшие и античные государства Кавказа, Северного Причерноморья.
- 3. Степи Восточной Европы в скифо-сарматское время.
- 4. Ранний железный век лесостепи и лесной полосы Восточной Европы.

Тема 6. Восточнославянские племена в составе древнерусской народности (2 ч.)

- 1. Хозяйство и общественный строй славян.
- 2. Дружинные курганы.
- 3. Одежда славян Восточной Европы.
- 4. Язычество восточных славян.

Тема 7. Древняя Русь (2 ч.)

- 1. Содержание понятия «древнерусский город». Происхождение и развитие древнерусских городов.
- 2. Внутренняя планировка, застройка городов, их социальная топогра-фия.
- 3. Важнейшие города Руси.
- 4. Древнерусский замок. Неукрепленные поселения.

Тема 8. Поволжско-финские племена в эпоху средневековья (2 ч.)

- 1. Основные этапы этногенеза поволжско-финских племен.
- 2. Историческая география поволжских финнов.
- 3. Развитие хозяйственной структуры.
- 4. Общественный строй поволжских финнов в эпоху средневековья.

Тема 9. Золотоордынские города (2 ч.)

- 1. Археологическое изучение городов Золотой Орды.
- 2. Историческая география золотоордынских городов.
- 3. Основные этапы градостроительства золотоордынских городов.
- 4. Городская культура Золотой Орды.

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (разделу)

6.1 Вопросы и задания для самостоятельной работы Первый семестр (8 ч.)

Раздел 1. Эпоха камня и палеометалла (4 ч.)

Вид СРС: Выполнение индивидуальных заданий

- 1. Выделить и охарактеризовать основные этапы методики археологического исследования артефактов.
- 2. Составить таблицу археологической периодизации развития человеческого общества.
- 3. Проанализировать развитие техники кремневой индустрии в каменном веке.
- 4. Выявить основные факторы развития и тенденции генезиса хозяйства первобытных коллективов в каменном веке.
- 5. Охарактеризовать признаки неолитической революции.
- 6. Выделить и датировать основные эпохи в развитии древнекаменного века.
- 7. Выделить основные тенденции развития техники изготовления каменных орудий в эпоху палеолита.
- 8. Охарактеризовать время освоения человеком искусственное получение огня.
- 9. Выявить, в какую эпоху палеолита стали применять человеческие захоронения как проявление начального этапа формирования мировоззрения.
- 10. Охарактеризовать памятник на территории Восточной Европы со следами палеолитической живописи.
- 11. Сформулировать основные принципы, которые легли в основу археологической периодизации.
- 12. Определить эффективность медных и бронзовых орудий в сравнении с орудиями каменного века.
- 13. Охарактеризовать основные центры развития энеолитических земледельческо-скотоводческих культур.
- 14. Сопоставить особенности генезиса степных и лесных археологических культур бронзового века.
- 15. Раскрыть историческую сущность бронзового века.
- 16. Охарактеризовать виды хозяйства экономики племен бронзового века степной полосы.
- 17. Охарактеризовать экономику племен бронзового века лесной и лесостепной полосы.
- 18. Выявить происхождение племен срубной культурно-исторической общности степной полосы.
- 19. Составить карту распространения археологических памятников срубной культурно-исторической общности на территории Мордовии и объясните закономерности их распределения.
- 20. Составить карту распространения археологических памятников примокшанской культуры на территории Мордовии.

Вид СРС: Подготовка письменных работ (эссе, рефератов, докладов)

- 1. Основные типы орудий каменного века. Хозяйство эпохи палеолита.
- 2. Олдувайская эпоха, общая характеристика.
- 3. Ашельская эпоха, общая характеристика.
- 4. Эпоха мустье. Общая характеристика.
- 5. Верхний палеолит. Общая характеристика.
- 6. Палеолитическое искусство.

- 7. Мезолит. Общая характеристика.
- 8. Неолит. Общая характеристика, «неолитическая революция».
- 9. Неолит лесной и лесостепной зоны Восточной Европы.
- 10. Неолитическое искусство.
- 11. Закономерности развития металлургии меди и бронзы и динамика распространения металлургических знаний в эпоху палеометалла.
- 12. Основные типы культуры эпохи энеолита: древнеземледельческие, скотоводческо-земледельческие, культуры с присваивающим хозяйством.
- 13. Ямная культурно-историческая общность раннего бронзового века.
- 14. Катакомбная культурно-историческая общность среднего бронзового века.
- 15. Специфика хозяйства степных племен Евразии в эпоху бронзы (срубная КИО, андроновская КИО).
- 16. Фатьяновская культурно-историческая общность и очаг металлургии.

Вид СРС: Подготовка к контрольной работе

Вариант 1

- 1. Археологическая периодизация.
- 2. Основные центры земледельческо-скотоводческих культур.
- 3. Характеристика эпохи бронзы.

Вариант 2

- 1. Методы археологического исследования.
- 2. Развитие хозяйства первобытных коллективов в каменном веке.
- 3. Характеристика эпохи неолита.

Раздел 2. Эпоха железного века (4 ч.)

Вид СРС: Выполнение индивидуальных заданий

- 1. Раскрыть понятия культурный слой, стратиграфия, планиграфия, относительная и абсолютная хронология.
- 2. Сопоставить особенности развития степных и оседлых народов в эпоху железа.
- 3. Проанализировать

причины «Великой греческой колонизации» VIII-VI вв. до н. э. и определить ее значение.

- 4. Дать описание трудов античных авторов, которые донесли нам сведения о ранних кочевниках.
- 5. Составить схему этногенеза праславянских и славянских культур в эпоху железа.
- 6. Объяснить причины и результаты Великого переселения народов.
- 7. Выделить основные типы славянских селений и городов.
- 8. Проанализировать особенности развития городской и кочевой культуры Золотой Орды.
- 9. Сопоставить и выделить особенности погребального обряда и материальной культуры поволжских финнов.
- 10. Охарактеризовать своеобразие археологической культуры Волжской Болгарии.

