



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ИГУ»)
Исторический факультет

УТВЕРЖДАЮ
Декан исторического факультета
Е. А. Матвеева
«17» апреля 2024 г.



Рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля): 2.1.1.1 (Ф) Возникновение рода Номо. Литотехногенез в палеолите

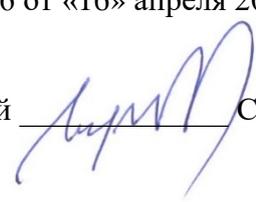
Научная специальность: 5.6.3. Археология

Форма обучения: очная

Согласовано с УМК
исторического факультета
Протокол № 5 от «16» апреля 2024 г.

Рекомендовано кафедрой мировой истории
и международных отношений ИГУ
Протокол № 6 от «16» апреля 2024 г.

Председатель  Е. А. Матвеева

Зав. кафедрой  С.И. Кузнецов

Иркутск 2024 г.

Содержание	стр.
1. Цели и задачи дисциплины (модуля).....	3
2. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля).....	3
3. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы.....	3
4. Содержание дисциплины (модуля).....	4
4.1 Содержание разделов и тем дисциплины (модуля).....	4
4.2 Разделы и темы дисциплин (модулей) и виды занятий.....	6
4.3 Перечень семинарских, практических занятий и лабораторных работ.....	7
5. Примерная тематика рефератов, докладов, проектов (при наличии).....	8
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля):	
а) основная литература.....	8
б) дополнительная литература.....	9
в) программное обеспечение.....	10
г) интернет-ресурсы, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы....	12
7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).....	17
8. Образовательные технологии.....	17
9. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.....	17
9.1 Оценочные средства текущего контроля.....	17
9.2 Оценочные средства для промежуточной аттестации.....	18

1. Цели и задачи дисциплины (модуля):

Сформулировать концептуальные позиции в знании тенденций динамики геологической летописи Земли и эволюционной радиации видов в палеобиологии Царства Животных конца Мезозойской – в Кайнозойской Эрах. Обозначить видовую палеонтологию истоков отряда Приматов, тенденции предпосылок литотехногенеза в сообществах рода Номо, создания технологического вещества и с ним – Ноосферы Земли.

2. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

Знать: – базовый материал по дисциплине 2.1.1.1 (Ф) «Возникновение рода Номо. Литотехногенез в палеолите»;

– необходимые материалы в сфере данных натурно-исторических («естественно-научных») дисциплин образовавших стартовые основания возникновения отряда приматов в Царстве Животных

Уметь: – свободно оперировать классификационными схемами биологии – «Царство-тип-вид»; шкалами геологической эволюции в режиме «Архей-Квартер»; археологическими построениями хронотипологического порядка «Криптоархеология – Нижний – Средний – Верхний Палеолит»

– использовать полученные знания в практике самостоятельных исследований, в образовательно-педагогической деятельности.

Владеть: – цельным представлением о палеонеобходимом повороте к био-эволюции вектора рода Номо и далее – к техноэволюции Человека в палеолите;

– основными междисциплинарными современными методами научных тематических исследований – поиск, сбор данных, их анализ, обобщение, интерпретация;

– способностью понимать, излагать и критически анализировать фактические данные и базовую информацию по факультативной дисциплине 2.1.1.1 (Ф) «Возникновение рода Номо. Литотехногенез в палеолите».

3. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего академических часов	Курсы			
			2		
Аудиторные занятия (всего)	16		16		
В том числе:					
Лекции			8		
Практические занятия (ПЗ)			8		
Самостоятельная работа (всего)	18		18		
В том числе:					
Реферат (при наличии)					
Контактная работа					
Подготовка к зачету	18		18		
Промежуточная аттестация (всего)	2		2		
В том числе:					
Контактная работа во время промежуточной	2		2		

аттестации					
Форма промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет		зачет		
Общая трудоемкость	часы	36	36		
	зачетные единицы	1	1		

4. Содержание дисциплины (модуля)

Учение об эволюции предковых форм *приматов*, радиации самих приматов в отделы «низших» и «высших» до «человека-производства-общества», синтезирует данные проблемных изысканий геологии, геоморфологии, геостратиграфии, геотектоники, биохимии, молекулярной биологии, генетики, палеонтологии, палеоэтнологии, геoarхеологии, палеогеографии, этнологии, теории эволюции, климатоландшафтоведения. Содержательная комплексность подходов к общенаучным проблемам антропогенеза необходима в современных условиях резкого увеличения объемов фактической информации, повышения дисперсности ее составов, росту масштабности интенсификации разработок оснований для выхода на уровень более селективного таксономического мышления в различных областях знания. Область проблематики ранних этапов приматогении, эволюции человека–производства-общества – поле перманентного теоретического осмысления, экспериментальных исследовательских решений, неожиданных и неординарных научных открытий. Содержание программы подчинено общему ранжированию протяженности тематического поля дисциплины на блоки разделов. Блоки готовы к содержательным модернизациям, тематическим выборкам из разделов, предназначенным как для аудиторной реализации научными руководителями, так и для лабораторных самостоятельных проработок аспирантами. Блоки представлены в распределении по отведенным часам занятий.

Общие положения

- Возникновение приматов – эволюция рода Номо – Литотехногенез в палеолите – мегатема.
 - Зарождение генетических основ *биоматрицы* отряда приматов на рубеже периодов юры и мела мезозойской эры (около 100 млн.л.н.); ранние ископаемые формы приматов на границе мел-палеогена (мезозой-кайнозой, около 96-65 млн.л.н.), формы эволюционного движения приматов до среднего Кайнозоя, на фоне грандиозных событий горообразования, регрессии Мирового Океана, бурного развития Царства Зверей (между 60 и 40 млн.л.н.) – макроразделы темы.
 - Гоминиды, первые Номо (12-3,5 млн.л.н.), возникновение литотехнологий общественного производства в раннем Антропогене верхнего Кайнозоя, стратификация литоиндустрий в раннем - среднем Антропогене, классификация и периодизация форм литоиндустрий в плейстоцен голоцене (2-1,8 млн.л.н. – 14000л.н.) – микротематические разделы .
 - Эпизоды завершения литопроизводств с применением абразивных и пуансонно-пунктирных приемов обработки (от 14000 л.н.) составляют тематический наномассив заключения темы.
- Аудиторно-индивидуальное распределение тематики мегатемы предложено в общем тезисном виде, предполагающем необходимые модификации рубрикаций внутри блоков по ежегодным потребностям, в зависимости от появления зарубежных, отечественных федеральных, региональных и местных разработок и новейших фактов открытий.

