

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Проректор по учебной работе
А.И. Колосов
(Подпись) (И.О. Фамилия)
« _____ » 2024 г.

ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(повышение квалификации)

«Актуальные вопросы архитектурной реставрации и реконструкции объектов
культурного наследия»

(наименование программы)

(наименование присваиваемой квалификации (при наличии))

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

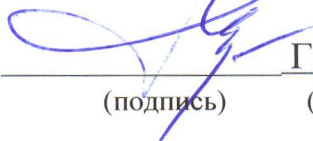


А.В. Воротынцева

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Автор программы



Г.А. Чесноков

(подпись)

(И.О. Фамилия)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) (ППК)

Приоритетная цель данной программы – овладение новыми компетенциями в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия (далее ОКН), базирующимися на ознакомлении с современной нормативной базой, регулирующей их содержание и функционирование, методиками проведения комплексных исследований памятников архитектуры, а также на освоении современных методов проектной деятельности в области реконструкции и реставрации.

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

Нормативные документы для разработки ППК:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Федеральный закон от 02.12.2019 г. №403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- 16.033 Профессиональный стандарт "Архитектор-реставратор" (Утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01 марта 2022 года № 1483),

- Устав ВГТУ;

- Локальные нормативные акты и методические документы ВГТУ.

Области и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность (согласно профессиональному стандарту):

Возможные наименования должностей, профессий - младший архитектор реставратор, архитектор-реставратор, старший архитектор-реставратор

Требования к образованию и обучению:

- Высшее образование – бакалавриат (профильное);
- Высшее образование - бакалавриат (непрофильное), дополнительное профессиональное образование, программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности.

Выполняемые трудовые функции и требования к ним:

1. Сбор и комплектация исходных данных и выполнение обмерных работ для научно-проектной документации по сохранению ОКН.

Трудовые действия	Выявление, сбор и систематизация данных для раздела предварительных работ в составе научно-проектной документации по сохранению ОКН
	Выполнение натурных исследований и обмерных работ всех видов с составлением чертежей ОКН I категории сложности
	Разработка проектных решений по результатам выполненных исследований на ОКН
Необходимые умения	Осуществлять сбор, обработку и анализ данных об историко-культурных, архитектурно-художественных особенностях ОКН, включая их территорию, иные сведения, необходимые для разработки научно-проектной документации
	Использовать технические и программные средства для обмеров основных проекций, узлов и деталей ОКН
	Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об объектах, аналогичных по архитектурно-художественному решению, функциональному назначению, месту расположения и условиям проектирования
	Использовать средства и методы работы с письменными и иконографическими источниками
	Оформлять историко-культурные описания и обоснования архитектурно-реставрационных, функциональных, объемно-пространственных, планировочных, художественно-декоративных, стилевых и других решений
	Использовать средства компьютерного моделирования и автоматизации архитектурно-реставрационного, архитектурно-строительного, конструкторского и технологического проектирования
Необходимые знания	Основные требования к работам по сохранению ОКН Основные требования к работам по сохранению ОКН
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативно-технических и методических документов по архитектурно-реставрационному, архитектурно-строительному, конструкторскому и технологическому проектированию, включая технические регламенты, стандарты

	и своды правил, санитарные правила
	Принципы теории и методологии исследования и сохранения ОКН
	Основные источники получения информации в архитектурно-реставрационном, архитектурно-строительном, конструкторском и технологическом проектировании, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники
	Средства и методы сбора, обработки и анализа данных об объекте, включая обмеры, фотофиксацию, вычерчивание основных изображений зданий и сооружений, историко-культурного опорного плана, проекта зон охраны, генерального плана территории, макетирование, графическую фиксацию подосновы
	Средства и методы архитектурно-реставрационного и архитектурно-строительного проектирования
	Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия архитектурного объекта
	История и особенности архитектурных стилей, особенности архитектурно-художественной обработки элементов декора и предметов декоративно-прикладного искусства
	Основы материаловедения, изделия и конструкции ОКН, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики
	Основные технологии производства строительных, реставрационных и монтажных работ
	Средства и методы компьютерного моделирования, автоматизации архитектурно-реставрационного, архитектурно-строительного, конструкторского и технологического проектирования
Другие характеристики	-

2. Выполнение архивных, библиографических и натурных исследований для научно-проектной документации по сохранению ОКН.

