



**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

**«Научно-исследовательские, изыскательские и проектные
работы в области сохранения ОКН (памятников истории и
культуры) народов РФ»**

г. Москва
2016

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

- расчетно-экономическая;
- исследовательско-проектная;
- производственно-технологическая.

Изменяемые компетенции:

- способность анализировать технологический процесс при реставрационном комплексе работ как объект управления;
- способность разрабатывать научно-проектную и научно-производственную документацию реставрационной деятельности;
- владением технологией сметно-финансового расчета.

2. 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
нормативные требования; технологии реставрации	вести исследовательскую работу; разрабатывать проектную и сметную документацию	приемами обследования памятников и конструкций; методикой авторского надзора

Содержание рабочей программы

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория слушателей: руководители 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	Нормативное обеспечение реставрации	4		4	2	10	опрос
2	Научно-исследовательские работы	10		4		14	опрос
3	Инженерно-технические и проектные работы	10		14	2	26	опрос
4	Технологии реставрации	8				8	опрос
5	Научно методическое обеспечение реставрации	6		2		8	опрос
6	Экономика реставрации			4		4	опрос
	Итоговая аттестация				2	2	зачет
	ИТОГО	36		24	12	72	

РАБОЧАЯ 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	Нормативное обеспечение реставрации	4		4	2	10
1.1	Исходно-разрешительная документация	2		2		4
1.2	Нормативные требования	2				2
1.3	Правовые основы реставрации			2	2	4

2	Научно-исследовательские работы	10		4		14
2.1	Архитектурная археология	4				4
2.2	Историко-архивные исследования	2				2
2.3	Градостроительные исследования по охранным зонам	4		4		8
3	Инженерно-технические и проектные работы	10		14	2	26
3.1	Состав научно-проектных работ			4	2	6
3.2	Инженерно-геологические исследования	4		4		8
3.3	Инженерно-техническое обследование памятников			4		4
3.4	Инженерно-техническое обследование конструкций	4				4
3.5	Инженерное оборудование	2				2
3.6	Согласование и утверждение научно-проектной документации			2		2
4	Технологии реставрации	8				8
4.1	Технологии реставрации	8				6
5	Научно методическое обеспечение реставрации	6		2		8
5.1	Научно-методическое руководство и авторский надзор	2				2
5.2	Воссоздание и регенерация	2				2
5.3	Оценка памятника архитектуры	2				2
5.4	Разработка паспортов на здания-памятники истории и культуры			2		2
6	Экономика реставрации			4		4
6.1	Подготовка сметной документации			2		2
6.2	Участие в тендерах			2		2
	Итоговая аттестация				2	2
	ИТОГО	38		28	6	72

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

№ раздела	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела
2	3	4
1	Нормативное обеспечение реставрации	Исходно-разрешительная документация, правовое обеспечение реставрационного процесса.
2	Научно-исследовательские работы	Историко-архивные и натурные исследования. Эскизный проект реставрации.
3	Инженерно-технические и проектные работы	Инженерные изыскания. Конструкции в исторических зданиях.
4	Технологии реставрации	Научные современные технологии в реставрации.

		Применение индентичных материалов при производстве реставрационных работах.
5	Научно методическое обеспечение реставрации	Научно методическое обеспечение при проектировании и производстве реставрационных работ на ОКНю
6	Экономика реставрации	Сметное дело. Подготовка документации к участию в тендерах. Экономическое прогнозирование выполнение производственных работ на ОКН.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Вид контроля	Форма контроля	Примеры оценочных средств
1	2	3
Контроль текущей успеваемости	опрос	1. Что изучает архитектурная археология?
		2. Что такое авторский надзор?
		3. Что такое смета?
Промежуточная аттестация	Зачет	1. Состав научно-проектных работ
		2. Оценка памятника архитектуры
		3. Технологии реставрации

4. 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	4	4				4	4	8	6			
Практические занятия	2	4	2	4	4			4	2		2	4		
Самостоятельная работа	2								2					
Зачет												X		

5. 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	Клебанов Л.Р., Наумов А.В.	Памятники истории и культуры: правовой статус и охрана	учебное пособие	Норма	2012
2	Яхонт О.В.	Проблемы консервации, реставрации и атрибуции	сборник	СканРус	2010

		произведений искусства			
3	Подъяпольский С.С.	Реставрация памятников архитектуры	Учебное пособие	Стройиздат	2000
Дополнительная литература					
1	Щенков А.С.	Реконструкция исторических городов	Учебное пособие	Памятники исторической мысли	2013
2	Шепелев Н.П.	Реконструкция городской застройки	Учебник	Высшая школа	2000
3	Пруцын О.И.	Город и архитектурное наследие	Монография	Стройиздат	1980

Электронные издания

№ п/п	Автор(ы)	Наименование издания	Вид издания	Издательство	Адрес сайта ЭБС или др. источника
1	2	3	4	5	6
1	Сотников Б.Е.	Архитектурно-историческая среда	Учебное пособие	Ульяновский ГТУ	http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/585/74585/54194

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

7.1. Требования к аудиториям (помещениям, местам) для проведения занятий: видеопроектор, экран, оборудование реставрационной матерской

7.2. Требования к оборудованию рабочих мест преподавателя и обучающихся: видеопроектор, ноутбук, экран, наглядные пособия, реставрационные приспособления

7.3. 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	контроль ИДЗ	1. ИДЗ «Таблицы ахроматических и хроматических рядов»
		2. ИДЗ «Цветовая растяжка, цветовой круг»
		3. ИДЗ «Цветовая обработка плоскости»
		4. ИДЗ «Цветовое решение фасада»
Промежуточная аттестация	Зачет	ИДЗ «Комплексный анализ архитектурного объекта»