4.1. Содержание разделов и тем дисциплины (модуля).

Все разделы и темы нумеруются.

№	Наименование раздела	Содержание раздела дисциплины
1.	Введение в дисциплину	Движения континентов, геологические события последних периодов мезозойского времени на Земле и возникновение предковых («исходных») форм отряда Приматов. Местонахождения древнейших особей мел-палеогенового рубежа в Северной Америке, в Китае и проблема

		прародины приматов.
2.	Эволюционное дерево приматов	Эволюционное дерево приматов – география, геологическое положение, тупиковые ветви и линии продуцирования – гоминоиды – гоминиды.
3.	Австралопитековые и эректусы	Географические, геостратиграфические и биогенетические проблемы соотношений австралопитековых и эректусов. Возникновение литособирательства, литофабрикации; оформление первых литотехнологий.
4.	Неандертальская проблема и происхождение Homo Sapiens'a	Гипотезы последовательно-наследованного и разнородного происхождения Homo Sapiens'a и Homo neanderthalensis'a. Отношения ископаемых материалов антропологии, археологии, палеогенетики в географии Старого Света. Проблемы био-культурных контактов.
5.	Проблема «континентальных оккупаций» в освоении человеком Суши	Гипотезы «континентальных оккупаций» в освоении человеком Суши и автохтонности продуцирования очагов («кустов») антропотехнизации на всех континентах одновременно. – Недостающие звенья в «континентальных цепочках» последовательностей и «транзитные формы» архаической антропоморфологии и антропогенетики в рефугиумах – изолятах – Динамика находок.
6.	Проблема происхождения искусственного расщепления горных пород	Искусственное силовое расщепление твердых горных пород. – Кливаж, изотропность горных пород и минералов – источники и условия искусственной дезинтеграции монолитных каменных отделенностей – сырье-инструмент. Первые технологии расщепления горной породы на фракции и способы древнейшей инструментализации фракций дебитажера.
7.	Проблемы литотехногенеза	Эволюция форм и приемов расщепления камня в ансамблях дебитажера плейстоцена - плейстоценового геологического времени в географическом пространстве Старого и Нового Света. – Серии форм инструментализации и проблемы этно-географических модификаций в палеоиндустриях «готовых изделий».
8.	Проблемы микролитизации и неолитизации	«Мезолитическая» микролитизация и «неолитическая революция» как индикаторы второго синтетического скачка в техногенезе общества.
9.	Проблемы палеоформ хозяйственной практики	Проблемные вопросы значимости факторов физической антропологии, технологий литопроизводства, географических условий в эволюции общественных отношений и палеоформ хозяйственной практики – «присваивающий тип», «продуктивный тип», «производящий тип» – истоки понятия: «рациональное природопользование».

4.2. Разделы и темы дисциплины (модуля) и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела	Наименование темы	Виды занятий в часах			
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего
1.	Введение в дисциплину	Возникновение предковых («исходных») форм отряда Приматов. Местонахождения древнейших особей мел-палеогенового рубежа в Северной Америке, в Китае и проблема прародины приматов.	1	-	1	2
2.	Эволюционное дерево приматов	География, геологическое положение, тупиковые ветви и линии продуцирования – гоминоиды – гоминиды.	-	1	2	3
3.	Австралопитековые и эректусы	Географические, геостратиграфические и биогенетические проблемы соотношений австралопитековых и эректусов.	-	1	2	3
4.	Неандертальская проблема и происхождение Homo Sapiens'a	Гипотезы последовательно-наследованного и разновидового происхождения Homo Sapiens'a и Homo neangertalensis'a.	2	2	2	6
5.	Проблема «континентальных оккупаций» в освоении человеком Суши	Гипотезы «континентальных оккупаций» в освоении человеком Суши и автохтонности продуцирования очагов («кустов») антропотехнизации на всех континентах одновременно. Динамика находок.	2	-	3	3
6.	Проблема происхождения искусственного расщепления горных пород	Первые технологии расщепления горной породы на фракции и способы древнейшей инструментализации фракций дебитаж.	-	1	2	3
7.	Проблемы литотехногенеза	Эволюция форм и приемов расщепления камня в ансамблях дебитажей плиоцен -	2	-	2	4

		плейстоценового геологического времени в географическом пространстве Старого и Нового Света.				
8.	Проблемы микролитизации и неолитизации	«Мезолитическая» микролитизация и «неолитическая революция» как индикаторы второго синтетического скачка в техногенезе общества.	1	1	2	4
9.	Проблемы палеоформ хозяйственной практики	Проблемные вопросы значимости факторов физической антропологии, технологий литопроизводств, географических условий в эволюции общественных отношений и палеоформ хозяйственной практики.	-	2	2	5

4.3. Перечень семинарских, практических занятий и лабораторных работ (при наличии)

№ п/п	№ раздела и темы дисциплины (модуля)	Наименование семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость (часы)	Оценочные средства
1	2	3	4	5
1.	2-3	Происхождение приматов. география, геологическое положение, тупиковые ветви и линии продуцирования – гоминоиды – гоминиды. Возникновение литособирательства, литофабрикации; оформление первых литотехнологий	2	Опрос, обсуждение
2.	4	Отношения ископаемых материалов антропологии, археологии, палеогенетики в географии Старого Света. Проблемы био-культурных контактов.	2	Доклады, обсуждение
3.	6, 8	Первые технологии расщепления горной породы на фракции и способы древнейшей инструментализации фракций дебитаж. Проблемы микролитизации каменного инвентаря, происхождение микрорасщепления.	2	Доклады, обсуждение
4.	9	Проблемные вопросы значимости	2	Опрос,

