**ПРОГРАММА**

**МЕЖДУАРОДНОЙ ПОЛЕВОЙ ШКОЛЫ**

**СИБИРСКАЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛЕВАЯ ШКОЛА – 2019 в КАЗАХСТАНЕ**

Древности Великой Степи  в потоке тысячелетий: инновации в методологии археологических и этнографических исследований

Сроки: 20 июня – 1 июля

Место проведения: Восточно-Казахстанская область, Абайский район, с. Токтамыс батыр

Предполагаемое количество участников

Казахстан:40 студентов, 13 преподавателей

Россия: 20 студентов, 6-7 преподавателей

**20 июня**

Заезд участников

**21 июня**

Открытие Школы

ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ

Праздник летнего солнцестояния

**22 июня**

Тахеометрия в археологии (практикум)

В рамках практикума предполагается ознакомление с современным геодезическим оборудованием (тахеометрами) и особенностями его применения в полевых археологических исследованиях. Практикум включает: знакомство с основными техническими характеристиками и принципами работы прибора, интерфейсом, тахеометрическую съемку рельефа археологического объекта, разметку раскопов и вычисление площадей, работу в основных геодезических программах, построение 3Dмоделей и карт рельефа местности.

Группа для проведения практикума – 10-12 человек.

Руководитель: Митько О.А., Давыдов Р.В.

Ассистенты: Антипина В. О.

Дендрохронологические исследования в археологии

В рамках занятий предлагается лекция о возможностях использования методов дендрохронологии в археологических исследованиях. Особое внимание будет уделено вопросам датирования, реконструкции природной среды и принципам полевой консервации. Практические занятия предполагают приобретение навыков работы с археологической древесиной и отбор образцов.

Руководитель: Слюсаренко И.Ю.

Ассистенты: Романов П., Танцура К.

Современные полевые антропологические исследования

Лекционные занятия предполагают общие сведения о физической антропологии, строении скелета, определении половозрастных признаков. Практические занятия предусматривают проведение элементарных промеров, определение костей, определение пола и возраста. Особое внимание будет уделено правилам отбора и первичной подготовки антропологоческого материала, упаковке и транспортировки.

Руководитель: Кишкурно М.А.

Ассистенты: Солод Ю., Губенко Е.

**23 июня**

Тахеометрия в археологии (практикум)

В рамках практикума предполагается ознакомление с современным геодезическим оборудованием (тахеометрами) и особенностями его применения в полевых археологических исследованиях. Практикум включает: знакомство с основными техническими характеристиками и принципами работы прибора, интерфейсом, тахеометрическую съемку рельефа археологического объекта, разметку раскопов и вычисление площадей, работу в основных геодезических программах, построение 3Dмоделей и карт рельефа местности.

Группа для проведения практикума – 10-12 человек.

Руководитель: Митько О.А., Давыдов Р.В.

Ассистенты: Антипина В. О.,

Дендрохронологические исследования в археологии

В рамках занятий предлагается лекция о возможностях использования методов дендрохронологии в археологических исследованиях. Особое внимание будет уделено вопросам датирования, реконструкции природной среды и принципам полевой консервации. Практические занятия предполагают приобретение навыков работы с археологической древесиной и отбор образцов.

Руководитель: Слюсаренко И.Ю.

Ассистенты: Романов П., Танцура К.

Современные полевые антропологические исследования

Лекционные занятия предполагают общие сведения о физической антропологии, строении скелета, определении половозрастных признаков. Практические занятия предусматривают проведение элементарных промеров, определение костей, определение пола и возраста. Особое внимание будет уделено правилам отбора и первичной подготовки антропологоческого материала, упаковке и транспортировки.

Руководитель: Кишкурно М.А.

Ассистенты: Солод Ю., Губенко Е.

Практикум «Основы создания 3D моделей археологических объектов»

В рамках практикума подразумевается создание 3Dмоделей археологических артефактов (предметы коллекции)и объектов на местности методом фотограмметрии и 3D сканера (курганы, петроглифы). Практикум включает: ознакомление с принципами фотограмметрии и возможностями её практического применения в археологических исследованиях, съемку археологических артефактов в камеральных условиях и съемку объектов в полевых условиях, знакомство с основным программным обеспечением, построение и обработку 3Dмоделей.