Трудовые действия	Выполнение исследований архивных документов, литературных и графических материалов для разработки научно-проектной документации по сохранению ОКН II категории сложности
	Выполнение исследований и анализ опыта проектирования, реставрации, приспособления и эксплуатации аналогичных ОКН
	Выполнение текстовых, иллюстративных и графических

	разделов комплексных научных исследований для научно-проектной документации по сохранению ОКН
	Выполнение архитектурных и реставрационных чертежей для разделов научно-проектной документации по сохранению ОКН
Необходимые умения	Выявлять, собирать, обрабатывать, анализировать и комплектовать данные об историко-культурных, архитектурно-художественных особенностях объекта исследования
	Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию отдельных архитектурно-реставрационных и объемно-планировочных решений
	Разрабатывать сложные архитектурно-реставрационные и объемно-планировочные решения для научно-проектной документации
	Осуществлять расчет технико-экономических показателей архитектурно-реставрационных и объемно-планировочных решений для научно-проектной документации
	Использовать средства и методы компьютерного моделирования и автоматизации архитектурно-реставрационного, архитектурно-строительного, конструкторского и технологического проектирования
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативно-технических и методических документов по архитектурно-реставрационному, архитектурно-строительному, конструкторскому и технологическому проектированию, включая технические регламенты, стандарты и своды правил, санитарные правила
	Требования международных нормативно-технических документов по архитектурно-реставрационному, архитектурно-строительному, конструкторскому и технологическому проектированию, особенности их применения
	Требования методических документов к порядку проведения и оформления результатов комплексных научных исследований
	Авторские методики комплексных научных исследований с целью сохранения, консервации, реставрации и приспособления, включая воссоздание, ОКН
	Теория и методология сохранения ОКН
	История и особенности архитектурных стилей, особенности архитектурно-художественной обработки элементов декора и предметов декоративно-прикладного искусства
	Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды
	Взаимосвязь требований к сохранению ОКН, объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений и

	эксплуатационных качеств
	Принципы проектирования средовых качеств объекта в границах территории исторического поселения, в границах территории достопримечательного места, в границах территорий зон охраны ОКН, включая акустику, освещение, микроклимат
	Основные реставрационные, строительные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики
	Основы реставрационных технологий и методов строительного-монтажных работ
	Состав технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативно-технических и методических документов к порядку согласования проектных решений
	Виды и методы проведения научно-исследовательских работ, включая историографические и культурологические
	Методы компьютерного моделирования и автоматизации архитектурно-реставрационного, архитектурно-строительного, конструкторского и технологического проектирования, основные программные комплексы проектирования
Другие характеристики	-

3. Разработка концепций (эскизных проектов), разделов научно-проектной документации по сохранению ОКН и составление обоснований проектных решений.

Трудовые действия	Выполнение графических материалов концепций (эскизных проектов), архитектурно-реставрационных решений для научно-проектной документации по проведенным исследованиям ОКН III категории сложности
	Формирование обоснования выбора сложных архитектурно-реставрационных и объемно-планировочных решений, функциональных, конструктивных, технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием органа государственной охраны культурного наследия и условиями приспособления для современного использования ОКН
	Выполнение проверки комплектности и качества исходных данных, соответствия заданий заказчика по сохранению ОКН заданию органа государственной охраны ОКН