Вид СРС: Подготовка к тестированию

- 1. Предшественниками скифской культуры в Северном Причерноморье были:
- а) савроматы;
- б) киммерийцы;
- в) сарматы;
- г) саки.
- 2. Скифская культура датируется:
- а) VIII первой половиной VII вв. до н.э.;
- б) VII III вв. до н.э.;

- в) I в. до н.э. I в. н.э.;
- г) II IV вв. н.э.
- 3. К скифской культуре относится:
- а) Майкопский курган;
- б) курган Солоха;
- в) курган Аржан;
- г) Прохоровский курган.
- 4. Поселение на острове Березань было основано в:
- а) период «Великой греческой колонизации»;
- б) IV III вв. до н.э.;
- в) II I вв. до н.э.;
- г) I II вв. н.э.
- 5. Каменные переносные алтари-жертвенники характерны для:
- а) пшеворской культуры;
- б) савроматской культуры;
- в) древнемордовской культуры;
- г) салтово-маяцкой культуры.
- 6. Сарматская культура прекратила существование:
- а) на рубеже III II вв. до н. э.;
- б) на рубеже эр;
- в) во II в. н.э.;
- г) в IV в. н.э.
- 7. Эпоха раннего средневековья приходится на:
- а) первую половину І тыс. до н.э.;
- б) V I вв. до н.э.;
- в) I IV вв. н.э.;
- г) V первую половину XI вв. н.э.
- 8. Берестяные грамоты обнаружены в:
- а) Болгаре;
- б) Новгороде;
- в) Владимире;
- г) Суваре.
- 9. К поволжеко-финским культурам относится:
- а) боршевская;
- б) Тушемля-Банцеровщина;
- в) муромская;
- г) мощинская.
- 10. Развитие пражско-корчакской культуры связано с этногенезом:
- а) кельтов;
- б) славян;
- в) балтов;
- г) финно-угров.
- 11. Генезис салтово-маяцкой культуры связан с:
- а) Волжской Болгарией;
- б) Хазарским каганатом;
- в) Древней Русью;
- г) Аварским каганатом.
- 12. Возникновение древнемордовской культуры относится к:
- а) первым векам н.э.;
- б) последним векам до н.э.;
- в) середине І тыс. н.э.;
- г) началу II тыс. н.э.
- 13. Золотоордынская эпоха относится к:
- а) XI началу XII вв.

- б) XII началу XIII вв.
- в) середине XIII началу XV вв.
- г) XV XVI вв.
- 14). Культура вятичей была распространена в:
- а) Прикамье;
- б) Верхнем Поволжье;
- в) Верхнем и Среднем Поочье;
- г) Поветлужье.
- 15. Финно-угорскую принадлежность имеет:
- а) зарубинецкая культура;
- б) пшеворская культура;
- в) черняховская культура;
- г) городецкая культура.
- 16. Конские погребения в поволжско-финской среде характерны для:
- а) мордовских могильников;
- б) муромских могильников;
- в) марийских могильников;
- г) мерянских могильников.
- 17. К золотоордынским городам Поволжья относятся:
- а) Саркел;
- б) Сувар;
- в) Биляр;
- г) Сарай-ал-Джедид.
- 18. Для древнемокшанской культуры характерна ориентировка погребенных на:
- а) север;
- б) запад;
- в) восток;
- г) юг.
- 19. Гуннские древности в Восточной Европе датируются:
- a) IV B.
- б) V в.
- B) VI VII B.
- г) VII VIII в.
- 20. К восточнославянским племенам юго-востока относятся:
- а) поляне;
- б) уличи;
- в) радимичи;
- г) словены.

Вид СРС: Подготовка письменных работ (эссе, рефератов, докладов)

- 1. Понятие «железный век». Основные стадии и закономерности освоения железа. Смена бронзового века железным: хронология и география процесса.
- 2. Скифская археологическая культура и культуры скифского облика в северопричерноморской степи, лесостепи и на Северном Кавказе.
- 3. Основные археологические культуры скифо-сибирской области Евразии: савроматская культура и культуры сако-массагетского круга.
- 4. Основные археологические культуры скифо-сибирской области Алтая: пазырыкская и тагарская.
- 5. Сарматская эпоха и культура.
- 6. Культуры лесной зоны Евразии в раннем железном веке: дьяковская культура и ананьинская культурно-историческая общность.
- 7. Античные государства Северного Причерноморья (общая хронология, основные памятники, архитектура поселений и погребений по археологическим данным).
- 8. Культура античных государств Северного Причерноморья (экономика, быт, ремесло,

искусство по археологическим данным).

- 9. Проблема славянского этногенеза. Зарубинецкая и черняховская культуры.
- 10. Раннеславянские культуры: пражско-корчакская и пеньковская.
- 11. Восточнославянские племена Приднепровья и Подонья: лука-райковецкая культура, роменская и боршевская культуры.
- 12. Восточнославянские племена в составе древнерусской народности.
- 13. Финно-угорские племена Верхнего Поволжья и Волго-Окского междуречья. Культура племен мордвы, марийцев, мери и муромы.
- 14. Религия восточных славян по археологическим данным (язычество, принятие христианства).
- 15. Сельское население Древней Руси X–XIII вв. (племенные союзы, селища, курганы, хозяйство и материальная культура).
- 16. Древнерусский город X–XIII вв. Происхождение. Фортификация, планировка, жилища, культовые сооружения.
- 17. Древнерусский город X–XIII вв. Развитие ремесла и искусства. Письменность и грамотность. Торговля. Денежное обращение.
- 18. Племена степной и лесостепной зоны VIII–XIII вв. Салтово-маяцкая культура (население Хазарского каганата). Печенеги и половцы.
- 19. Волжская Болгария. Могильники. Города: архитектура, ремесло.
- 20. Золотая Орда. Города Нижнего Поволжья: архитектура, ремесло.