Группа для проведения практикума – 5-10 человек

Руководитель: Ковалев В.С.

Ассистенты: Панкина А.И., Ростяженко Т.Е., Давыдов Р. В.

ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ

**24 июня**

Тахеометрия в археологии (практикум)

В рамках практикума предполагается ознакомление с современным геодезическим оборудованием (тахеометрами) и особенностями его применения в полевых археологических исследованиях. Практикум включает: знакомство с основными техническими характеристиками и принципами работы прибора, интерфейсом, тахеометрическую съемку рельефа археологического объекта, разметку раскопов и вычисление площадей, работу в основных геодезических программах, построение 3Dмоделей и карт рельефа местности.

Группа для проведения практикума – 10-12 человек.

Руководитель: Митько О.А., Давыдов Р.В.

Ассистенты: Антипина В. О., Ростяженко Т.Е.

Современные полевые антропологические исследования

Лекционные занятия предполагают общие сведения о физической антропологии, строении скелета, определении половозрастных признаков. Практические занятия предусматривают проведение элементарных промеров, определение костей, определение пола и возраста. Особое внимание будет уделено правилам отбора и первичной подготовки антропологоческого материала, упаковке и транспортировки.

Руководитель: Кишкурно М.А.

Ассистенты: Солод Ю., Губенко Е.

Этнокультурные контакты казахов и сибирских казаков в 19-начале 20 вв.

Группа 15-20 человек

Руководитель: Каженова Г.Т.

ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ

**25 июня**

Тематическая площадка: изучение диаспор на современном этапе: полевая работа

Теоретические и методологические проблемы диаспорологии. Правила оформления анкеты.

Непосредственное полевое этнографическое исследование. 2 дня.

Обработка полевых материалов. Полевой отчет.

Группа – 10- 12 человек

Руководитель: Раздыков С.З.

Современные полевые антропологические исследования

Лекционные занятия предполагают общие сведения о физической антропологии, строении скелета, определении половозрастных признаков. Практические занятия предусматривают проведение элементарных промеров, определение костей, определение пола и возраста. Особое внимание будет уделено правилам отбора и первичной подготовки антропологоческого материала, упаковке и транспортировки.

Руководитель: Кишкурно М.А.

Ассистенты: Солод Ю., Губенко Е.

Практикум «Основы создания 3D моделей археологических объектов»

В рамках практикума подразумевается создание 3Dмоделей археологических артефактов (предметы коллекции)и объектов на местности методом фотограмметрии и 3D сканера (курганы, петроглифы). Практикум включает: ознакомление с принципами фотограмметрии и возможностями её практического применения в археологических исследованиях, съемку археологических артефактов в камеральных условиях и съемку объектов в полевых условиях, знакомство с основным программным обеспечением, построение и обработку 3Dмоделей.

Группа для проведения практикума – 5-10 человек

Руководитель: Ковалев В.С.

Ассистенты: Панкина А.И., Ростяженко Т.Е., Давыдов Р. В.

ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ

**26 июня**

Практикум «Основы создания 3D моделей археологических объектов»

В рамках практикума подразумевается создание 3Dмоделей археологических артефактов (предметы коллекции)и объектов на местности методом фотограмметрии и 3D сканера (курганы, петроглифы). Практикум включает: ознакомление с принципами фотограмметрии и возможностями её практического применения в археологических исследованиях, съемку археологических артефактов в камеральных условиях и съемку объектов в полевых условиях, знакомство с основным программным обеспечением, построение и обработку 3Dмоделей.

Группа для проведения практикума – 5-10 человек

Руководитель: Ковалев В.С.

Ассистенты: Панкина А.И., Ростяженко Т.Е., Давыдов Р. В.

Современные полевые антропологические исследования

Лекционные занятия предполагают общие сведения о физической антропологии, строении скелета, определении половозрастных признаков. Практические занятия предусматривают проведение элементарных промеров, определение костей, определение пола и возраста. Особое внимание будет уделено правилам отбора и первичной подготовки антропологоческого материала, упаковке и транспортировки.

Руководитель: Кишкурно М.А.