	<p>Осуществление планирования и контроля выполнения заданий по сбору, обработке и оформлению данных для научно-проектной документации по сохранению ОКН</p>
Необходимые умения	<p>Определять соответствие видов и объемов исходных данных, данных задания на проектирование заказчика заданию органа государственной охраны ОКН и требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации по сохранению ОКН</p>
	<p>Обосновывать архитектурно-реставрационные и объемно-планировочные решения в составе научно-проектной документации</p>
	<p>Анализировать опыт реставрации, проектирования, производства работ и эксплуатации аналогичных объектов</p>
	<p>Формировать обоснованный выбор сложных архитектурно-реставрационных и объемно-планировочных решений, функциональных, конструктивных, технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданиями органа государственной охраны ОКН и заказчика</p>
	<p>Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативно-технических и методических документов к видам и объемам данных, необходимых для разработки научно-проектной документации по сохранению ОКН</p>
	<p>Технические и технологические требования к реставрации и приспособлению ОКН, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта</p>
	<p>Теория и методология сохранения ОКН</p>
	<p>История и особенности архитектурных стилей и художественного оформления ОКН</p>
	<p>Основные источники получения и методы анализа информации в архитектурно-реставрационном, архитектурно-строительном, конструкторском и технологическом проектировании, включая справочные, методические и реферативные материалы</p>
	<p>Виды и методы проведения исследований в архитектурно-реставрационном, архитектурно-строительном, конструкторском и технологическом проектировании</p>
	<p>Основные методы определения стоимости разработки научно-проектной документации по сохранению ОКН, включая методы, предусматривающие использование справочников (сборников) базовых цен на проектные работы по реставрации, консервации и приспособлению ОКН</p>
Необходимые знания	<p>Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативно-технических и методических документов к составу и порядку подготовки исходно-разрешительной документации на архитектурно-</p>

	реставрационное, архитектурно-строительное, конструкторское и технологическое проектирование
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативно-технических и методических документов к видам и объемам данных, необходимых для разработки научно-проектной документации по сохранению ОКН
	Технические и технологические требования к реставрации и приспособлению ОКН, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта
	Теория и методология сохранения ОКН
	История и особенности архитектурных стилей и художественного оформления ОКН
	Основные источники получения и методы анализа информации в архитектурно-реставрационном, архитектурно-строительном, конструкторском и технологическом проектировании, включая справочные, методические и реферативные материалы
	Виды и методы проведения исследований в архитектурно-реставрационном, архитектурно-строительном, конструкторском и технологическом проектировании
	Основные методы определения стоимости разработки научно-проектной документации по сохранению ОКН, включая методы, предусматривающие использование справочников (сборников) базовых цен на проектные работы по реставрации, консервации и приспособлению ОКН
Другие характеристики	-

4. Сопровождение разработки разделов научно-проектной документации по сохранению ОКН и соблюдения методики архитектурно-реставрационного и технологического проектирования, положений законодательства Российской Федерации и стандартов.

Трудовые действия	Формирование заданий разработчикам архитектурно-реставрационных и объемно-планировочных решений на всех стадиях проектирования ОКН
	Осуществление планирования и контроля выполнения заданий по сохранению ОКН разработчиками архитектурно-реставрационных и объемно-планировочных решений
	Выполнение чертежей сложных архитектурно-реставрационных и объемно-планировочных решений для научно-проектной документации по сохранению ОКН IV категории сложности на всех стадиях проектирования
	Осуществление контроля соблюдения методики архитектурно-реставрационного, архитектурно-строительного,

