

Предварительная программа
Международных курсов ИККРОМ
«Консервация и реставрация памятников деревянной архитектуры»
Учебная программа = 20 дней (11 - 30 сентября)
21 сутки: 10 сентября (заезд) - 1 октября (отъезд) 2017 года

№	Мероприятие/ Тема	Место проведения	Статистика. Кол-во часов		
			Орг.	Лекц.	Практ/ полевые
	10.09., вскр. День заезда в Петрозаводск. Расселение				
11.09, пн. Вводная часть.					
Часть 1. Деревянная архитектура. Памятники Кижского					
1. 1	Регистрация. Приветствия со стороны организаторов (музей, МК РК, ПертГУ). Знакомство с участниками (кор.представление участников). Выдача инф. и презентац. материалов.	офис м-з "Кижы" в г.Петрозаводске	1		
1. 2	Где мы? Общая информация о РК и музей-заповеднике «Кижы». Введение в Часть 1 программы. Детализированная программа	офис м-з "Кижы" в г.Петрозаводске		1	
1. 3	Деревянная архитектура как вид искусства. Памятники деревянного зодчества – объекты всемирного наследия ЮНЕСКО (Норвегия, Япония, Россия и др.).	офис м-з "Кижы" в г.Петрозаводске		2	
1. 4	Перерыв на обед				
1. 5	Особенности русской деревянной архитектуры (культовые и гражданские постройки). Терминология народной деревянной архитектуры. Архитектурные ансамбли на Русском Севере.	офис м-з "Кижы" в г.Петрозаводске		2	
1. 6	Проблемы музеефикации памятников деревянного зодчества	офис м-з "Кижы" в г.Петрозаводске		2	
12.09, вт.					
Часть 2: Древесина как строительный материал (общий обзор)					
+ экскурсионный выезд в Кондопожский -он					
2. 1	Введение в Часть 2 программы. Детализированная программа				
2. 2	Строение, породы и свойства древесины.	офис м-з "Кижы" в г.Петрозаводске		2	
2. 3	Качество древесины. Пороки и дефекты древесины.	офис м-з "Кижы" в г.Петрозаводске		1	
2. 4	<u>Выездное занятие в лес:</u> Занятие на тему "Поиск и заготовка реставрационного материала"	Республика Карелия			4
13.09, ср.					
Часть 2: продолжение					
3. 1	Долговечность деревянных конструкций. Защита древесины и правила хранения лесоматериалов	офис м-з "Кижы" в г.Петрозаводске		2	
3. 2	Дендрохронология	офис м-з "Кижы" в г.Петрозаводске		1	
3. 3	Перерыв на обед				

3.4	Выход в КНЦ РАН: Определение породного состава древесины. Экскурсия по выставке о карельской березе	КНЦ РАН			4
14.09, чт.					
Часть 3: Изучение и сохранение объектов культурного наследия + выездное занятие в Кондопожский район					
4.1	Введение в Часть 3 программы. Детализированная программа				
4.2	Выездное занятие: - Церковь Успения Пресвятой Богородицы (1774 г.), г. Кондопога. - Церковь Святого Апостола Петра (1721 г.), пос. Марциальные воды.	Республика Карелия			4
4.3	Перерыв на обед				
4.4	Консервация и комплексное профилактическое обслуживание памятников деревянного зодчества.	офис м-з "Кижы" в г.Петрозаводске		1	
4.5	Комплексный мониторинг памятников деревянного зодчества	офис м-з "Кижы" в г.Петрозаводске		1	
4.6	Принципы сохранения исторических дер. построек ИКОМОС 1999 г. Венецианская хартия. Хартия Нара о подлинности	офис м-з "Кижы" в г.Петрозаводске		2	
15.09, пт.					
Часть 3: Изучение и сохранение объектов культурного наследия + экскурсия в исторический квартал г.Петрозаводска					
5.1	Каркасные церкви Норвегии/ или Опыт сохранения и реставрации памятников деревянного зодчества в Кенозеро	офис м-з "Кижы" в г.Петрозаводске		2	
5.3	Занятия в историческом квартале. Деление на 2 группы (меняются): 1) деревянная застройка г.Петрозаводска 2) кузница: "Кузнечные работы в плотницком деле"	исторический квартал г. Петрозаводска			4
5.4	Перерыв на обед				
5.5	Городские деревянные храмы (старые и новые) - традиции и обновления. г. Петрозаводск	Петрозаводск			2
16.09, сб.					
СВОБОДНЫЙ ДЕНЬ					
Подготовка и выезд на о. Кижы. Расселение.					
6.1	Выезд на о. Кижы. Расселение.				
6.2	Инструктаж о правилах поведения, требованиях техники безопасности и установленных режимах на о. Кижы				
6.3	СВОБОДНЫЙ ДЕНЬ				
6.4	Неформальный вечер на острове Кижы "Молодежная Кижская беседа"		2		
17.09, вс.					
7.1	Обзорная экскурсия по о. Кижы. Основная экспозиция. Памятники Кижского архитектурного ансамбля. Особенности объемно-планировочного решения и художественные особенности построек. Интерьер и иконостас Покровской церкви.	Осн. экспозиция Кижский погост		4	
7.2	Перерыв на обед				
7.3	Общие принципы, основные этапы реставрации деревянных памятников.			2	