Вид СРС: Подготовка к контрольной работе

Вариант 1

- 1. Характеристика степных культур раннего железного века Восточной Европы
- 2. Античные государства Северного Причерноморья и и их влияние на соседние народы
- 3. Общая характеристика эпохи раннего железа

Вариант 2

- 1. Характеристика лесных культур раннего железного века Восточной Европы
- 2. Проблема этногенеза и первоначального расселения славян
- 3. Развитие кочевых обществ в эпоху средневековья

7. Тематика курсовых работ(проектов)

Курсовые работы (проекты) по дисциплине не предусмотрены.

8. Оценочные средства

8.1. Компетенции и этапы формирования

$N_{\underline{0}}$	Оценочные средства	Компетенции, этапы их
Π/Π		формирования
1	Предметно-методический модуль	УК-5, ПК-11.
2	Социально-гуманитарный модуль	УК-5.
3	Учебно-исследовательский модуль	ПК-11.
4	Коммуникативный модуль	УК-5.
5	Предметно-технологический модуль	ПК-11.

Сведения об иных дисциплинах, участвующих в формировании данных компетенций:

Компетенция ПК-11 формируется в процессе изучения дисциплин:

Археология; Выполнение и защита выпускной квалификационной работы; Историография; История Древнего мира; История России XVIII - начала XX века; История России с древнейших времен до конца XVII века; История Средних веков; Источниковедение; Научно-исследовательская работа; Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы); Новая и Новейшая история стран Азии и Африки; Новая история стран Запада; Новейшая история стран Запада; Основы гражданского права и процесса; Основы конституционного и административного права; Основы математической обработки информации; Основы проектной и научно-исследовательской

Подготовлено в системе 1С:Университет (000017436)

деятельности в предметной области; Основы семейного и трудового права; Основы уголовного права и процесса; Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Религиоведение; Социальная антропология; Социальная философия; Социология; Социология отклоняющегося поведения; Теория государства и права; Теория и практика социального взаимодействия; Учебная (ознакомительная) практика; Учебная (технологическая (проектно-технологическая) практика.

Компетенция УК-1 формируется в процессе изучения дисциплин:

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы; ИКТ и медиаинформационная грамотность; Инновационные подходы и технологии обучения истории и обществознанию; Историография; История Древнего мира; История европейской интеграции; История Средних веков; Источниковедение; Логика; Международные отношения и мировой политический процесс в XX веке; Новая и Новейшая история стран Азии и Африки; Новая история стран Запада; Новейшая история стран Запада; Онтология и теория познания; Основы проектной и научно-исследовательской деятельности в предметной области; Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Современные проблемы общественного развития; Современные средства оценивания результатов обучения; Социальная философия; Теория аргументации; Учебная (ознакомительная) практика; Учебно-исследовательский модуль; Философия; Философские аспекты социальной рефлексии; Экономика; Язык и культура мордовского народа.

8.2. Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

Шкала, критерии оценивания и уровень сформированности компетенции							
2 (не зачтено) ниже	3 (зачтено) пороговый 4 (зачтено) базовый 5 (зачтено) повышенный						
порогового							
ПК-11 Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения							
	исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем						
обучения) и в области с	бразования						
ПК-11.1 Объясняет (и	нтерпретирует) полити	ческие, правовые, эко	номические, социальные,				
культурно-мировоззрен		процессы в контекст					
			н до наших дней, с учетом				
их глобальной, цивилиз	вационной, регионально	й, национальной специо	рики.				
Не способен объяснять	-	В целом успешно, но с					
(интерпретировать)	бессистемно объясняет	i i	объеме объяснять				
политические,	(интерпретирует)	недочетами объясняет	(интерпретировать)				
правовые,	политические,	(интерпретирует)	политические, правовые,				
экономические,	правовые,	политические,	экономические,				
социальные,	экономические,	правовые,	социальные, культурно-				
культурно-	социальные,	экономические,	мировоззренческие				
мировоззренческие							
явления и процессы в							
контексте общей	явления и процессы в	мировоззренческие	динамики и				
динамики и	контексте общей	явления и процессы в	периодизации				
периодизации	динамики и	контексте общей	исторического развития				
исторического	периодизации	динамики и	общества с древнейших				
развития общества с	исторического	периодизации	времен до наших дней, с				
древнейших времен до	развития общества с	исторического	учетом их глобальной,				
наших дней, с учетом	древнейших времен до	развития общества с	цивилизационной,				
их глобальной,	наших дней, с учетом	древнейших времен до	региональной,				
цивилизационной,	их глобальной,	наших дней, с учетом	национальной				
региональной,	региональной, цивилизационной, их глобальной, специфики.						
национальной	региональной,	цивилизационной,					
специфики.	национальной	региональной,					
	специфики.	национальной					