	<p>факторов физической антропологии, технологий каменного производства, географических условий в эволюции общественных отношений и палеоформ хозяйственной практики. Понятия «присваивающий тип», «продуктивный тип», «производящий тип» хозяйства. Истоки понятия: «рациональное природопользование».</p>		обсуждение
--	--	--	------------

5. Примерная тематика рефератов, докладов, проектов (при наличии):

Тематика заданий для подготовки докладов:

1. Понятие «геологическое время». Особенности развития Царства Животных в послепермское геологическое время. –млекопитающие.
2. Основные направления радиации видов в верхнем мезозое.
3. Первые приматы мезозой-кайнозоя. – Америка-родина Приматов? – Высшие и низшие приматы.
4. Евразийское поле древнейших приматов.
5. Северо-Восточная и Восточная Африка в общем пространстве развития ветви гоминизации.
6. «Живое» и «косное» – «органическое» и «неорганическое» - вещества Земной материи (по В.И. Вернадскому).
7. «Синтетическая» теория происхождения «технологического» вещества – «артефакты» – Начало литотехногенеза.
8. Верхний Кайнозой – неоген – плейстоцен – Антропоген. – Соотношение понятий.
9. Понятия: расщепление; дебитаж; литотехнологический поток – литотехногенетическое поле.
10. Археологическая классификация – Тип – вид – форма.
11. Периодизация индустрий палеолита в плейстоцене.
12. Проблемы различий и сходства элементарных составов литоиндустрий континентальных пространств Суши – «миграции», «конвергентность», «диффузии», «изоляты». –макроэволюционные и микроэволюционные сюжеты в литотехногенезе.
13. Процессы микролитизации и неолитизации как индикаторы второго синтетического скачка в техногенезе общества.
14. Проблема эволюции общественных отношений и палеоформ хозяйственной практики – «присваивающий тип», «продуктивный тип», «производящий тип» – истоки понятия: «рациональное природопользование».

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля):

а) основная литература

1. Зубов А. А. Становление и первоначальное расселение рода "Номо" [Текст] : научное издание / А. А. Зубов. - СПб. : Алетейя, 2011. - 223 с. : ил. ISBN 978-5-91419-371-0; (1 экз.)
2. Дробышевский С. В. Предшественники. Предки? Австралопитеки. «Ранние Номо» / С. В. Дробышевский. - 3-е изд. - М. : Изд-во ЛКИ, 2012. - 207 с. : ISBN 978-5-382-01354-1; (1 экз.)
3. Дробышевский С. В. Предшественники. Предки? Архантропы. Гоминиды, переходные

от архантропов к палеоантропам / С. В. Дробышевский. - Изд. стер. - М. : Изд-во ЛКИ, 2013. - 352 с. : ил.
ISBN 978-5-382-01486-9; (1 экз.)

б) дополнительная литература

1. Алексеев В. П. Географические очаги формирования человеческих рас [Текст] : научное издание / В. П. Алексеев. - М. : Наука, 1985. - 237 с.
б/ ISBN; (2 экз.)
2. Алексеев В. П. Палеоантропология земного шара и формирование человеческих рас. Палеолит [Текст] : научное издание / В. П. Алексеев ; АН СССР, Ин-т этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая. - М. : Наука, 1978. - 284 с. : ил.
б/ ISBN; (1 экз.)
3. Азимов А. Расы и народы [Текст] : ген, мутация и эволюция человека / А. Азимов, У. Бойд. - М. : Центрполиграф, 2003. - 206 с. - Пер. изд. : Races and People / Isaac Asimov, William C. Boyd.
ISBN 5-9524-0399-9 – 1 экз.
4. Антропология [Текст] / АН СССР, Всесоюз. ин-т науч. и техн. информ.; гл. ред. П. Г. Костюк. - М. : ВИНТИ, 1985 - Т. 2 : Становление и эволюция человека / под ред. В. П. Чтецова. - 1987. - 145 с.
ISSN 0233-6677; (1 экз.)
5. Антропология [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 032400 "Биология" / В. М. Харитонов [и др.]. - М. : Владос, 2004. - 271 с.
ISBN 5-691-01068-9; (5 экз.)
6. Время последних неандертальцев // Stratum plus. – 2000. - № 1. – 516 с. (свободный доступ - ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»)
7. Джохансон Д. Люси. Истоки рода человеческого [Текст] = Lucy. The beginnings of humankind : научное издание / Д. Джохансон, М. Иди. - М. : Мир, 1984. - 295 с. : ил., [4] вкл. л. цв. ил.
б/ ISBN; (3 экз.)
8. Деревянко А. П. Верхний палеолит в Африке и Евразии и формирование человека современного анатомического типа [Текст] = The upper paleolithic in Africa and Eurasia and the origin of anatomically modern humans : междунар. симп. "Особенности перехода к верхнему палеолиту в Евразии: культурная динамика и развитие рода Homo", (Денисова пещера, Алтай, 4-10 июля 2011 г.) / А. П. Деревянко ; ред. М. В. Шуньков ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т археологии и этнографии. - Новосибирск : Ин-т археологии и этнографии СО РАН, 2011. – 559 с.
ISBN 978-5-7803-0207-0; (2 экз.)
9. Иди М. Недостающее звено [Текст] : научное издание / М. Иди ; пер. с англ. И. Гуровой, ред., предисл. Ю. Г. Рычкова. - М. : Мир, 1977. - 159 с. - Пер. изд. : The missing link / M. A. Edey. - 1973.
б/ ISBN; (3 экз.)
10. Констэбл Д. Неандертальцы [Текст] : научное издание / Д. Констэбл ; пер. с англ. И. Гурова, ред., предисл. Ю. Г. Рычков. - М. : Мир, 1978. - 159 с.
б/ ISBN; (3 экз.)
11. Неандертальцы: альтернативное человечество // Stratum plus - 2010. - №1 – 316 с. (свободный доступ - ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»)
12. Придо Т. Кроманьонский человек [Текст] : научное издание / Т. Придо ; пер. с англ. И. Гурова, ред., предисл. Ю. Г. Рычков. - М. : Мир, 1979. - 159 с.
б/ ISBN; (3 экз.)
13. Рубинштейн М. М. О смысле жизни : труды по философии ценности, теории образования и университетскому вопросу / М. М. Рубинштейн ; ред.: Н. С. Плотников, К. В. Фараджев. - М. : Территория будущего, 2008 - Т. 1. - 2008. - 574 с.
ISBN 5-01129-014-6; (2 экз.)

