



**Частное учреждение высшего образования
«Институт искусства реставрации»**

«УТВЕРЖДЕНО»
Решением Ученого совета
ЧУ ВО «Институт искусства реставрации»
Протокол № _____
от «__» _____ 201_ г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор
ЧУ ВО «Институт искусства
реставрации»

Е.И.Копылова
«__» _____ 201_ г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Реставрация памятников каменного зодчества»**

г. Москва
2015

Цель: качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующего вида профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

- консервативно-реставрационная.

Изменяемые компетенции:

- способность разрабатывать и подбирать методики, технологии и материалы для консервационных и реставрационных работ;

- способностью обосновывать принятие конкретного технического решения при проведении консервационных и реставрационных работ, а также выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения указанных компетенций:

Знать	Уметь	Владеть
4	5	6
историю русской архитектуры; древнее строительное искусство и ремесло;	подбирать реставрационные материалы; обеспечивать условия безопасности труда на рабочем месте;	технологиями реставрации памятников каменного зодчества; приемами экологической оценки и выбора материалов в реставрации ОКН

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория слушателей: специалисты реставрационной отрасли.

Срок обучения: 72 часа.

Форма обучения: с отрывом от производства.

№	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
		Л	ЛР	ПЗ Сем.	СРО	всего	
2	3	4	5	6	7	8	9
1	Памятники каменной архитектуры	8		4	4	16	опрос
2	Реставрационные материалы	4				4	опрос
3	Экология и охрана труда	2			6	8	опрос
4	Реставрация кирпичной кладки и белого камня	4		38		42	опрос
	Итоговая аттестация				2	2	зачет
	ИТОГО	18		40	12	72	

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	Наименование разделов и тем	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)				
		Л	ЛР	ПЗ Сем.	СРО	всего
2	3	4	5	6	7	8
1	Памятники каменной архитектуры	8		4	4	16
1.1	Стили в русской каменной архитектуре				4	4
1.2	Региональные различия в российском архитектурном наследии	4				4
1.3	Древнее строительное искусство и ремесло	4		4		8
2	Реставрационные материалы	4				4
3	Экология и охрана труда	2			6	8
3.1	Безопасность на производстве				4	4

3.2	Экологическая оценка и выбор материалов в реставрации ОКН	2			2	4
4	Реставрация кирпичной кладки и белого камня	4		38		42
4.1	Эволюция кирпичной кладки. Реставрация кирпича			16		16
4.2	Неорганические материалы в реставрации	4		4		8
4.3	Реставрация белого камня			18		18
	Итоговая аттестация				2	2
	ИТОГО	28		42	12	72

№ раздела	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела
2	3	4
1	ОКН каменного зодчества России	Стили в русском каменном зодчестве. Влияние итальянской архитектуры. Региональные различия каменного зодчества.
2	Реставрационные материалы	Реставрационные материалы для каменного зодчества: подбор идентичных материалов. Изготовление большемерных кирпичей с использованием современных технологий.
3	Экология и охрана труда	Экологическая оценка. Влияние внешней среды на разрушение построек из кирпича и фундаментов из белого камня. Безопасность на производстве.
4	Реставрация кирпича, белого камня и изделий из него	Эволюция кирпичной кладки, вычинки. Современный подход к реставрации белого камня.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

№ раздела	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРО	Всего часов
2	3	4	5
1	Каменные ОКН России	Подготовка к опросу	4
3	Экология и охрана труда	Подготовка к опросу	6
	Итоговая аттестация	Подготовка к зачету	2
	ИТОГО		12

Календарный учебный график

Формы занятий	Номер недели													
	1							2						
	День / часы							День / часы						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Лекции	4	4	6	4										
Практические занятия	2	2			4			8	8	8	6	4		
Самостоятельная работа	2	2	2	4							2			
Зачет												X		

Организационно-педагогические условия

Перечень основной и дополнительной учебной литературы

№ п/п	Автор(ы)	Наименование издания	Вид издания	Издательство	Год издания
1	2	3	4	5	6
Основная литература					
1	Ильина Т.В.	История искусств. Отечественное искусство	Учебник	Высшая школа	2000
2	Никитин М.К. и др	Химия в реставрации	Учебное пособие	Химия	1990
3	Королева Т.	Сохранение белого камня в памятниках архитектуры	Учебное пособие	Архитектура-С	2008
4	Пруцын О.И.	Реставрационные материалы	Учебник	Институт искусства реставрации	2004
Дополнительная литература					
1	Никитин М.К. и др	Химия в реставрации	Учебное пособие	Химия	1990
2	Булах А.Г. и др.	Экспертиза камня в памятниках архитектуры: Основы, методы, примеры	Монография	Наука	2005

Электронные издания

№ п/п	Автор(ы)	Наименование издания	Вид издания	Издательство	Адрес сайта ЭБС или др. источника
1	2	3	4	5	6
1	Никитин М.К. и др	Химия в реставрации	Учебное	Химия	http://rest

	др		пособие		oreforum.ru/books/archiv/himija-v-restavratsii-laboratornye-issledovaniya/897-himija-v-restavratsii
--	----	--	---------	--	---

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- 1. Требования к аудиториям (помещениям, местам) для проведения занятий:** видеопроектор, экран, оборудование реставрационной матерской
- 2. Требования к оборудованию рабочих мест преподавателя и обучающихся:** видеопроектор, ноутбук, экран, наглядные пособия, реставрационные приспособления
- 3. Требования к специализированному оборудованию:** чертежные принадлежности, акварельные краски, кисти, предметы реставрации, реставрационные приспособления

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Примеры оценочных средств

Вид контроля	Форма контроля	Примеры оценочных средств
1	2	3
Контроль текущей успеваемости	опрос	1. Приведите примеры памятников каменной архитектуры Киевской Руси
		2. Перечислите правила безопасности на строительной площадке
		3. Назовите особенности ОКН из белого камня
Промежуточная аттестация	Зачет	1. Классификация памятников каменного зодчества
		2. Технологии реставрации каменной кладки
		3. Технологии реставрации белого камня