			Г
		специфики.	
			ества, факторах и моделях
его исторического разн	вития для объяснения а	актуальных проблем и	тенденций общественной
жизни.			
Не способен	В целом успешно, но	В целом успешно, но с	Способен в полном
применять знания о	бессистемно	отдельными	объеме применять знания
социальной природе	применяет знания о	недочетами применяет	о социальной природе
человеческого	социальной природе	знания о социальной	человеческого общества,
общества, факторах и	человеческого	природе человеческого	факторах и моделях его
моделях его	общества, факторах и	общества, факторах и	исторического развития
исторического	моделях его	моделях его	для объяснения
развития для	исторического	исторического	актуальных проблем и
объяснения	развития для	развития для	тенденций общественной
актуальных проблем и	объяснения	объяснения	жизни.
тенденций	актуальных проблем и	актуальных проблем и	
общественной жизни.	тенденций	тенденций	
	общественной жизни.	общественной жизни.	
ПК-11.3 Применяет на	выки комплексного по	иска, анализа и систем	атизации информации по
_			тьзованием исторических
источников, научной и			
Не способен		В целом успешно, но с	Способен в полном
применять навыки	бессистемно	отдельными	объеме применять
комплексного поиска,	применяет навыки	недочетами применяет	навыки комплексного
анализа и	комплексного поиска,	навыки комплексного	поиска, анализа и
систематизации	анализа и	поиска, анализа и	систематизации
информации по	систематизации	систематизации	информации по
изучаемым проблемам		информации по	изучаемым проблемам
всемирно-		изучаемым проблемам	всемирно-исторического
исторического	всемирно-	всемирно-	процесса с
процесса с	исторического	исторического	использованием
использованием	процесса с	процесса с	исторических
исторических	использованием	использованием	источников, научной и
источников, научной и	исторических	исторических	учебной литературы,
	источников, научной и	<u> </u>	информационных баз
информационных баз	учебной литературы,	учебной литературы,	данных.
данных.	информационных баз	информационных баз	
	данных.	данных.	
УК-5 Способен вост	принимать межкульту		общества в социально-
историческом, этическо	-		,
			осударство с исторически
			населения и региональной
спецификой.	r		r
Не способен	В целом успешно, но	В целом успешно, но с	Способен в полном
воспринимать	бессистемно	отдельными	объеме воспринимать
Российскую	воспринимает	недочетами	Российскую Федерацию
Федерацию как	Российскую	воспринимает	как национальное
национальное	Федерацию как	Российскую	государство с
государство с	национальное	Федерацию как	исторически
исторически	государство с	национальное	сложившимся
сложившимся	исторически	государство с	разнообразным
разнообразным	сложившимся	исторически	этническим и
этническим и	разнообразным	сложившимся	религиозным составом
этпическим и	разпообразным	СЛОЖИВШИМСЯ	религиозным составом

разнообразным

этническим и

населения и

региональной

этническим и

религиозным составом

религиозным составом

населения и

региональной спецификой.	населения и региональной спецификой.	религиозным составом населения и региональной спецификой.	спецификой.
УК-5.3 Демонстриру		-	ическому наследию и
социокультурным траді	ициям своего Отечества	l.	
Не способен	В целом успешно, но	В целом успешно, но с	Способен в полном
демонстрировать	бессистемно	отдельными	объеме демонстрировать
уважительное	демонстрирует	недочетами	уважительное отношение
отношение к	уважительное	демонстрирует	к историческому
историческому	отношение к	уважительное	наследию и
наследию и	историческому	отношение к	социокультурным
социокультурным	наследию и	историческому	традициям своего
традициям своего	социокультурным	наследию и	Отечества.
Отечества.	традициям своего	социокультурным	
	Отечества.	традициям своего	
		Отечества.	

Уровень сформированности	Шкала оценивания для аттестан	Шкала оценивания по БРС	
компетенции	Экзамен Зачет		
	(дифференцированный		
	зачет)		
Повышенный	5 (отлично)	зачтено	90 – 100%
Базовый	4 (хорошо)	зачтено	76 – 89%
Пороговый	3 (удовлетворительно)	зачтено	60 – 75%
Ниже порогового	2 (неудовлетворительно)	незачтено	Ниже 60%

Критерии оценки знаний студентов по дисциплине

Оценка	Показатели				
Отлично	Студент строит ответ логично, обнаруживает максимально глубокое знание профессиональных терминов, понятий категорий,				
	концепций и теорий. Устанавливает содержательные				
	межпредметные связи. Развернуто аргументирует выдвигаемые положения, приводит убедительные примеры. Обнаруживает				
	аналитический подход в освещении различных концепций. Делает				
	содержательные выводы. Демонстрирует знание специальной				
	литературы и источников.				
Хорошо	Студент демонстрирует знание и понимание основного содержания дисциплины. В ответе представлены различные подходы к проблеме, но их обоснование недостаточно полно. Студент устанавливает содержательные межпредметные связи.				
	Развернуто аргументирует выдвигаемые положения, приводит				
	убедительные примеры, однако наблюдается некоторая				
	непоследовательность анализа. Студент демонстрирует знание				
	специальной литературы и источников. Студент владеет терминологией, демонстрируя профессиональную лексику. Ответ				
	логически выстроенный, достаточно полный.				
Удовлетворительно	Студент недостаточно логически выстроил ответ, план ответа				
	соблюдается непоследовательно. Студент обнаруживает слабость				
	в развернутом раскрытии профессиональных понятий.				
	Выдвигаемые положения декларируются, но недостаточн				
	аргументируются. Ответ носит преимущественно теоретический				
	характер, примеры отсутствуют.				

Неудовлетворительно	Студент	демонстрирует	незнание	основного	содержания
	дисципли	ны, обнаруживая	существен	ные пробелы	в знаниях
	учебного	материала, доп	ускает при	инципиальные	ошибки в
	выполнен	ии предлагаемых з	ваданий; зат	рудняется дела	ть выводы и
	отвечать на дополнительные вопросы преподавателя.				