14. Реймерс Н. Ф. Словарь терминов и понятий, связанных с охраной живой природы [Текст] : словарь / Н. Ф. Реймерс, А. В. Яблоков ; АН СССР, Науч. совет по пробл. биосферы, Ин-т биологии развития им. Н. К. Кольцова. - М. : Наука, 1982. - 145 с. б/ ISBN; (3 экз.)
15. Средний палеолит: в поисках динамики // Stratum plus. 2005-2009. - №1 – 340 с. (свободный доступ - ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»)
16. Тейяр де Шарден П. Феномен человека [Текст] : монография / П. Тейяр де Шарден ; Пер. с фр. Н. А. Садовский; Предисл. и коммент. Б. А. Старостина ; Гос. ком. СССР по науке и технике. - М. : Наука, 1987. - 240 с. б/ ISBN; (3 экз.)
17. Фоули Р. Еще один неповторимый вид [Текст] : экол.аспекты эволюции человека / Р. Фоули ; Пер.с англ.Е.З.Годиной,В.В.Свечникова; Под ред.Т.И.Алексеевой. - М. : Мир, 1990. - 367 с. : ил. ISBN 5030014330; (5 экз.)

в) программное обеспечение

Наименование программного продукта	Кол-во	Обоснование для пользования ПО(Лицензия, Договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи лицензии	Срок действия права пользования
«Антиплагиат.ВУЗ», 25 тыс. проверок	1	№ 04-068-2023 от 13.11.2023	01.01.2024	1 год
«Система онлайн-прокторинга Экзамус 2.0»	1	№ 0144/24 от 16.02.2024	01.05.2024	1 год
Интернет- сервис для проведения вебинаров и видеоконференций Пруффми, тарифный план «Бета»	10	№ 261/23 от 01.11.2023	01.11.2023	1 год
Программно-аппаратный комплекс Jalinga Studio	1	№ К-3329_022022-2	01.06.2022	бессрочно
Linux	Условия правообладателя	Условия использования по ссылке: https://ru.wikipedia.org/wiki/GNU	Условия правообладателя	бессрочно
Moodle 3.2.1	Условия правообладателя	Условия использования по ссылке: https://ru.wikipedia.org/wiki/Moodle	Условия правообладателя	бессрочно
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition (ежегодно обновляемое ПО)	50	№ 04-072-2023 от 13.11.2023	28.11.2023	2 года
Media player home classic	Условия правообладателя	Лицензия GNU GPL - ware free Условия использования по ссылке: https://ru.wikipedia.org/wiki/Media_Player_Classic .	Условия правообладателя	бессрочно
Microsoft Office Enterprise 2007 Russian Academic OPEN No Level	16	Номер Лицензии Microsoft 43364238	17.01.2008	бессрочно

WinPro10 Rus Upgrd OLP NL Acdmc	23	Сублицензионный договор № 502 от 03.03.2017 Счет № ФРЗ- 0003367 от 03.03.2017 Акт № 4496 от 03.03.2017 Лицензия № 68203568	13.03.2017	бессрочно
WinRAR	2	Государственный контракт № 04-175-12 от 26.11.2012	25.12.2012	бессрочно
7zip (ежегодно обновляемое ПО)	Условия правообладателя	Условия использования по ссылке: https://www.7zip.org/license.txt	Условия правообладателя	бессрочно
Acrobat Reader DC (ежегодно обновляемое ПО)	Условия правообладателя	Условия использования по ссылке: https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html	Условия правообладателя	бессрочно
Foxit PDF Reader 8.0 (ежегодно обновляемое ПО)	Условия правообладателя	Условия использования по ссылке: https://www.foxitsoftware.com/products/pdf-reader/eula.html	Условия правообладателя	бессрочно
Google Chrome (ежегодно обновляемое ПО)	Условия правообладателя	Условия использования по ссылке: https://www.google.ru/chrome/browser/privacy/eula_text.html	Условия правообладателя	бессрочно
Mozilla Firefox (ежегодно обновляемое ПО)	Условия правообладателя	Условия использования по ссылке: https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/	Условия правообладателя	бессрочно
Опера 45 (ежегодно обновляемое ПО)	Условия правообладателя	Условия использования по ссылке: http://www.opera.com/ru/terms	Условия правообладателя	бессрочно
R	Условия правообладателя	Условия использования по ссылке: https://ru.wikipedia.org/wiki/R_	Условия правообладателя	бессрочно

г) интернет-ресурсы, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы (при наличии)

ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ	
ЭБС «Издательство Лань»	
Информационное письмо № 1258 от 30.11.2022 г. Исполнитель: ООО «Издательство Лань»	Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия): ООО «Издательство Лань». Информационное письмо № 1258 от 30.11.2022 г. Срок действия: бессрочный 2.Адрес доступа: http://e.lanbook.com/ 3. Цена контракта: бесплатный доступ 4.Количество пользователей: круглосуточный доступ неограниченному числу пользователей из любой точки сети Интернет 5.Характеристика: Доступ к 752 научным журналам, с общим количеством статей более 355 000. Классическая литература по следующим отраслям знаний: «География» - 408 книг, «Искусствоведение» - 188 книг, «Право и Юридические науки» - 693 книга, «Психология. Педагогика» - 161 книга, «Социально-гуманитарные науки» - 2212 книг, «Экономика. Менеджмент» - 116 книг, Языкознание и литературоведение – 2028 книг, «Художественная литература» - 27479 книг.
Контракт № 271/23 от 01.11.2023г. Исполнитель: ООО ЭБС« Лань»	1.Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) ООО «ЭБС Лань». Контракт № 271/23 от 01.11.2023г.; Срок действия по 13.11.2024 г. 2.Адрес доступа: www.e.lanbook.com Цена контракта: 488 5438,46 руб. 4. Акт № ТЭ11-00017 от 14.11.2023 г. 5. Характеристика коллекции «Языкознание и литературоведение» издательство ВКН (222 назв.), «Химия» (52), «Биология» (35) - изд-ва «Лаборатория знаний», Политематическая – 98 электронных книг издательств: Физматлит, ДМК-Пресс, Генезис, Дашков и К, Фланта и др. 6. Количество пользователей: круглосуточный доступ неограниченному числу авторизованных пользователей из любой точки сети Интернет
Контракт № 256/23 от 18.10.2023г. Исполнитель: ООО «Издательство Лань»	1.Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) ООО «Издательство Лань». Контракт № 256/23 от 18.10.2023г.; Срок действия по 13.11.2024 г. 2.Адрес доступа: www.e.lanbook.com 3.Цена контракта: 700 000,00 руб. 4. Акт № ТЛ11-9 от 14.11.2023 г. 5. Характеристика: единая профессиональная база знаний для классических вузов 5334 назв. 6. Количество пользователей: круглосуточный доступ неограниченному числу авторизованных пользователей из любой точки сети Интернет
ЭБС ЭЧЗ «Библиотех» работает на платформе Book on Lime с 01.10.2023г.	
Государственный контракт № 019 от 22.02.2011 г. Лицензионное соглашение № 31 от 22.02.2011 г. Исполнитель: ООО «Библиотех»	1.Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия): ООО «Библиотех» Государственный контракт № 019 от 22.02.2011 г. Срок действия: бессрочный Лицензионное соглашение 31 от 22.02.2011 г. 2.Адрес доступа: https://isu.bookonlime.ru/ 3. Цена контракта: 390000 руб. 4.Количество пользователей: круглосуточный доступ неограниченному числу пользователей из любой точки сети Интернет 5.Характеристика: программный модуль для реализации работы ЭБС. Наполнение «ЭЧЗ Библиотех» - приобретаемыми электронными версиями книг (ЭВК) и трудами ученых ИГУ. 2198 назв. на 01.07.2023 г.

ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Рукопт»	
Контракт № 249/23 от 13.10.2023г. Исполнитель: ООО ЦКБ «Бибком»	1.Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) ЦКБ «Бибком». Контракт № 249/23 от 13.10.2023; Акт от 14.11.2023 г. Срок действия по 13.11.2024. 2.Адрес доступа: http://rucont.ru/ 3.Цена контракта: 225 114,82 руб. 4.Количество пользователей: круглосуточный доступ неограниченному числу авторизованных пользователей из любой точки сети Интернет 5.Характеристика: Коллекция Политематическая – 136 назв.
ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru»	
Контракт № 246/23 от 12.10.2023 г. Исполнитель: ООО «Айбукс»	1.Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) ООО «Айбукс» Контракт № 246/23 от 12.10.2023 г.; Акт №81 от 14.11.2023 г. Срок действия по 13.11.2024г. 2.Адрес доступа: http://ibooks.ru 3.Цена контракта: 285 127,00 руб. 4.Количество пользователей: круглосуточный доступ неограниченному числу авторизованных пользователей из любой точки сети Интернет 5.Характеристика: электронные версии печатных изданий по различным дисциплинам учебного процесса - 198 назв.
Электронно-библиотечная система «ЭБС Юрайт»	
Контракт № 212/23 от 18.08.2023 Исполнитель: ООО «ЭБС Юрайт»	1.Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) ООО «Электронное издательство Юрайт». Контракт № 212/23 от 18.08.2023; Срок действия по 17.10. 2024. 2.Адрес доступа: https://urait.ru/ 3. Акт об оказании услуг от 18.10.2023. 4.Цена контракта: 722 650,00 руб. 5.Количество пользователей: круглосуточный доступ из любой точки сети Интернет, количество одновременных доступов согласно приложению к Контракту. 6.Характеристика: электронные версии печатных изданий по различным отраслям знаний, свыше 10,9 тыс. назв.
БД литературных произведений «Литрес»	
Контракт (Лицензионный договор) № 317/23 от 08.12.2023 Исполнитель: ООО «ИТ»	1.Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) ООО «ИТ». Контракт № 317/23 от 08.12.2023; Срок действия по 08.12.2024. 2.Адрес доступа: https://litres.ru/ 3. Акт об оказании услуг от 08.12.2023. 4.Лицензионное вознаграждение: 97 218,00 руб. 5.Количество пользователей: круглосуточный доступ из любой точки сети Интернет, количество одновременных доступов согласно приложению к Контракту. 6.Характеристика: электронные версии печатных изданий по различным отраслям знаний доступ к более 120 000 назв.
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ И ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ	
EBSCO. Полнотекстовая коллекция книг eBook Academic Collection	
В рамках централизованной подписки 2023 года Исполнитель: Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) – оператор национальной и централизованной подписки на научные информационные ресурсы.	1.Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) в рамках централизованной подписки 2022 года. Окончание доступа – 31.12.2030. 2. Адрес доступа: https://search.ebscohost.com 3. Цена контракта: на безвозмездной основе. 4. Количество пользователей: без ограничений, с компьютеров сети ИГУ. 5. Характеристика: полнотекстовая междисциплинарная коллекция, которая включает более 210 000 электронных книг от ведущих научных и университетских издательств, в том числе Cambridge University Press, De Gruyter, Elsevier, Harvard University Press, Oxford University Press, State University of New York Press, Taylor & Francis, University of

