



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(УрГАХУ)

Факультет дополнительного профессионального образования



Программа повышения квалификации

Научные исследования и реставрация объектов архитектурного наследия

Екатеринбург, 2020

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Нормативно-правовая основа разработки программы

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 02.05.2015 № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.01.2013 г. № 23 «О правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 08.06.2017 г. № 509
- иные нормативные правовые акты, регламентирующие образовательную деятельность в Российской Федерации.

1.2 Цель реализации программы

Формирование у обучающихся компетенций в области реставрации, что будет способствовать повышению профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации архитектор-реставратор и архитектор-специалист в области реконструкции архитектурных объектов и архитектурного наследия, умение четко соблюдать требования, предъявляемые к проектной документации и нормативно-правовой базе, касающейся вопросов архитектурной реставрации, владение комплексом требований к современным историко-градостроительным комплексам и объектам.

Связь дополнительной профессиональной программы с профессиональными стандартами

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта	Уровень квалификации
«Научные исследования и реставрация объектов архитектурного наследия»	-	6

1.3. Требования к результатам освоения программы

В результате освоения программы повышения квалификации обучающийся должен опираться на ФГОС ВО 07.03.01 Архитектура (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 08.06.2017 г. № 509 и знать основные аспекты и методы изучения структуры исторического города и проектно-градостроительные мероприятия по сохранению историко-архитектурных ценностей исторической застройки, в также приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения профессиональных компетенций:

Знать:

- научно-методические основы реставрации и формирование зон охраны культурного наследия;
- основные сведения о типах реставрации памятников архитектуры
- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, относящиеся к архитектуре и градостроительной деятельности в области реставрации;
- распорядительные, методические и нормативные документы в области реставрационного дела и проектирования, строительству, эксплуатации или восстановлению (реконструкции, реставрации) объектов архитектуры;

дела и проектирования, строительству, эксплуатации или восстановлению (реконструкции, реставрации) объектов архитектуры;

-стилистические признаки и характеристики объектов архитектурного наследия и убранства культовых зданий

Уметь:

- применять в реставрации высококачественные материалы строительной химии;
- подтвердить свои знания в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми специалистам, работающим в области реставрации объектов архитектурного наследия;
- четко формулировать основные положения и требования, предъявляемые к проектной документации;
- четко соблюдать требования, предъявляемые к проектной документации и нормативно-правовой базе, касающейся вопросов архитектурной реставрации;
- использовать в проектной работе основы законодательства по охране памятников истории и культуры;
- применять в проектной практике знания по истории и теории архитектуры и искусства; эстетические, инженерно-геологические, климатические особенности, градостроительную ситуацию в районе расположения проектируемого объекта;
- осуществлять проект реставрации памятника;

Владеть:

- комплексом требований к современным историко-градостроительным комплексам и объектам;
- методами проведения технико-экономических расчетов;
- приемами использования видов и свойства строительных материалов и конструкций, используемых в реставрационном деле;
- приемами порядка проведения экспертизы; требования, предъявляемые к разработке и оформлению проектно-сметной документации, порядок ее согласования и утверждения
- современными техническими средствами проектирования;

2.СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1.Учебно–тематический план программы повышения квалификации «Научные исследования и реставрация объектов архитектурного наследия»

№п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Практика
1	Раздел № 1.Основные аспекты и методы изучения структуры исторического города	12	12	0
1.1	Научно-методические основы реставрации и формирование зон охраны культурного наследия	4	4	
1.2	Основные аспекты и методы изучения структуры исторического города	4	4	
1.3	Проектно-градостроительные мероприятия по сохранению историко-архитектурных ценностей исторического города	4	4	
2	Раздел № 2. Проектно-градостроительные мероприятия по сохранению историко-архитектурных ценностей исторической застройки	16	16	0
2.1	Правовые основы реставрации. Состав научнопроектных работ. Порядок разработки, согласования и утверждения Научно- проектной документации.	4	4	

2.2	Комплексные исследования памятников архитектуры при их реставрации	4	4	
2.3	Проект реставрации памятника и его осуществление	4	4	
2.4	Особенности реставрации сооружений каменного и деревянного зодчества	4	4	
3	Раздел № 3.Современные возможности инженерной практики в области реставрации и реконструкции	16	16	0
3.1	Применение в реставрации комплексных систем высококачественных материалов строительной химии	4	4	
3.2	Основные сведения о типах реставрации памятников архитектуры	6	6	
3.3	Ошибки при проектировании и строительстве зданий	6	6	
4	Раздел №4. Архитектура и убранство культовых зданий	16	16	0
4.1	Анализ гармонического построения фасадных форм храма	4	4	
4.2	Архитектура внутреннего пространства христианского храма	4	4	
4.3	Освоение методики построения архитектурных форм	8	8	
5	Раздел № 5. Классическое архитектурное формообразование	8	8	0
6	Раздел № 6. Архитектура Урала в российском архитектурном наследии	4	4	0
	Итого	72	72	0

Категория слушателей: Специалисты, имеющие высшее и среднее профильное образование и опыт работы в организациях, связанных с реставрационной и архитектурно-градостроительной деятельностью.