	<p>конструкторского и технологического проектирования, обеспечение соответствия решений научно-проектной документации по сохранению ОКН заданию органа государственной охраны ОКН</p>
	<p>Проверка согласованности архитектурно-реставрационных и объемно-планировочных решений с разрабатываемыми решениями по смежным разделам научно-проектной документации по сохранению ОКН</p>
	<p>Внесение изменений в научно-проектную документацию по сохранению ОКН в соответствии с требованиями и рекомендациями органа государственной охраны ОКН, органов экспертизы и других уполномоченных согласовывающих организаций</p>
	<p>Выполнение графических, текстовых и мультимедийных материалов, презентаций об ОКН</p>
	<p>Осуществление контроля комплектности и качества рабочей документации в составе научно-проектной документации по сохранению ОКН</p>
Необходимые умения	<p>Производить анализ состава и содержания проектных задач, выбор методов и средств их решения</p>
	<p>Определять допустимые варианты изменений в разрабатываемых архитектурно-реставрационных и объемно-планировочных решениях при согласовании их с решениями в других разделах научно-проектной документации</p>
	<p>Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию архитектурно-реставрационных и объемно-планировочных решений</p>
	<p>Разрабатывать сложные чертежи, содержащие архитектурно-реставрационные и объемно-планировочные решения</p>
	<p>Осуществлять расчет технико-экономических показателей архитектурно-реставрационных и объемно-планировочных решений</p>
	<p>Выполнять расчеты и формулирование обоснований технико-экономических показателей проекта</p>
	<p>Использовать средства и методы компьютерного моделирования и автоматизации архитектурно-реставрационного, архитектурно-строительного, конструкторского и технологического проектирования</p>
Необходимые знания	<p>Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативно-технических и методических документов по реставрационному, архитектурно-строительному, конструкторскому и технологическому проектированию, включая технические регламенты, стандарты и своды правил, санитарные правила</p>

	Требования международных нормативно-технических документов по реставрационному, архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения
	Основные средства и методы архитектурно-реставрационного и архитектурно-строительного проектирования
	Теория и методология сохранения ОКН
	История и особенности архитектурных стилей и художественного оформления ОКН
	Взаимосвязь архитектурно-реставрационных, объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов
	Особенности работ по консервации, ремонту, реставрации и приспособлению для современного использования ОКН
	Основные реставрационные технологии, способы производства строительно-монтажных и реставрационных работ
	Методики проведения технико-экономических расчетов проектных решений
	Состав технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативно-технических и методических документов к порядку согласования проектных решений
	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объемов и сроков выполнения проектных работ
	Методы компьютерного моделирования и автоматизации архитектурно-реставрационного, архитектурно-строительного, конструкторского и технологического проектирования, основные программные комплексы проектирования
Другие характеристики	-

1.3 Требования к результатам освоения программы

В соответствии с выбранными трудовыми функциями и с учетом необходимого квалификационного уровня ППК устанавливает следующие профессиональные компетенции и планируемые результаты освоения программы:

Тип задач профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплинам
производственно-технологический	<p>ПК-1 Способен участвовать в сборе, обработке и документальном оформлении исходно-разрешительной документации и в комплексных научных исследованиях для разработки научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки</p>	<p>Знать: - состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки;</p> <p>Уметь: - участвовать в сборе, обработке и документальном оформлении исходно-разрешительной документации и в комплексных научных исследованиях для разработки научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки</p> <p>Владеть: - владеть навыками сбора, обработки и документального оформления исходно-разрешительной документации и комплексных научных исследований для разработки научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки</p>
	<p>ПК-2 Способен участвовать в разработке разделов научно-проектной документации по сохранению и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки</p>	<p>Знать: - состав и содержание разделов научно-проектной документации по сохранению и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки</p> <p>Уметь: - разрабатывать разделы научно-проектной документации по сохранению и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки</p> <p>Владеть: - владеть навыками разработки научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки</p>
	<p>ПК-3 Способен участвовать в совместной работе в коллективе по разработке разделов научно-проектной документации по реставрации и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки.</p>	<p>Знать: - состав и содержание разделов научно-проектной документации по сохранению и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки</p> <p>Уметь: - участвовать в совместной работе в коллективе по разработке разделов научно-проектной документации по реставрации и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки</p> <p>Владеть: - навыками разработки научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки</p>

1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы.

Категория слушателей: служащие федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, местного самоуправления и специалисты предприятий всех форм собственности, имеющие высшее образование, специалисты архитектурно-строительного комплекса, магистранты, аспиранты обучающиеся на инженерных специальностях очной и заочной формы обучения.

Уровень образование: высшее

1.5. Трудоемкость обучения – 108 часов

1.6. Форма обучения

Форма обучения: очная (с отрывом от производства) с применением дистанционных технологий.