	California Press – и охватывает широкий и спектр тем: бизнес, всемирная история, инженерия, литературоведение, медицина, образование, политология, религия, социальные науки, технологии, философия, экономика, языкознание и др. Глубина доступа: 1913–2022 гг.
Springer Nature	
В рамках централизованной подписки 2023 года Исполнитель: Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) – оператор национальной и централизованной подписки на научные информационные ресурсы	1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) в рамках централизованной подписки 2023 года. Окончание доступа – 31.12.2030. 2. Адрес доступа: https://link.springer.com/ , https://www.nature.com/siteindex . 3. Цена контракта: на безвозмездной основе. 4. Количество пользователей: без ограничений, с компьютеров сети ИГУ. 5. Характеристика: база данных Spriner Nature 2023 eBook Collections, коллекция журналов Social Sciences Package, коллекция журналов Life Sciences Package, коллекция журналов Physical Sciences & Engineering , полнотекстовая коллекция журналов Springer Journal (1997 г. - 2017 г.)
База данных Wiley Journals Database	
В рамках централизованной подписки 2024 года Исполнитель: Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) – оператор национальной и централизованной подписки на научные информационные ресурсы.	1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) в рамках централизованной подписки 2020 года Окончание доступа – 30.06.2024. 2. Адрес доступа: http://onlinelibrary.wiley.com/ 3. Цена контракта: на безвозмездной основе. 4. Количество пользователей: без ограничений, с компьютеров сети ИГУ. 5. Характеристика: полнотекстовые коллекции, которые включают в себя как текущие, так и архивные выпуски из более чем 1700 журналов издательства, охватывающие такие области как гуманитарные, естественные, общественные и технические науки, а также сельское хозяйство, медицину и здравоохранение.
ЭКБСОН	
Соглашение № 84 ЭКБСОН от 15.10.2015 о сотрудничестве в области развития Информационной системы доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки в рамках единого Интернет-ресурса. Исполнитель: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная публичная научно-техническая библиотека России»	1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) Соглашение № 84 ЭКБСОН от 15.10.2015 о сотрудничестве в области развития Информационной системы доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки в рамках единого Интернет-ресурса. 2. Адрес доступа: http://www.vlibrary.ru 3. Цена контракта: на безвозмездной основе. 4. Количество пользователей: без ограничений, с компьютеров сети ИГУ 5. Характеристика: единая информационная система доступа к электронным каталогам библиотечной системы образования и науки в рамках единого интернет-ресурса на основе унифицированного каталога библиотечных ресурсов.
Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» (НЭБ)	
Договор № 101/НЭБ/0760 от 14.09.2015 о предоставлении доступа к Национальной электронной библиотеке. Исполнитель: федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека»	1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) Договор № 101/НЭБ/0760 от 14.09.2015 о предоставлении доступа к Национальной электронной библиотеке. 2. Адрес доступа: http://нэб.рф 3. Цена контракта: на безвозмездной основе. 4. Количество пользователей: без ограничений, с компьютеров сети ИГУ 5. Характеристика: доступ к совокупности распределенных фондов полнотекстовых электронных версий печатных, электронных и мультимедийных ресурсов НЭБ, а также к единому сводному каталогу фонда НЭБ.
УИС РОССИЯ	
Письмо от директора НБ ИГУ № 26/06 от 19.12.2006	1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) письмо от директора НБ ИГУ № 26/06 от 19.12.2006 (доступ предоставляется по обращению руководителя

<p>Исполнитель: Научно-исследовательского вычислительного центра МГУ имени М.В. Ломоносова</p>	<p>организации), срок действия – без ограничений. 2. Адрес доступа: http://uisrussia.msu.ru/ 3. Цена контракта: на безвозмездной основе 4. Количество пользователей: без ограничений, с компьютеров сети ИГУ. 5. Характеристика: тематическая электронная библиотека и база для исследований и учебных курсов в области экономики, управления, социологии, лингвистики, философии, филологии, международных отношений и других гуманитарных наук.</p>
ПОЛПРЕД	
<p>Информационное письмо от 16.02.2015 (сообщение о доступе с 24.08.2009). Исполнитель: ООО "ПОЛПРЕД Справочники"</p>	<p>1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) информационное письмо от 16.02.2015 г. (сообщение о доступе с 24.08.2009). 2. Адрес доступа: http://polpred.com 3. Цена контракта: на безвозмездной основе 4. Количество пользователей: без ограничений, с компьютеров сети ИГУ 5. Характеристика: база данных представляет результаты мониторинга СМИ на темы промышленной политики РФ и зарубежья</p>
Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	
<p>Договор о сотрудничестве от 15.10.2018 Исполнитель: ООО «Информационный Центр ЮНОНА»</p>	<p>1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) Договор о сотрудничестве от 15.10.2018. Срок действия - до расторжения сторонами. 2. Адрес доступа: в локальной сети НБ ИГУ. 3. Цена контракта: на безвозмездной основе. 4. Количество пользователей: без ограничений. 5. Характеристика: правовая БД - законодательство РФ, международное право, юридическая литература.</p>
Справочно-правовая система «ГАРАНТ»	
<p>Договор № Б/12 об информационно- правовом сотрудничестве между ООО «Гарант-Сервис Иркутск» и Федеральное государственное бюджетное управление высшего профессионального образования «иркутский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ИГУ») от 16.11.2012; регистрационный лист № 38-70035-003593 от 21.11.2012 Исполнитель: ООО «Гарант-Сервис Иркутск»</p>	<p>1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) Договор № Б/12 об информационно-правовом сотрудничестве между ООО «Гарант-Сервис Иркутск» и Федеральное государственное бюджетное управление высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ИГУ») от 16.11.2012; Регистрационный лист № 38-70035-003593 от 21.11.2012. Срок действия - до расторжения сторонами. 2. Адрес доступа: в локальной сети НБ ИГУ 3. Цена контракта: на безвозмездной основе 4. Количество пользователей: без ограничений 5. Характеристика: правовая БД – законодательство РФ, международное право, юридическая литература.</p>
Межрегиональная аналитическая роспись статей «МАРС»	
<p>Договор № С/111-1 о сотрудничестве в области развития библиотечно- информационных ресурсов и сервисов от 01.09.2011 с автоматической пролонгацией на следующий календарный год (число продолжений не ограничено). Исполнитель: некоммерческое партнерство Ассоциация региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН)</p>	<p>1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) Договор № С/111-1 о сотрудничестве в области развития библиотечно-информационных ресурсов и сервисов от 01.09.2011 с автоматической пролонгацией на следующий календарный год (число пролонгаций не ограничено). 2. Адрес доступа: http://arbicon.ru 3. Цена контракта: на безвозмездной основе. 4. Количество пользователей: без ограничений, с компьютеров сети ИГУ 5. Характеристика: база включает 2.5 млн. записей из более 7,5 тыс. российских журналов.</p>
Электронные ресурсы Научной библиотеки Иркутского университета	
<p>Система баз данных электронного каталога</p>	<p>1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) 2. Адрес доступа: в локальной сети ИГУ, http://ellib.library.isu.ru 3. Количество пользователей: без ограничений 4. Характеристика: включает более 500 тыс. записей в базах данных.</p>