8.3. Вопросы, задания текущего контроля

Раздел 1. Эпоха камня и палеометалла

- ПК-11. Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования
- ПК-11.1. Объясняет (интерпретирует) политические, правовые, экономические, социальные, культурно-мировоззренческие явления и процессы в контексте общей динамики и периодизации исторического развития общества с древнейших времен до наших дней, с учетом их глобальной, цивилизационной, региональной, национальной специфики
- 1. Подготовить хронологическую таблицу эпохи камня и палеометалла
- 2. Подготовить доклад и сопровождающую его электронную презентацию на тему «Палеолитические и мезолитические памятники России»
- 3. Охарактеризовать закономерности и динамику смены хозяйственной деятельности человеческих общностей на протяжении каменного века
- 4. Охарактеризовать закономерности и динамику изменения социального устройства в 5. человеческих общностях на протяжении бронзового века
- 6. Предложить план комплексного археологического анализа одного из памятников бронзового века на территории Республики Мордовии
- ПК-11.2. Применяет знания о социальной природе человеческого общества, факторах и моделях его исторического развития для объяснения актуальных проблем и тенденций общественной жизни
- 1. Составить конспект технологической карты урока в 5 классе по истории Древнего мира на тему «Возникновение искусства и религиозных верований» с использованием данных археологии
- 2. Спроектировать фрагмент урока с использованием данных археологии на основе применения активных и интерактивных приемов обучения истории и обществознанию
- 3. Спроектировать фрагмент урока истории с использованием данных археологии, направленного на решение задач воспитания с использованием электронной презентации
- 4. Пояснить в чем значение достижений каменного и бронзового века для дальнейшего развития цивилизации
- 5. Пояснить значение археологических исследований для пополнения знаний об социальной природе человеческого общества, факторах и моделях исторического развития бесписьменных культур и общностей
- ПК-11.3. Применяет навыки комплексного поиска, анализа и систематизации информации по изучаемым проблемам всемирно-исторического процесса с использованием исторических источников, научной и учебной литературы, информационных баз данных
- 1. Написать рецензию на монографию (на выбор студента) по проблемам археологии бронзового века Восточной Европы
- 2. Подготовить проблемный историографический обзор по теме «Каменный век на территории Российской Федерации»
- 3. Составить глоссарий терминов по эпохе камня и палеометалла
- 4. Составить учебный кейс по археологии энеолита и эпохе бронзы
- 5. Составить комплект тестов по археологии каменного и бронзового века
- 6. Разработать комплект анимированных слайдов на тему «Погребальные обычаи племен эпохи

- УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах
- УК-5.1. Воспринимает Российскую Федерацию как национальное государство с исторически сложившимся разнообразным этническим и религиозным составом населения и региональной спецификой
- 1. Составить таблицу археологической периодизации развития человеческого общества. Сформулировать основные принципы, которые легли в основу периодизации.
- 2. Выявить основные факторы развития и тенденции генезиса хозяйства первобытных коллективов в каменном веке
- 3. Выделить и охарактеризовать основные этапы методики археологического исследования артефактов
- 4. Раскрыть понятия культурный слой, стратиграфия, планиграфия, относительная и абсолютная хронология
- 5. Охарактеризовать признаки неолитической революции
- 6. Выделить и датировать основные эпохи в развитии древнекаменного века
- УК-5.3. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям своего Отечества
- 1. Охарактеризовать основные центры развития энеолитических земледельческо-скотоводческих культур
- 2. Охарактеризовать экономику племен бронзового века лесной и лесостепной полосы
- 3. Раскрыть историческую сущность бронзового века
- 4. Составить карту распространения археологических памятников эпохи бронзы на территории Мордовии и объяснить закономерности их распределения
- 5. Выявить, в какую эпоху палеолита стали применять человеческие захоронения как проявление начального этапа формирования мировоззрения
- 6. Проанализировать развитие техники кремневой индустрии в каменном веке
- 7. Определить эффективность медных и бронзовых орудий в сравнении с орудиями каменного века
- 8. Охарактеризовать памятник на территории Восточной Европы со следами

Раздел 2. Эпоха железного века

- ПК-11. Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования
- ПК-11.1. Объясняет (интерпретирует) политические, правовые, экономические, социальные, культурно-мировоззренческие явления и процессы в контексте общей динамики и периодизации исторического развития общества с древнейших времен до наших дней, с учетом их глобальной, цивилизационной, региональной, национальной специфики
- 1. Подготовить хронологическую таблицу археологических культур славян раннего железного века и средневековья
- 2. Подготовить доклад и сопровождающую его электронную презентацию на тему «Скифы и сарматы в южнорусских степях»
- 3. Спроектировать внеклассное мероприятие с использованием данных археологии на тему «Археологические памятники родного края»
- 4. Охарактеризовать закономерности и динамику изменения социального устройства у степных культур при переходе от бронзового века к железному
- 5. Предложить план комплексного археологического анализа одного из памятников раннего железного века на территории Республики Мордовии
- ПК-11.2. Применяет знания о социальной природе человеческого общества, факторах и моделях его исторического развития для объяснения актуальных проблем и тенденций Подготовлено в системе 1C:Университет (000017436)

общественной жизни

- 1. Составить конспект технологической карты урока в 6 классе по истории России на тему «Восточные славяне VII–XI вв.» с использованием данных археологии
- 2. Спроектировать фрагмент урока истории с использованием данных археологии, предполагающего организацию групповой работы
- 3. Спроектировать фрагмент урока истории с использованием данных археологических данных по разделу, направленного на решение задач воспитания с использованием электронной презентации
- 4. Пояснить в чем значение данных археологии для сохранения культурно-исторического наследия
- 5. Пояснить особенности возникновение древнерусских городов их специализированной экономики и сравнить с современной
- ПК-11.3. Применяет навыки комплексного поиска, анализа и систематизации информации по изучаемым проблемам всемирно-исторического процесса с использованием исторических источников, научной и учебной литературы, информационных баз данных
- 1. Написать рецензию на монографию (на выбор студента) по проблемам археологии средневековых кочевников Восточной Европы
- 2. Подготовить проблемный историографический обзор по теме «Ранний железный век степной полосы Восточной Европы»
- 3. Составить глоссарий терминов по археологии железного века
- 4. Составить учебный кейс по археологии раннего железного века России
- 5. Составить комплект тестов по археологии железного века
- УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах
- УК-5.1. Воспринимает Российскую Федерацию как национальное государство с исторически сложившимся разнообразным этническим и религиозным составом населения и региональной спецификой
- 1. Составить карту исторической географии народов Восточной Европы в предмонгольский период
- 2. Подобрать примеры развития восточнославянских племен в составе древнерусской народности
- 3. Проанализировать особенности развития городской и кочевой культуры Золотой Орды
- 4. Выделить и датировать основные этапы раннего железного века в восточноевропейских степях
- 5. Объяснить причины и результаты Великого переселения народов
- 6. Дать описание трудов античных авторов, которые донесли нам сведения о ранних кочевниках
- 7. Составить схему этногенеза финно-угров
- 8. Составить схему этногенеза праславянских и славянских культур в эпоху железа
- УК-5.3. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям своего Отечества
- 1. Сопоставить и выделить особенности погребального обряда и материальной культуры поволжских финнов
- 2. Охарактеризовать своеобразие археологической культуры Волжской Болгарии
- 3. Показать своеобразие археологической культуры Хазарского каганата
- 4. Сопоставить особенности развития погребального обряда печенегов, торков, половцев
- 5. Сопоставить особенности развития кочевых и оседлых народов в эпоху железа
- 6. Проанализировать исторические судьбы скифо-сарматских племен
- 7. Составить карту распространения памятников городецкой культуры в Волго-Окском междуречье и определить локальные районы их распространения

