



**Московский научно-исследовательский институт контроля, аттестации,  
экспертизы и сертификации**

Общество с ограниченной ответственностью  
115432, город Москва, Проспект Андропова, дом 18, корпус 1  
Эл. почта: info@mni-kaes.ru  
ОГРН: 1187746779175 ИНН: 7728443265 КПП: 772501001



**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор «МНИИ КАЭС» (ООО)**

**Кожевников А.В.**

**«02» октября 2023 г.**

**АННОТАЦИЯ  
К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**Наименование программы: Изыскательские работы по реконструкции культурного наследия**

**Квалификация: Инженер-строитель**

### Цели реализации программы:

**Цель и задачи** дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки «Изыскательские работы по реконструкции культурного наследия»

#### Цели реализации программы:

- формирование новых профессиональных компетенций обучающимися, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности

#### Задачи:

- изучение объектов сложившейся исторической застройки для определения их значимости в историко-культурном наследии общества, методов и приемов их охраны и сохранения, потребности в работах по их реконструкции;

- проектирование реконструкции объектов сложившейся застройки для ее преобразования с учетом современных требований материально-пространственной среды жизнедеятельности человека и общества;

- анализ и оценка результатов проектной деятельности и выполнения работ по реконструкции объектов сложившейся исторической застройки.

### Совершенствуемые компетенции

№	Компетенция	Код компетенции
1	способность применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК-6
2	способность разрабатывать концепции сохранения и преобразования объектов архитектурного наследия с учетом их историко-культурной значимости и меняющихся общественных потребностей	ПК-4
3	готовность использовать информацию об отечественном и зарубежном опыте реконструкции сложившейся исторической застройки и реставрации объектов культурного наследия в профессиональной деятельности	ПК-8

### Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных в п.1.1.:

Код Компетенции	В результате освоения образовательной программы обучающийся должен обладать	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-6	способность применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	Знать: -основные виды требований к различным типам объектов капитального строительства, включая социальные, функционально- технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические; -методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях участка застройки. -основные методы технико-экономической оценки проектных решений.

		<p>Уметь: Определить цели и задачи проекта, его основные архитектурные и объемно-планировочные параметры и стратегии его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию объекта архитектурной реставрации и объекта капитального строительства</p> <p>Владеть: навыками применения специализированных прикладных программ в концептуальном и архитектурно-реставрационном проектировании, а также при предпроектных исследованиях.</p>
ПК-4	<p>способность разрабатывать концепции сохранения и преобразования объектов архитектурного наследия с учетом их историко-культурной значимости и меняющихся общественных потребностей</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- актуальные прикладные и фундаментальные проблемы сохранения исторической среды, архитектурной деятельности и архитектурного знания;</li> <li>- нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные технические и нормативные методические документы к составу и порядку подготовки исходно-разрешительной документации на архитектурно-реставрационное, архитектурно-строительное и конструкторское и технологическое проектирование;</li> <li>- виды и методы проведения исследований в архитектурно-реставрационном, архитектурно-строительном, конструкторском и технологическом проектировании</li> </ul> <p>Уметь: выполнять графические материалы концепций (эскизных проектов), архитектурно-реставрационных решений в составе научно-проектной документации</p> <p>Владеть: навыками разработки концепции (эскизные проекты), разделы научно-проектной документации по сохранению ОКН и составлению обоснований проектных решений</p>
ПК-8	<p>готовность использовать информацию об отечественном и зарубежном опыте реконструкции сложившейся исторической застройки и реставрации объектов культурного наследия в профессиональной деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отечественный и зарубежный опыт реконструкции и реставрации объектов культурного наследия</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-грамотно использовать отечественный и зарубежный опыт при организации работ по реконструкции и реставрации объектов архитектурного наследия</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-знаниями для осуществления градостроительной, архитектурной, реконструкционно-реставрационной деятельности</li> </ul>

### 1.1. Категория слушателей

Лица, имеющие высшее образование – бакалавриат, специалитет или среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена

**Срок и трудоемкость обучения: 502 ч.**

**Срок обучения: 65 дней.**

**Форма обучения: заочная**

**Реализация программы с использованием ДОТ (дистанционных образовательных технологий)**

Дистанционное/электронное обучение проводится на образовательном портале. Материалы для обучения размещены в образовательной системе WebTutor. Обучение осуществляется в Личном кабинете слушателя, доступ к которому производится по индивидуальному логину и паролю.