Срок обучения: 72 ауд час.

Форма обучения: очно-заочное, с отрывом от основной работы

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Обучение осуществляется путем проведения очных занятий в форме лекций и практикума в соответствии с перечнем тем, предусмотренных настоящей программой. Занятия по программе проводятся в аудиториях, приспособленных для чтения лекций. Обучение осуществляется в помещениях, оборудованных необходимыми техническими средствами для реализации учебного процесса, в том числе для показа презентаций.

Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий	Виды занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитории ФДПО на ул. Карла Либкнехта, 25	Лекции (или лекции, практические занятия)	Мультимедийный проектор, экран, доска, компьютер

3.1. Основная учебная литература:

1. Шкинева Н. Б. Основы реконструкции перспективы и архивного фотоснимка : учеб. пособие / Н. Б. Шкинева. - М. : ИНФРА-М, 2015. - 64 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=410998>
2. Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М.Ф. Шкляр. - 6-е изд. - М. : Дашков и К°, 2017. - 208 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450782>
3. Пилявский В. И. История русской архитектуры : [учеб. для вузов] / В. И. Пилявский, А. А. Тиц, Ю. С. Ушаков. - М. : Архитектура-С, 2014. – 512 с.
4. Копировский А. М. Церковная архитектура и изобразительное искусство : учебник / А. М. Копировский, 2015. - 72 с.
5. Асаул, А.Н. Реконструкция и реставрация объектов недвижимости (Текст): учебник./А..Н..Асаул, Ю.Н.Казаков, В.Н. Ипанов: под. ред.А.Н. Асаула.- СПб.Гуманистика, 2005.

3.2. Дополнительная литература:

1. Реставрация памятников истории и искусства в России в XIX-XX веках. : история и проблемы: учебное пособие / сост.: О. Л. Фирсова, Л. В. Шестопалова. - М. : Альма-Матер: Академический проект, 2008. - 608 с.
2. Реставрация памятников архитектуры : учеб. пособие / С. С. Подъяпольский [и др.]. - М. : Архитектура-С, 2014. - 288 с.
3. Щенков А. С. Реконструкция исторических городов: учеб. пособие / А. С. Щенков. – М.: Памятники исторической мысли, 2013. – 420 с. Гриф
4. Алексеев Ю. П. Объекты культурного наследия : учебник / Ю. П. Алексеев. - М. : Проспект, 2016. - 560 с.
5. Алексеев, Ю.В. Градостроительное планирование достопримечательных мест / Ю.В. Алексеев, Г.Ю. Сомов, Э.А. Шевченко. - М. : АСВ, 2012. - Т. 2. Методы и приемы планирования. - 224 с. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273982>
6. Реставрация памятников архитектуры : учеб. пособие / С. С. Подъяпольский [и др.]. - М. : Архитектура-С, 2014. - 288 с.
7. Алексеев Ю. П. Объекты культурного наследия : учебник / Ю. П. Алексеев. - М. : Проспект, 2016. - 560 с.
8. Вологодина, Н.Н. Реконструкция исторически сложившихся территорий центра крупнейшего города : учебное пособие / Н.Н. Вологодина. - Самара : СГАСУ, 2012. - 50 с. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143644>
9. Реставрация памятников архитектуры : учеб. пособие / С. С. Подъяпольский [и др.]. - М. : Архитектура-С, 2014. - 288 с.
10. Зитте К. Художественные основы градостроительства. М., 1993.
11. Андреев Л.В. Основы реконструкции исторического города. Курс лекций. М., МАРХИ, 1982.
12. Раннинский Ю.В. Основные принципы сохранения и использования памятников архитектуры в ансамбле города. Курс лекций. М., МАРХИ, 1980.
13. Регамэ С.К., Брунс Д.В., Омельяненко Г.Б. Сочетание новой и сложившейся застройки при реконструкции городов. М., 1988.
14. Методика реставрации памятников архитектуры. Под общей редакцией Е.В. Михайловского, М.: Стройиздат, 1977.
15. Теория и практика реставрационных работ. Сборник № 3. М.: Стройиздат, 1972. Е.М. Пашкин, Е.Б. Бессонов. Диагностика деформаций памятников архитектуры. М.: Стройиздат, 1984.