Форма организации учебного процесса: лекции, практические занятия, групповые и индивидуальные консультации.

Форма обучения устанавливается при наборе группы слушателей.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ»)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Проректор по учебной работе

А.И. Колосов

2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительная образовательная программа

(повышение квалификации)

«Актуальные вопросы архитектурной реставрации и реконструкции объектов культурного наследия»

(108 ЧАСОВ)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

А.В. Воротынцева

Учебно-тематический план составил (а)

Г.А. Чесноков

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительная образовательная программа

(повышение квалификации)

«Актуальные вопросы архитектурной реставрации и реконструкции объектов культурного наследия»

Направление подготовки: Реконструкция и реставрация архитектурного наследия.

Цель: в пределах времени, отведенного учебным планом, освоить методические аспекты, основные принципы реконструктивно-реставрационного проектирования, которое является научно-реставрационным проектированием и относится к специальной области архитектурного проектирования, связанной с исследованием и сохранением объектов архитектурно-градостроительного наследия. Особенностью и отличием научного проектирования является разработка научно-проектной документации для объектов недвижимого имущества, представляющими собой ценность с точки зрения истории, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, социальной культуры.

Категория слушателей: служащие федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, местного самоуправления и специалисты предприятий всех форм собственности, имеющие высшее и среднее профессиональное образование, специалисты архитектурно-строительного комплекса, магистранты, аспиранты обучающихся на инженерных специальностях очной и заочной формы обучения.

Срок обучения: 3,5 недели , 108 часов

Режим занятий: 6 часов в день, 18 учебных дней

Форма обучения: очная (с отрывом от производства) с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса: модульная

Уровень образования: высшее.

Общая трудоемкость: 3 зачетные единицы, 74 часа – аудиторные занятия, 32 часов – внеаудиторная работа, 2 часа – итоговая аттестация.

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа
		ЛК	ПЗ	Консультации	Итоговая аттестация	СР
Модуль первый Архитектурно-градостроительное наследие ЦЧР и Воронежа	12	6	-	2	-	4
Модуль второй Архитектурные стили и терминология архитектурно-градостроительного наследия	12	4	2	2	-	4
Модуль третий История охраны, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	18	8	-	-	-	10
Модуль четвертый Основные принципы и виды работ по сохранению	52	36	4	2	-	10
Модуль пятый Компьютерные технологии в научно-реставрационном проектировании и современные виды подачи и презентации проекта.	12	4	2	2	-	4
Итоговая аттестация	2	-	-	-	2	-

ИТОГО:	108	58	8	8	2	32
---------------	------------	-----------	----------	----------	----------	-----------

Примечания:

1. При организации учебного процесса частично реализуются дистанционные образовательные технологии.
2. Итоговая аттестация включает экзамен в форме тестирования.

Принятые сокращения: **лк** – лекции, **пз** – практические занятия, **ср** – самостоятельная

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
Дополнительная образовательная программа
(повышение квалификации)

«Актуальные вопросы архитектурной реставрации и реконструкции объектов культурного наследия»

Направление подготовки: Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Цель: в пределах времени, отведенного учебным планом, освоить методические аспекты, основные принципы реконструктивно-реставрационного проектирования, которое является научно-реставрационным проектированием и относится к специальной области архитектурного проектирования, связанной с исследованием и сохранением объектов архитектурно-градостроительного наследия. Особенностью и отличием научного проектирования является разработка научно- проектной документации для объектов недвижимого имущества, представляющими собой ценность с точки зрения истории, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, социальной культуры.

Категория слушателей: служащие федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, местного самоуправления и специалисты предприятий всех форм собственности, имеющие высшее и среднее профессиональное образование, специалисты архитектурно-строительного комплекса, магистранты, аспиранты обучающихся на инженерных специальностях очной и заочной формы обучения.

Срок обучения: 3,5 недели , 108 часов

Режим занятий: 6 часов в день, 18 учебных дней

Форма обучения: очная (с отрывом от производства) с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса: модульная

Уровень образования: высшее.