8.4. Вопросы промежуточной аттестации

Первый семестр (Экзамен, ПК-11.1, ПК-11.2, ПК-11.3, УК-5.1, УК-5.3)

- 1. Охарактеризовать предмет, задачи и источники археологии
- 2. Рассмотреть основные методы археологического исследования
- 3. Охарактеризовать виды археологических памятников, пояснить методику их раскопок
- 4. Проследить основные этапы археологической периодизации
- 5. Рассмотреть хронологию и основные черты палеолита
- 6. Проанализировать особенности развития материальной культуры человеческого общества в мезолите
- 7. Рассмотреть особенности духовной жизни и искусства палеолитического и мезолитического человека
- 8. Охарактеризовать особенности хозяйства неолитических племен
- 9. Показать специфику генезиса неолитических культур лесной полосы Восточной Европы
- 10. Охарактеризовать особенности неолитического искусства
- 11. Проанализировать особенности развития материальной и духовной культуры человеческого общества в энеолите
- 12. Охарактеризовать основные очаги энеолитических культур Восточной Европы
- 13. Рассмотреть хронологию и привести характеристику эпохи бронзы
- 14. Раскрыть особенности развития культур эпохи бронзы в степной полосе Восточной Европы и Сибири
- 15. Раскрыть особенности развития культур эпохи бронзы лесной полосы Восточной Европы
- 16. Раскрыть особенности развития культур эпохи бронзы Северного Кавказа
- 17. Определить хронологию и дать характеристику эпохи железа
- 18. Раскрыть особенности развития племен на рубеже железного века в восточноевропейских степях. Киммерийская культура
- 19. Охарактеризовать основные черты скифской культуры
- 20. Охарактеризовать основные черты савроматской культуры
- 21. Охарактеризовать основные черты сарматской культуры
- 22. Выделить специфику генезиса культур раннего железного века Южной Сибири
- 23. Показать особенности развития античных государств Северного Причерноморья. Боспорское царство
- 24. Показать особенности развития античных государств Северного Причерноморья. Ольвия и Херсонес
- 25. Выделить особенности развития населения раннего железного века лесной полосы Восточной Европы
- 26. Проследить этногенез славян и развитие славянских культур раннего железного века
- 27. Проанализировать историческое наследие: славянские культуры V-IX вв.
- 28. Охарактеризовать салтово-маяцкие древности. Культура Хазарского каганата
- 29. Проанализировать археологию Волжской Болгарии и проблему ее преемственности
- 30. Дать общую характеристику развития степных народов в эпоху средневековья
- 31. Дать характеристику культурам печенегов, торков, половцев в восточноевропейских степях
- 32. Раскрыть особенности развития археологии Древней Руси
- 33. Раскрыть особенности развития археологии Золотой Орды
- 34. Сформулировать основные черты поволжско-финских культур в эпоху средневековья
- 35. Определить межпредметные связи дисциплины «Археология». Привести примеры взаимодействия с дисциплинами естественнонаучного и гуманитарного цикла
- 36. Подготовить вариант мультимедийной презентации по теме «Скифы в Северном Причерноморье»
- 37. Составить карту исторической географии народов Восточной Европы в предмонгольский периол
- 38. Подготовить вариант мультимедийной презентации по теме «Искусство каменного века»
- 39. Провести анализ античных, древневосточных и раннесредневековых упоминаний в письменных источниках о народах, населявших территорию Восточной Европы
- 40. Рассмотреть учебник по истории Древнего мира для 5 класса и выделить темы, которые могут изучаться с опорой на археологические данные. Пояснить свой выбор
- 41. Рассмотреть учебник по истории Средних веков для 6 класса и выделить темы, которые

могут изучаться с опорой на археологические данные. Пояснить свой выбор

- 42. Сопоставить особенности развития степных и оседлых народов в эпоху железа. Выводы оформить в форме таблицы
- 43. Составить графическую схему этногенеза финно-угров
- 44. Сопоставить особенности генезиса степных и лесных археологических культур бронзового века. Выводы оформить в форме таблицы
- 45. Составить таблицу для сравнительного анализа культур различных археологических эпох. В таблице должны быть отражены основные признаки материальной и духовной культуры
- 46. Продумать и предложить вариант тестового задания для учеников 5-6 классов по археологии. Задания теста должны соответствовать изучаемому на уроках истории материалу
- 47. Подготовить вариант мультимедийной презентации по теме «Погребальный обряд как культурный и этнический маркер»
- 48. Продумать и предложить варианты письменных заданий в виде эссе для учеников 5-6 классов по теме «Археология». Пояснить принцип подбора тем
- 49. Сформулировать собственное мнение о движущих силах исторического развития человеческой цивилизации
- 50. Составить библиографический список и список интернет ресурсов по теме «Каменный век Восточной Европы»
- 51. Составить библиографический список и список интернет ресурсов по теме «Кочевники Восточной Европы в раннем железном веке»

8.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Экзамен по дисциплине или ее части имеет цель оценить сформированность компетенций, теоретическую и практическую подготовку студента, его способность к творческому мышлению, приобретенные им навыки самостоятельной работы, умение синтезировать полученные знания и применять их при решении практических задач.

При балльно-рейтинговом контроле знаний итоговая оценка выставляется с учетом набранной суммы баллов.

Устный ответ на экзамене

При определении уровня достижений студентов на экзамене необходимо обращать особое внимание на следующее:

- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос;
- показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи;
- знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей;
- ответ формулируется в терминах науки, изложен грамотным литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента;
- теоретические постулаты подтверждаются примерами из практики.