7.4	Вечерние презентации участников курса (2 участника)		1		
18.09, пн.					
Часть 3: продолжение					
8.1	Разделение обучающихся на 2 группы. Работа в экспозиции по темам: - Оборудование и методики мониторинга и комплексного профилактического обслуживания памятников деревянного зодчества. - Особенности инспектирования памятников <u>деревянной архитектуры</u> .	Экспозиция (на объектах)			3
8.2	Перерыв на обед				
8.3	<u>Практическая работа в группах:</u> 2 группы (на памятниках): 1) Мониторинг - поиск зон повышенной влажности. Определение мест для установки влагомеров. 2) Поиск дефектов и повреждений древесины. <u>Составление ведомости</u>				4
8.4	По итогам работы групп: презентация результатов работы, комментарии экспертов к				1
8.5	Вечерние презентации участников курса (2 участника)		1		
19.09, вт.					
Часть 3: продолжение					
9.1	Проведение исследовательских работ на памятниках	Класс на острове		2	
9.2	Методы датирования памятников деревянной архитектуры по конструктивным особенностям	Класс на острове		2	
9.3	Перерыв на обед				
9.4	<u>Работа в экспозиции по теме:</u> - Проведение исследовательских работ на памятниках - Методы датирования памятников деревянной архитектуры по конструктивным особенностям.	Экспозиция (на объектах)			4
9.5	Вечерние презентации участников курса (2 участника)		1		
20.09, ср.					
Часть 4: Традиционное плотницкое мастерство					
10.1	Введение в Часть 4 программы. <u>Детализированная программа</u>				
10.2	Плотницкий и столярный инструмент. Виды использования. Эволюция плотницкого искусства.	Рест. комплекс		2	
10.3	Посещение фондов музея. Плотницкие и столярные инструменты: <u>Деление на 3 группы:</u> 1) коллекция инструментов "Металл" 2) коллекция инструментов "Дерево" 3) коллекция деревянной мебели (результат работы инструментами).	Фондохранилище на о. Кижы		2	
10.4	Перерыв на обед				

10.	5	Практическая работа "Плотницкое мастерство" №1 4 группы (по 4 часа): 1) Установка элемента сруба 2) Узлы и соединения на разборке и сборке учебного макета 3) Расколка, вытесывание и распиловка бревен. 4) Изготовление двери на шпугах или варинаты сплачивания досок	Рест. комплекс			4
10.	6	Вечерние презентации участников курса (2 участника)		1		
21.09, чт.						
Часть 5: Реставрация памятников деревянного зодчества						
11.	1	Введение в Часть 5 программы. Детализированная программа				
11.	2	Обмеры памятников. Обмерные эскизы, чертежи. Разметка.	Класс на острове, экспозиция		2	
11.	3	Конструктивные особенности памятников деревянного зодчества. Маркировка.	Класс на острове, экспозиция		2	
11.	4	Перерыв на обед				
11.	5	Практическая работа "Плотницкое мастерство" №2 4 группы (по 4 часа)	Рест. комплекс, экспозиция			4
11.	6	Вечерние презентации участников курса (2 участника)		1		
22.09, пт.						
Часть 5: продолжение						
12.	1	<u>Работа в экспозиции по теме:</u> - Узлы и детали. - Устройство и разновидности фундаментов, кровель, окон, дверей, декора памятников деревянного зодчества. - Методы датирования памятников деревянной архитектуры по конструктивным особенностям.	Рест. комплекс, экспозиция		4	
12.	2	Перерыв на обед				
12.	3	Практическая работа "Плотницкое мастерство" №3 4 группы (по 4 часа)	Рест. комплекс, экспозиция			4
12.	4	Вечерние презентации участников курса (2 участника)		1		
23.09, сб.						
Часть 5: продолжение						
13.	1	Практическая работа "Плотницкое мастерство" №4 4 группы (по 4 часа)	Рест. комплекс, экспозиция			4
13.	2	Перерыв на обед				
13.	3	Памятники Кижского ожерелья	Выезд по ист. деревням		4	
13.	4	Вечерние презентации участников курса (2 участника)		1		
24.09, вс. СВОБОДНЫЙ ДЕНЬ						
14.		СВОБОДНЫЙ ДЕНЬ				
25.09, пн.						
Часть 5: продолжение						