Общая трудоемкость: 3 зачетные единицы, 74 часов – аудиторные занятия, 32 часа – внеаудиторная работа, 2 часа – итоговая аттестация.

Наименование дисциплины	Общая трудо- емкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа
		ЛК	ПЗ	консу льтац ии	Итого вая аттес тация	СР
Модуль первый						
Архитектурно-градостроительное наследие ЦЧР и Воронежа	12	6	-	2	-	4
История архитектурно-градостроительного освоения территории региона	2	2	-	-	-	-
Обзор архитектурно-градостроительного наследия ЦЧР	5	2		1		2
Архитектурно-градостроительное наследие Воронежа и области	5	2	-	1	-	2
Модуль второй						
Архитектурные стили и терминология архитектурно-градостроительного наследия	12	4	2	-	-	4
Архитектурные стили в архитектурном наследии региона	4	2	-		-	2
Терминология используемая в описании ОКН	6	2	2		-	2
Модуль третий						
История охраны, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	12	8	-	-	-	4
Международный опыт организации и проведения работ по консервации, реконструкции и реставрации ОКН.	6	4	-	-	-	2
Система государственных органов по охране объектов культурного наследия и общественные организации в сфере охраны ОКН.	4	2	-	-	-	2
Российское законодательство в сфере охраны наследия и нормативные основы консервации, реставрации, реконструкции и приспособления для современного использования ОКН.	2	2	-		-	-
Модуль четвертый	52	36	4	2	-	10

Основные принципы и виды работ по сохранению						
Проблемы и методы выявления и постановки на государственную регистрацию ОКН	2	2	-		-	-
Понятие сохранения. Основные принципы. Виды работ по сохранению .	4	2	-		-	-
Состав содержание, последовательность разработки научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. ГОСТ 55528-2013. Порядок согласования проектной документации	4	2	-	-	-	2
Состав и этапы проведения инженерно-технических исследований. Технический отчет о состоянии ОКН. Противоаварийные работы.	3	2	-	1	-	-
Историко-культурные исследования по историческому и архитектурному направлениям. Историография и архитектуроведческий анализ.	4	2	-	-	-	2
Реставрация памятников архитектуры. Основные принципы современной реставрации. Методы реставраций. Реставрационные категории.	2	2	-	-	-	-
Предмет охраны объекта культурного наследия (памятника, ансамбля: методика определения; состав проекта предмета охраны; разработка материалов по обоснованию проекта предмета охраны, разработка проекта .	5	2	2	1	-	-
Методология архитектурного реконструктивно-реставрационного проектирования	4	2	-		-	2
Раздел обеспечения сохранности объекта культурного наследия при проведении земляных, строительных, хозяйственных работ.	2	2	-		-	-

Проведение работ по реставрации объектов культурного наследия. Научное руководство проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, авторский надзор. Составление научно-реставрационного отчета.	4	2	-		-	2
Проектирование научно обоснованных зон охраны недвижимых ОКН.	2	2			-	-
Определение стоимости проектных работ по реставрации памятника архитектуры.	5	2	2		-	1
Воссоздание и реконструкция памятников архитектуры и исторических территорий.	2	2			-	-
Реставрация исторических парковых ландшафтов.	2	2			-	-
Реставрация и воссоздание интерьеров памятников архитектуры.	3	2			-	1
Современные аспекты понятия приспособления для современного использования. Обоснование проектных решений.	2	2				-
Государственная историко-культурная экспертиза.	2	2				-
Модуль пятый Компьютерные технологии в научно-реставрационном проектировании.	12	4	2	2	-	4
Компьютерные технологии при проведении обмеров.	5	2		1		2
Современные виды подачи и презентации проекта.	7	2	2	1		2
Итоговая аттестация	2	-	-	-	2	-

ИТОГО:	108	58	8	8	2	32
---------------	------------	-----------	----------	----------	----------	-----------

Примечания:

1. При организации учебного процесса частично реализуются дистанционные образовательные технологии.
2. Итоговая аттестация включает экзамен в форме тестирования и защиты итоговой квалификационной работы
3. Принятые сокращения: **лж** – лекции, **пз** – практические занятия, **ср** – самостоятельная работа, **ар** – аттестационная работа.