Тестирование

При определении уровня достижений студентов с помощью тестового контроля ответ считается правильным, если:

- в тестовом задании закрытой формы с выбором ответа выбран правильный ответ;
- по вопросам, предусматривающим множественный выбор правильных ответов, выбраны все правильные ответы;
- в тестовом задании открытой формы дан правильный ответ;
- в тестовом задании на установление правильной последовательности установлена правильная последовательность;
- в тестовом задании на установление соответствия сопоставление произведено верно для всех

пар.

При оценивании учитывается вес вопроса (максимальное количество баллов за правильный ответ устанавливается преподавателем в зависимости от сложности вопроса). Количество баллов за тест устанавливается посредством определения процентного соотношения набранного количества баллов к максимальному количеству баллов.

Критерии оценки

До 60% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

От 60 до 75% правильных ответов – оценка «удовлетворительно».

От 75 до 90% правильных ответов – оценка «хорошо».

Свыше 90% правильных ответов – оценка «отлично».

Вопросы и задания для устного опроса

При определении уровня достижений студентов при устном ответе необходимо обращать особое внимание на следующее:

- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос;
- показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи;
- знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей;
- ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента;
- теоретические постулаты подтверждаются примерами из практики.

Оценка за опрос определяется простым суммированием баллов:

Критерии оценки ответа

Правильность ответа – 1 балл.

Всесторонность и глубина (полнота) ответа – 1 балл.

Наличие выводов – 1 балл.

Соблюдение норм литературной речи – 1 балл.

Владение профессиональной лексикой – 1 балл.

Итого: 5 баллов.

Практические задания

При определении уровня достижений студентов при выполнении практического задания необходимо обращать особое внимание на следующее:

- задание выполнено правильно;
- показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи;
- умение работать с объектом задания демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей;
- ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента;
- выполнение задания теоретически обосновано.

Оценка за опрос определяется простым суммированием баллов:

Критерии оценки ответа

Правильность выполнения задания – 1 балл.

Всесторонность и глубина (полнота) выполнения – 1 балл.

Наличие выводов – 1 балл.

Соблюдение норм литературной речи – 1 балл.

Владение профессиональной лексикой – 1 балл.

Итого: 5 баллов.

Контрольная работа

Виды контрольных работ: аудиторные, домашние, текущие, экзаменационные, письменные, Подготовлено в системе 1С:Университет (000017436)

графические, практические, фронтальные, индивидуальные. Система заданий письменных контрольных работ должна:

- выявлять знания студентов по определенной дисциплине (разделу дисциплины);
- выявлять понимание сущности изучаемых предметов и явлений, их закономерностей;
- выявлять умение самостоятельно делать выводы и обобщения;
- творчески использовать знания и навыки.

Требования к контрольной работе по тематическому содержанию соответствуют устному ответу.

Также контрольные работы могут включать перечень практических заданий.

Критерии оценки ответа

Правильность ответа – 1 балл.

Всесторонность и глубина (полнота) ответа – 1 балл.

Наличие выводов – 1 балл.

Соблюдение норм литературной письменной речи – 1 балл.

Владение профессиональной лексикой – 1 балл.

Итого: 5 баллов.

Контекстная учебная задача, проблемная ситуация, ситуационная задача, кейсовое задание При определении уровня достижений студентов при решении учебных практических задач необходимо обращать особое внимание на следующее:

- способность определять и принимать цели учебной задачи, самостоятельно и творчески планировать ее решение как в типичной, так и в нестандартной ситуации;
- систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам программы;
- точное использование научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы и задания;
- владение инструментарием учебной дисциплины, умение его эффективно использовать в постановке и решении учебных задач;
- грамотное использование основной и дополнительной литературы;
- умение использовать современные информационные технологии для решения учебных задач, использовать научные достижения других дисциплин;
- творческая самостоятельная работа на практических, лабораторных занятиях, активное участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий.

Критерии оценки ответа

Правильность ответа – 1 балл.

Всесторонность и глубина (полнота) ответа – 1 балл.

Наличие выводов – 1 балл.

Соблюдение норм литературной письменной и устной речи – 1 балл.

Владение профессиональной лексикой – 1 балл.

Итого: 5 баллов.

9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы Основная литература

- 1. Винокуров, Н. И. Полевые археологические исследования и археологические практики [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Н. И. Винокуров. М. : Прометей, 2013. 76 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240488
- 2. Добровольская, М.В. Археология: учебное пособие / М.В. Добровольская, А.Ю. Можайский.
- Москва : Прометей, 2012. 116 с. : ил. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4263-0082-8 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437295
- 3. Кудрявцев, А.А. Археология : учебное пособие [Электронный ресурс] / А.А. Кудрявцев, Е.А. Кудрявцев. Ставрополь : СКФУ, 2017. 227 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494765
- 4. Поляков, А.Н. Основы археологии : учебное пособие [Электронный ресурс] / А.Н. Поляков. Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. 175 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481803