Ресурсы ЭБС

3.3.Кадровое обеспечение программ

№ п / п	Ф.И.О.	Образование в соответствии с требованиями профстандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утвержденного приказом Минтруда России от 5.05.2018 №298н	Основное место работы	Сведения о повышении квалификац ии/ переподготов ке, в том числе по работе с лицами с ОВЗ и инвалидами	Отсутствие ограничений (справка об отсутствии судимости, наличие медосмотра)	Планируе мая учебная нагрузка (дисципли на, количество о часов)
1	Голобородский Михаил Венидимович	Высшее, архитектура, архитектор, Диплом о профессиональной переподготовке № 013 от 28.12.2018, «Преподаватель высшей школы», 400 часов, УрГАХУ;	Зав. кафедрой ИИиР УрГАХУ, доцент, к.арх	Удостоверение о повышении квалификации № 167 от 05.02.2019, «Реализация образовательной программы с использованием электронной информационно- образовательной среды вуза»,24 часа, УрГАХУ; Удостоверение о повышении квалификации № 338 от 24.11.2017, «Обучение по охране труда», 40 часов, ЧУ ФНП России «Научно- исследовательский институт охраны труда в городе Екатеринбурге »; Удостоверение о повышении квалификации № 762-ПКР от 24.03.2018 г. «Реконструкци	Ограничение отсутствуют	Раздел № 1.Основные аспекты и методы изучения структуры историческ ого города»-12 час; Раздел №4. «Архитекту ра и убранство культурных зданий»- 16 час; Раздел № 5. «Классичес кое архитектур ное формообраз ование»-8 час

				<p>я и реставрация архитектурного наследия», 44 часа, ФГБОУ ВО «СПбГАСУ»;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 064 от 31.03.2017 г. «Научные исследования и реставрация объектов архитектурного наследия», 72 часа, УрГАХУ</p>		
2	<p>Есаков Александр Александрович</p>	<p>Высшее, архитектура, магистр архитектуры, Диплом о профессиональной переподготовке № 024 от 28.12.2018, «Преподаватель высшей школы», 400 часов, УрГАХУ;</p>	<p>Ст. преподаватель кафедры ИИиР УрГАХУ</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 187 от 05.02.2019, «Реализация образовательной программы с использованием электронной информационно-образовательной среды вуза», 24 часа, УрГАХУ;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 763-ПКР от 24.03.2018 г. «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», 44 часа, ФГБОУ ВО «СПбГАСУ»;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 067 от 31.03.2017 г. «Научные исследования и реставрация объектов архитектурного наследия», 72 часа, УрГАХУ, Удостоверение о повышении</p>	<p>Ограничение отсутствуют</p>	<p>Раздел № 2. Проектно-градостроительные мероприятия по сохранению историко-архитектурных»-16 час;</p> <p>Раздел № 6. «Архитектура Урала в российском архитектурном наследии»-4 час</p>


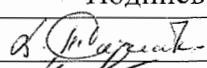

				<p>квалификации № 194 от 05.02.2019, «Реализация образовательной программы с использованием электронной информационно-образовательной среды вуза», 24 часа, УрГАХУ; Удостоверение о повышении квалификации № 6547.У.ИДПО от 28.12.2018, «Реализация в соответствии с требованиями ФГОС дисциплины «Иностранный язык» по программам бакалавриата», 72 часа, ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет», г. Пенза; Удостоверение о повышении квалификации № 72 от 25.12.2017, «Организационные и педагогические основы инклюзивного высшего образования для лиц с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья», 72 часа, ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p>		
--	--	--	--	---	--	--

3	Шашкина Лариса Вальтеровна	Высшее, архитектура, архитектор	Ст. преподаватель кафедры ИИиР УрГАХУ	Удостоверение о повышении квалификации № 070 от 31.03.2017, «Научные исследования и реставрация объектов архитектурного наследия», 72 часа, УрГАХУ	Ограничение отсутствуют	Раздел № 3. «Современ ные возможност и инженерно й практики в области реставраци и и реконструк ции» -16 час
---	----------------------------------	---------------------------------------	---	---	----------------------------	--

4. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы осуществляется в виде зачета в письменной форме по основным разделам программ.

5. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации составлена авторами:					
Разработано:					
№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы	Подпись
1	Голобородский Михаил Венидимович	Доцент, канд. архитектуры	Зав.кафедрой истории искусств и реставрации	УрГАХУ	
Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки одобрена на заседании УМС (Протокол от 02.09.2020г. № 01/20) и согласована:					
Согласовано:					
Должность		Ф.И.О.		Подпись	
Проректор по УР		В.И.Исаченко			
Начальнику УМУ		Т.Д.Колобова			
Декан ФДПО		М.Н.Дивакова		