3. Календарный учебный график

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

График

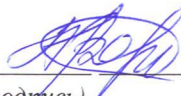
проведения занятий по программе повышения квалификации
(повышение квалификации) :

«Актуальные вопросы архитектурной реставрации и реконструкции объектов культурного наследия»

(108 часов)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО


(подпись)

А.В. Воротынцева

(И.О. Фамилия)

Расписание учебных занятий

1 месяц					2 месяц					3 месяц				
2	9/ НО,УЗ	16/УЗ	23/УЗ	30/УЗ										
3	10/ УЗ	17/УЗ	24/ УЗ	1/УЗ										
4	11/УЗ	18/УЗ	25/УЗ	2/ИА, КЗ										
5	12/УЗ	19/УЗ	26/УЗ											
6	13/УЗ	20/УЗ	27/УЗ											

4 месяц					5 месяц					6 месяц				

Условные обозначения:

НО/КО - начало обучения / конец обучения;

УЗ - учебные занятия;

ИА - итоговая аттестация.

4 Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий (с указанием адреса)	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория 7322	Лекции, практические занятия	компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска
Аудитория 7314	практические занятия	компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

Используемые в учебном процессе учебные пособия, изданные по отдельным разделам программы; профильная литература; отраслевые и других нормативные документах; электронные ресурсы и т.д. приведены в рабочих программах дисциплин.

4.3. Кадровое обеспечение дисциплины

В реализации учебного процесса по дисциплине участвуют следующие преподаватели и сотрудники:

Фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	Стаж работы			Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)
			Всего	в т.ч. педагогической работы			
				Всего	в т.ч. по указанной дисциплине		
1	2	3	4	5	6	7	8
Чесноков Геннадий Анатольевич	ВИСИ, 1978	Кандидат архитектуры, профессор	46	46	46	ВГТУ	Внутренний совместитель на курсах Штатный сотрудник на кафедре.
Чесноков Владимир Геннадиевич	Воронежский государственный архитектурно-строительный университет,	Кандидат исторических наук, доцент	10	10	9	ВГТУ	Внутренний совместитель на курсах

	2014						Штатный сотрудник на кафедре.
Кригер Лариса Валерьевна	Воронежский инженерно-строительный институт, 1984	Доцент	40	22	22	ООО «Параметр»	Внутренний совместитель на курсах. Внешний совместитель на кафедре.
Кондратьева Светлана Викторовна	Воронежский инженерно-строительный институт, 1985	Доцент	39	17	17	АУК ВОГИИKN	Внутренний совместитель на курсах. Внешний совместитель на кафедре.
Хондо Светлана Анатольевна	Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, 2010	Доцент	16	16	16	ВГТУ	Внутренний совместитель на курсах Штатный сотрудник на кафедре.
Федоров Михаил Сергеевич	Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, 2015	Старший преподаватель	10	10	10	ООО «Параметр»	Внутренний совместитель на курсах. Внешний совместитель на кафедре.

5. Формы аттестации

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию обучающихся.

Оценка знаний, умений и навыков осуществляется посредством тестирования.

Итоговая аттестация проводится в виде комплексного тестового задания, включающего вопросы из всех изученных модулей.

6. Особенности освоения программ ДПО для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

Реализация программы для лиц с ОВЗ реализуется на основании статьи 79 Федерального закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 30.12.2021) "Об образовании в Российской Федерации" а также другими действующими нормативными актами.

7. Выдаваемый документ об образовании.

В соответствии с п. 19 Порядка осуществления деятельности по программам ДПО (Приказ Минобрнауки России №499 от 01.07.2013 г.) после освоения программ удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

8. Рабочая программа дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины

«Актуальные вопросы архитектурной реставрации и реконструкции объектов культурного наследия»