15.1	1	Способы реставрации деревянных элементов (протезирование, воссоздание, копирование и т.д.). Основы сопротивления материалов и строительной механики в реставрации деревянных конструкций.	Класс на острове		2	
15.2	2	Обзор нескольких реализованных реставрационных проектов памятников деревянного зодчества (за прошлые годы). Анализ выполненных реставрационных работ.	Экспозиция (на объектах)		2	
15.3	3	Перерыв на обед				
15.4	4	Практ. работа "Реставрация памятников деревянного зодчества" №1 3 группы (по 4 часа): 1) Выполнение обмеров памятника. 2) Анализ состояния памятника деревянного зодчества. Разработка предложений по сохранению (реставрации). Подготовка презентации группы 3) Работа с образцами ОНП. Анализ состояния элемента. разработка предложений (проекта) реставрации данного элемента. Изготовление вставки	Рест. комплекс, экспозиция			4
15.5	5	Вечерние презентации участников курса (2 участника)		1		
26.09, вт.						
Часть 5: продолжение						
16.1	1	Практ. работа "Реставрация памятников деревянного зодчества" №2 3 группы (по 4 часа)	Рест. комплекс, экспозиция			4
16.2	2	Перерыв на обед				
16.3	3	Практ. работа "Реставрация памятников деревянного зодчества" №3 3 группы (по 4 часа)	Рест. комплекс, экспозиция			4
16.4	4	Презентации групп и дискуссия по результатам работ по теме " Реставрация памятников деревянного зодчества " (предложения по реставрации памятника)	Класс на острове			2
27.09, ср.						
Часть 5: продолжение						
Выезд с острова Кижы в г. Петрозаводск.						
17.1	1	Реставрация деревянного иконостаса (на примере иконостаса Преображенской церкви).	Фондохранилище ДРЖ на о. Кижы		1	3
		Перерыв на обед				
		Выезд в г. Петрозаводск. Заселение.				
28.09, чт.						
Подготовка к итоговому тесту						
18.1	1	Выезд на реставрируемый объект				4
18.2	2	Самостоятельная работа. Подготовка к тесту. Консультации	Республика Карелия			4
29.09, пт.						
Часть 5: Заключительная часть						
19.1	1	Особенности реставрации деревянных элементов каменных зданий.	офис м-з "Кижы" в г.Петрозаводске		2	
		Современные технологии изучения памятников (IT и BIM)	офис м-з "Кижы" в г.Петрозаводске		2	
19.2	2	Перерыв на обед				

19.	3	Итоговый ТЕСТ	офис м-з "Кижы" в г.Петрозаводске			4
30.09, сб.						
Подведение итогов (проверка тестов).						
Экскурсионный выезд в Пряжинский р-он. Завершение курса.						
20.	1	Выездное занятие: - Часовня Иоанна Предтечи (2-я пол. XIX в.), д. Рубчейла. - Часовня Рождества Пресвятой Богородицы (приблизительно 1701 г.), пос. Маньга.	Республика Карелия			5
20.	2	Заключительное мероприятие. Торжественный вечер, выдача сертификатов.		2		
01.10. вс. Отъезд участников						
		День отъезда участников курса				
ИТОГО:				10	54	80

	Суток:
Петрозаводск	6
	4
о.Кижы	11
	21