Ассистенты: Солод Ю., Губенко Е.

Археологические исследования Восточного Казахстана.

История изучения территории. Памятники и культуры. Проблемы археологического поиска и реконструкции археологических материалов в истории Казахстана.

Руководитель: Умиткалиев У.У., Хабдулина М.К.

ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ

**27 июня**

Современные полевые антропологические исследования

Лекционные занятия предполагают общие сведения о физической антропологии, строении скелета, определении половозрастных признаков. Практические занятия предусматривают проведение элементарных промеров, определение костей, определение пола и возраста. Особое внимание будет уделено правилам отбора и первичной подготовки антропологоческого материала, упаковке и транспортировки.

Руководитель: Кишкурно М.А.

Ассистенты: Солод Ю., Губенко Е.

Казахстанская археологическая школа в историческом времени и пространстве

Первый период археологических исследований (дореволюционный), роль комитетов и комиссий в формировании археологических знаний. Организация первых казахстанских археологических экспедиций (ЮКАЭ, ЦКАЭ). Теоретические разработки казахстанской археологии по эпохам: камень, бронза, ранний железный век, средневековье. Вклад ученых Казахстана в теорию археологии.

Руководитель: Хабдулина М.К.

Практикум «Основы создания 3D моделей археологических объектов»

В рамках практикума подразумевается создание 3Dмоделей археологических артефактов (предметы коллекции)и объектов на местности методом фотограмметрии и 3D сканера (курганы, петроглифы). Практикум включает: ознакомление с принципами фотограмметрии и возможностями её практического применения в археологических исследованиях, съемку археологических артефактов в камеральных условиях и съемку объектов в полевых условиях, знакомство с основным программным обеспечением, построение и обработку 3Dмоделей.

Группа для проведения практикума – 5-10 человек

Руководитель: Ковалев В.С.

Ассистенты: Панкина А.И., Ростяженко Т.Е., , Давыдов Р. В.

ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ

28 июня

Археологические исследования Восточного Казахстана.

Результаты работы Восточно-Туркестанской экспедиции. Слушатели познакомятся с новейшими открытиями в области археологии и плеоэтнографии на территории Казахстана

Руководитель: Бейсенов А.Б.

Современная казахстанская мифология: истоки, содержание, методы исследования

Наиболее частые темы мифотворчества: Аркаим как вклад древних племен Казахстана в мировой исторический процесс; Чингисхан- как казах; Аттила как казах; всадническая культура: поле и факты дискурса.

Методы мифотворчества: изьятие из контекста, отказ от конкретно-исторического метода, использование диахронного метода...

Руководитель: Хабдулина М.К.

ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ

29 июня

Полевая этнография

Особенности демографии народов Восточного Казахстана. Формирование навыков полевого этнографического и статистического исследования, наблюдение, правила интервьюирования и т.д. Обработка полевых материалов.

Группа 10-12 человек

Руководитель: Николаев В.В.

ПОЛЕВЫЕ ЭКСКУРСИИ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭТНОГРАФИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ

30 июня

**Эксперименты по планиграфическим исследованиям в археологии**

Лекция. Проведение экспериментально - планиграфических исследований следов активности человека в прошлом. Методика реконструкции пространства обитания человеческих коллективов в прошлом.

Практикум. Экспериментальные исследования горения костров древности. Демонстрация характерных следов сгорания костров различного типа на почве. Способы фиксации набора характерных «археологических» признаков следов горения.

Группа для проведения экспериментов - 10-20 чел.

Руководитель: Волков П.В.,

Ассистенты: Азизова А.

Формирование навыков академического письма и презентации материалов

Основные принципы научной публикации. Правила оформления презентаций доклада. Полевой отчет.

Группа – 10-15 человек

Руководитель: Лбова Л.В.

Ассистенты: Губар Ю.С., Панкина А.И.

ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ

1 июля

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АРХЕОЛОГИЯ, ЭТНОЛОГИЯ, АНТРОПОЛОГИЯ: ВЗГЛЯДЫ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ»

.

Руководители: Лбова Л.В., Умиткалиев У.У., Хабдулина М.К., Митько О.А.

Закрытие школы

Вручение сертификатов

2 июля

Отъезд