	<p>Электронный каталог книг, продолжающихся изданий; БД редких книг и рукописей; БД «Коллекция Н. С. Романова»; БД «Библиотека Н. О. Шаракшиновой»; БД «Иностранная литература»; БД «Американистика»; БД «Коллекция «Оксфорд»; БД «Электронные издания»; БД «Авторефераты диссертаций»; ЭК периодических изданий; БД «Книги библиотеки Иркутского МИОНа»</p>
Библиографические базы данных	<p>1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) 2. Адрес доступа: в локальной сети ИГУ 3. Количество пользователей: без ограничений. 4. Характеристика: «Статьи. Социально-гуманитарные науки»; «Статьи. Точные и естественные науки»; «Научная Сибирика» (ГПНТБ); «Научные журналы JDP»</p>
Полнотекстовые базы данных	<p>1. Реквизиты (номер, дата заключения, срок действия) 2. Адрес доступа: в локальной сети ИГУ, http://ellib.library.isu.ru 3. Количество пользователей: без ограничений, с компьютеров локальной сети ИГУ и в локальной сети университета 4. Характеристика: «Труды ученых ИГУ» - библиографические описания и полные тексты: 1990-2021 гг. – монографий, учебников, учебных пособий, статей из периодических и продолжающихся изданий, научных сборников ученых ИГУ; с 2015 г. – в т.ч. преподавателей Педагогического института «Труды ученых ИГУ. 1918-1990 гг.» - библиографические описания и полные тексты: 1921-1942 гг. – статей из «Сборников (Трудов)... ИГУ»; 1948-1970 – статей из «Трудов...», издаваемых по сериям: «Геологическая», «Биологическая», «Языкознание», «Филологическая», «Литературоведение и критика», «Историческая», «Химическая», «Юридическая» и др.; 1924-1970 гг. – из «Известий БГНИИ»; с 1918-1929 гг. – отдельные издания, статьи из периодических изданий профессоров ИГУ. «Издания ВСОРГО» - библиографические и полные тексты «Записок», «Трудов», «Известий» и других изданий ВСОРГО в целом, а также статей, опубликованных в этих изданиях, монографий, «Отчетов» с 1856 по 1930 гг. «Дореволюционные периодические издания» - библиографические описания и полные тексты отдельных номеров газет: «Иркутские губернские ведомости» (1857-1916 гг.), «Восточное обозрение» (1882-1906 гг.), «Сибирь» (1873-1887 гг.), «Сибирь» (1890-1913 гг.), «Восточная заря» (1909-1910 гг.), «Иркутская жизнь» (1913-1917 гг.), «Сибирская врачебная газета» (1909-1914 гг.), «Иркутская газета» (1913 г.), «Иркутский вестник» (1912 г.). Газета «Власть труда» - библиографические описания и полные тексты отдельных номеров газеты с 1918 по 1930 гг., впоследствии переименованной в «Восточно-Сибирскую правду».</p>

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля):

<i>Специальные помещения:</i> Аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа <i>Адрес:</i> Иркутск, ул. Чкалова, 2, ауд. 322	Аудитория оборудована <i>специализированной (учебной) мебелью</i> на 30 посадочных мест. Оборудована <i>техническими средствами обучения</i> , служащими для представления учебной информации большой аудитории: экран Classic Solution, доска маркерная, флипчарт, проектор Mitsubishi EX320U, системный блок AMD A8-9600, MSI A320M PRO-E, монитор Philips 23.6" 243V5QSBA/00(01), веб камера A4 TECH PK-910P, колонки Genius SP-HF180.
--	--

8. Образовательные технологии:

При проведении занятий используются активные формы обучения: разбор конкретных ситуаций, дискуссия, моделирование профессиональных ситуаций. В сочетании с внеаудиторной работой это способствует формированию и развитию профессиональных навыков обучающихся.

Для закрепления знаний студентов по отдельным разделам курса 2.1.1.1 (Ф) Возникновение рода Homo. Литотехногенез в палеолите проводятся практические занятия.

В учебном процессе широко используются активные формы проведения занятий, таких как:

1) дискуссии – связаны с отработкой выделения и обсуждения актуальных проблем, связанных с содержанием дисциплины или приобретением навыков ведения дискуссии.

9. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

9.1 Оценочные средства текущего контроля:

Опрос

Подготовку к каждому семинарскому занятию должна начинаться с ознакомления с планом семинарского занятия, который отражает содержание предложенной темы. Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке обязательной и дополнительной литературы, рекомендованной к данной теме. Результат такой работы должен проявиться в способности аспиранта свободно ориентироваться в теоретических вопросах, излагать проработанный материал при ответе на поставленные вопросы семинара, выступление и участие в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы.

Доклад

На основе индивидуальных предпочтений аспирант самостоятельно выбирает тему доклада по проблеме семинара и готовит презентацию. Тема доклада должна быть согласованна с преподавателем и соответствовать теме учебного занятия. Необходимо соблюдать регламент, оговоренный при получении задания. Иллюстрации должны быть достаточными, но не чрезмерными. Работа над докладом-презентацией включает отработку умения самостоятельно обобщать материал и делать выводы в заключении, умения ориентироваться в материале и отвечать на дополнительные вопросы слушателей; отработку навыков ораторства, умения проводить диспут. Докладчики должны знать и уметь: как структурировать обработанный материал, сообщать новую информацию; использовать технические средства; хорошо ориентироваться в теме всего семинарского занятия; дискутировать и быстро отвечать на заданные вопросы; четко выполнять установленный

регламент (не более 15 минут); иметь представление о композиционной структуре доклада.

оценочные средства	критерии оценки
<p style="text-align: center;">опрос</p>	<p>«Отлично» – показывает глубокое и полное знание и понимание всего объема программного материала; полное понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей, теорий, взаимосвязей.</p> <p>«Хорошо» – дает полный и правильный ответ на основе изученных теорий; допускает незначительные ошибки и недочеты при воспроизведении изученного материала, определения понятий, неточности при использовании научных терминов или в выводах и обобщениях.</p> <p>«Удовлетворительно» – усвоил основное содержание учебного материала, имеет пробелы в усвоении материала, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала; материал излагает не систематизировано, фрагментарно, не всегда последовательно.</p> <p>«Неудовлетворительно» – не знает и не понимает значительную или основную часть программного материала в пределах поставленных вопросов.</p>
<p style="text-align: center;">доклад</p>	<p>«Отлично» – соответствие выступления заявленной теме, поставленным целям и задачам, новизна полученных результатов, аргументированность, структурированность, презентабельность, культура речи, свободное владение материалом.</p> <p>«Хорошо» – в основном соответствие выступления заявленной теме, поставленным целям и задачам; доказательная база, логичность, наглядность, владение материалом.</p> <p>«Удовлетворительно» – соответствие выступления теме, наличие достаточного количества несущественных или одной-двух существенных ошибок в определении понятий и категорий и т. п.; неспособность ответить на вопросы по теме доклада.</p> <p>«Неудовлетворительно» – доклад не структурирован, изложение непоследовательно, не раскрытие темы; большое количество существенных ошибок.</p>

9.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации:

Оценочное средство промежуточной аттестации – зачет – проводится в форме устного собеседования по программному материалу дисциплины.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
профессионального
образования
«Иркутский государственный
университет»
(ФГБОУ ВО «ИГУ»)
Факультет/институт
Исторический

Вопросы к зачету с оценкой (пример)

Дисциплина 2.1.1.1 (Ф) Возникновение рода Номо. Литотехногенез в палеолите

Направление подготовки 46.06.01 Исторические науки и археология

Научная специальность 5.6.3. Археология

Задание для проверки уровня обученности ЗНАТЬ

1. Северо-Восточная и Восточная Африка в общем пространстве развития ветви гоминизации.

Задание для проверки уровня обученности УМЕТЬ

2. Понятия «тип», «вид», «разновидность», «форма» в литотехноиндустриях палеолита.

Задание для проверки уровня обученности ВЛАДЕТЬ

3. Идея «пластинчатости» в «вещных палеоверсиях» и в современных научных интерпретациях.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется, если аспирант прочно усвоил базовый программный материал, активно систематически работал на семинарских практических занятиях (правильно, аргументировано отвечал на вопросы плана практического занятия, с приведением примеров; участвовал в выступлениях с докладами и презентацией изучаемого тематического материала), показывая глубокие систематизированные знания; владеет приемами рассуждения и сопоставления материала из разных источников (анализом и обобщением). Одним из обязательных условий выставленной оценки является организация речи (грамотно построенные предложения, умеренный темп, свободное оперирование

понятиями, терминами, персоналиями и др.). На возникшие вопросы преподавателя давались четкие, конкретные ответы, демонстрируя умение выделять существенные и несущественные признаки в характеристике и оценке изучаемых материалов разделов дисциплины.

Оценка «хорошо» выставляется, если аспирант усвоил базовый программный материал, на поставленные вопросы даны в целом верные ответы, но с отдельными неточностями, не носящими принципиального характера. Не все термины употреблены правильно, присутствуют отдельные некорректные утверждения и грамматические/стилистические погрешности изложения. Ответы не проиллюстрированы примерами в должной мере.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если аспирант в основном усвоил программный материал, ответы на вопросы носят фрагментарный характер. Упущены содержательные блоки, необходимые для полного раскрытия темы. Аспирант в целом ориентируется в тематике учебного курса, но испытывает проблемы с раскрытием конкретных вопросов. Также оценка «удовлетворительно» ставится при верном ответе на один вопрос и неудовлетворительном ответе на другой.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если допущены существенные ошибки в теоретическом материале (фактах, понятиях, персоналиях). Аспирант не может ответить на дополнительные вопросы, предложенные преподавателем. Отсутствует целостное представление о взаимосвязях, компонентах, этапах социокультурного развития на разных хронометрических отрезках времени, необходимых для оценки и понимания событий и явлений.

Разработчики:



(подпись)

доцент кафедры мировой
истории и международных
отношений, канд. ист. наук
(занимаемая должность)

Е. А. Липнина
(инициалы, фамилия)