Дополнительная литература

- 1. Вовк, И.В. Политическая история постмонгольских государств XIII-XVIII вв. Джучидский и Чагатайский Улусы / И.В. Вовк ; науч. ред. И.А. Шебалин. 2-е изд., стер. Москва : Издательство «Флинта», 2014. 128 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363659
- 2. Зеленская, Т.В. История южных и западных славян :[16+] / Т.В. Зеленская ; под ред. Л.Н. Лабунской. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. Ч. І. С древнейших времен до конца XVIII века. 116 с. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274112
- 3. Корепанов, К.И. История культуры и искусства древних и средневековых народов Среднего Поволжья и Урала / К.И. Корепанов, М.Ф. Обыденнов ; ред. В.С. Горбунов ; Министерство образования и науки Республики Татарстан, Академия наук Республики Татарстан, Альметьевский государственный нефтяной институт. Казань : Познание, 2014. 376 с. : ил., табл Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258085
- 4. Мартынов, А.И. Ранний железный век Евразии : [16+] / А.И. Мартынов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет». Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2017. 182 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481549
- 5. Матюшко, И.В. Памятники IX–XIV вв. Степного Приуралья / И.В. Матюшко. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. 324 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430963
- 6. Мимоход, Р.А. Курганы эпохи бронзы раннего железного века в Саратовском Поволжье: характеристика и культурно-хронологическая атрибуция комплексов. Материалы охранных археологических исследований / Р.А. Мимоход; ред. А.В. Энговатова. Москва: Таус, 2009. Т. 10. 289 с. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83980
- 7. Плетнева, С. Половцы / С. Плетнева. Москва : Ломоносовъ, 2014. 217 с. (История. География. Этнография). Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427135
- 8. Шер, Я.А. Первобытное искусство / Я.А. Шер. 2-е изд., перераб. Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2011. 436 с. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232654

10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. http://istorya.ru материалы по истории России
- 2. http://www.edu.ru Портал «Педагогическое образование».
- 3. http://www.hrono.info «XPOHOC» Всемирная история в Интернете.
- 4. http://www.ieras.ru сайт Института всеобщей истории РАН.

11. Методические указания обучающимся по освоению дисциплины (модуля)

При освоении материала дисциплины необходимо:

- спланировать и распределить время, необходимое для изучения дисциплины;
- конкретизировать для себя план изучения материала;
- ознакомиться с объемом и характером внеаудиторной самостоятельной работы для полноценного освоения каждой из тем дисциплины.

Сценарий изучения курса:

- проработайте каждую тему по предлагаемому ниже алгоритму действий;
- регулярно выполняйте задания для самостоятельной работы, своевременно отчитывайтесь преподавателю об их выполнении;
- изучив весь материал, проверьте свой уровень усвоения содержания дисциплины и готовность

к сдаче зачета/экзамена, выполнив задания и ответив самостоятельно на примерные вопросы для промежуточной аттестации.

Алгоритм работы над каждой темой:

- изучите содержание темы вначале по лекционному материалу, а затем по другим источникам;
- прочитайте дополнительную литературу из списка, предложенного преподавателем;
- выпишите в тетрадь основные понятия и категории по теме, используя лекционный материал или словари, что поможет быстро повторить материал при подготовке к промежуточной аттестации;
- составьте краткий план ответа по каждому вопросу, выносимому на обсуждение на аудиторном занятии;
- повторите определения терминов, относящихся к теме;
- продумайте примеры и иллюстрации к обсуждению вопросов по изучаемой теме;
- подберите цитаты ученых, общественных деятелей, публицистов, уместные с точки зрения обсуждаемой проблемы;
- продумывайте высказывания по темам, предложенным к аудиторным занятиям.

Рекомендации по работе с литературой:

- ознакомьтесь с аннотациями к рекомендованной литературе и определите основной метод изложения материала того или иного источника;
- составьте собственные аннотации к другим источникам, что поможет при подготовке рефератов, текстов речей, при подготовке к промежуточной аттестации;
- выберите те источники, которые наиболее подходят для изучения конкретной темы;
- проработайте содержание источника, сформулируйте собственную точку зрения на проблему с опорой на полученную информацию.

12. Перечень информационных технологий

Реализация учебной программы обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам — электронной библиотеке и сетевым ресурсам Интернет. Для использования ИКТ в учебном процессе используется программное обеспечение, позволяющее осуществлять поиск, хранение, систематизацию, анализ и презентацию информации, экспорт информации на цифровые носители, организацию взаимодействия в реальной и виртуальной образовательной среде.

Индивидуальные результаты освоения дисциплины студентами фиксируются в электронной информационно-образовательной среде университета.

12.1 Перечень программного обеспечения (обновление производится по мере появления новых версий программы)

- 1. Microsoft Windows 7 Pro
- 2. Microsoft Office Professional Plus 2010
- 3. 1С: Университет ПРОФ

12.2 Перечень информационно-справочных систем (обновление выполняется еженедельно)

- 1. Информационно-правовая система «ГАРАНТ» (http://www.garant.ru)
- 2. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (http://www.consultant.ru)

12.3 Перечень современных профессиональных баз данных

- 1. Профессиональная база данных «Открытые данные Министерства образования и науки РФ» (http://xn---8sblcdzzacvuc0jbg.xn--80abucjiibhy9a.xn--p1ai/opendata)
- 2. Профессиональная база данных «Портал открытых данных Министерства культуры Российской Федерации» (http://opendata.mkrf.ru)
 - 3. Электронная библиотечная система Znanium.com(http://znanium.com)
- 4. Единое окно доступа к образовательным ресурсам (http://window.edu.ru)

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения аудиторных занятий необходим стандартный набор специализированной учебной мебели и учебного оборудования, а также мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций на лекциях. Для проведения практических занятий, а также организации самостоятельной работы студентов необходим компьютерный класс с рабочими местами, обеспечивающими выход в Интернет.

При изучении дисциплины используется интерактивный комплекс Flipbox для проведения презентаций и видеоконференций, система iSpring в процессе проверки знаний по электронным тест-тренажерам.

Оснащение аудиторий

Учебная аудитория для проведения учебных занятий № 205.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещение оснащено оборудованием и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Автоматизированное рабочее место в составе (клавиатура, сетевой фильтр, мышь, коврик, монитор, системный блок, проектор, интерактивная доска).

Учебно-наглядные пособия

Презентации.

Помещение для самостоятельной работы № 113.

Основное оборудование:

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (персональный компьютер $1\ \mathrm{mt.}$, телевизор LG).

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.

Помещение для самостоятельной работы № 1016. Читальный зал электронных ресурсов.

Основное оборудование:

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (компьютер 12 шт., мультимедийны проектор 1 шт., многофункциональное устройство 1 шт., принтер 1 шт.).

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.

Электронные диски с учебными и учебно-методическими пособиями.