

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 02.08.2023 16:36:12
Уникальный программный ключ:
623ff256c766796aa4337ce69934dec43e05193ee8fe0dfd28e7a4ef2e362ete



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебной
работе
_____ О.Г. Волокитин
« ___ » _____ 2021 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Уровень образования	_____ магистратура _____
Направление подготовки/специальность	_____ 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия _____
Направленность (профиль) программы	_____ 07.04.02.01 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия _____
Форма обучения	_____ очная _____
Структурное подразделение	_____ Отдел магистратуры и аспирантуры _____
Выпускающая(-ие) кафедра(-ы)	_____ Реставрация и реконструкция архитектурного наследия _____

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
ОПОПВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
по направлению подготовки (специальности)
«07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия »**

**по направленности (профилю)
07.04.02. 01 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»**

для уровня образования магистратура

Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
Начальник УМУ	К.Э. Филюшина		
Начальник отдела магистратуры и аспирантуры	М.О. Моисеенко		
Зав. кафедрой	Л.С. Романова		
Руководитель ОПОП	Л.С. Романова		
<i>Представитель работодателей</i> Директор ООО «Сибспецпроектреставрация»	Е.К. Фахретдинова		
<i>Представитель работодателей</i> Главный архитектор проектов планировочной мастерской ООО «Сибспецпроектреставрация»	Е.Ю. Евсеева		

СОСТАВ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- общая характеристика образовательной программы,
- учебный план,
- календарный учебный график,
- таблица компетенций, формируемых элементами образовательной программы,
- таблица формирования результатов освоения образовательной программы,
- рабочие программы дисциплин (модулей), включая фонды оценочных средств,
- программы практик, включая фонды оценочных средств,
- программы научных исследований, включая фонды оценочных средств,
- программа государственной итоговой аттестации, включая фонд оценочных средств,
- методические материалы.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

по направлению подготовки (специальности)
«07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»

по направленности (профилю)
07.04.02.01 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»

для уровня образования магистратура

1. Общая информация

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) обеспечивает нормативно-методическую базу подготовки обучающихся по направлению подготовки 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (уровень образования – магистратура) с учетом требований работодателей.

ОПОП ВО «07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

ОПОП ВО «07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» рассмотрена на заседании кафедры РиРАН «28» марта 2019 г., протокол № 4; рассмотрена на заседании НМС ТГАСУ «22» мая 2019 г., протокол № 5.

ОПОП ВО позволяет практически реализовать требования ФГОС ВО по направлению подготовки 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (уровень образования – магистратура) как федеральной социальной нормы в образовательной и научной деятельности Университета, а также учитывая актуальные потребности рынка труда в соответствующей области профессиональной деятельности.

2. Нормативная правовая база разработки ОПОП:

Нормативную правовую базу разработки ОПОП составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 05 апреля 2017 г. №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (уровень образования – магистратура), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08 июня 2017 г., № 521 (зарегистрирован в Минюстре России 29 июня 2017 г. N 47228);
- Устав ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет»;
- Локальные нормативные документы ТГАСУ.

3. Цель ОПОП ВО

ОПОП ВО «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» имеет своей целью приобретение обучающимися квалификации магистр архитектуры, а также формирование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн, в сферах: реконструкция и реставрация архитектурного наследия, реконструкционного и реставрационного проектирования, научно-исследовательские работы; для решения проектно-технологических и научно-исследовательских типов задач.

ОПОП ВО нацелена на:

- формирование у выпускника универсальных, общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по (направлению подготовки 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (уровень образования – магистратура),
- формирование у выпускника профессиональных компетенций в соответствии с требованиями профессиональных стандартов (10.008 Архитектор, зарегистрирован в Минюсте России 29 августа 2017 г. N 48000; 10.006 Градостроитель, зарегистрирован в Минюсте России 04 апреля 2016 г. N 41647), в соответствии требованиями рынка труда,
- удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, позволяющее выпускнику успешно саморазвиваться, реализовать свой потенциал в избранной сфере профессиональной деятельности, обеспечить социальную мобильность и устойчивость на рынке труда,
- достижение высокого уровня подготовки выпускников, обеспечивающего их востребованность и конкурентоспособность на рынке труда.

При подготовке ОПОП ВО решены следующие задачи:

- создание рациональной, методически выстроенной последовательности формирования компетенций выпускника путём освоения обучающимся дисциплин, практик и других элементов образовательной программы,
- обеспечение условий для развития у студентов социально-личностных качеств,
- обеспечение возможности достижения эквивалентности документов иностранных государств о высшем профессиональном образовании в области архитектурной деятельности,
- обеспечение академической мобильности обучающихся, обеспечение единства общероссийского образовательного пространства подготовки выпускников в области архитектурной деятельности,
- методического обеспечение текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся для объективной оценки фактического уровня освоения компетенция и достижения поставленных результатов обучения в процессе освоения обучающимися образовательной программы,
- создание комплекса методических материалов для осуществления образовательного процесса и организации самостоятельной работы обучающихся.

4. Квалификация выпускника ОПОП ВО

Выпускнику ОПОП ВО по направлению подготовки 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (уровень образования – магистратура) присваивается квалификация «Магистр».

5. Срок и трудоёмкость освоения ОПОП ВО

ОПОП ВО может быть освоена в очной форме обучения.

Сроки освоения ОПОП ВО:

- при очной форме обучения – 2 года

Трудоёмкость ОПОП ВО составляет 120 зачетных единиц (1 зачетная единица составляет 36 академических часов).

6. Описание направленности ОПОП ВО

Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП ВО, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (сферах: реконструкция и реставрация архитектурного наследия, реконструкционного и реставрационного проектирования, научно-исследовательские работы),

Объектами профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО являются:

- Объектами профессиональной деятельности магистров являются объекты исторической среды жизнедеятельности человека (здания и их комплексы, ансамбли, исторические поселения), процессы их регенерации и приспособления для современного использования человеком и обществом.

Сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП ВО, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- реконструкция и реставрация архитектурного наследия,
- реконструкционного и реставрационного проектирования,
- научно-исследовательская работа,

Выпускник ОПОП ВО готовится к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- Проектно-технологический,
- Научно-исследовательский.

Задачи профессиональной деятельности выпускника приведены в таблице:

Области профессиональной деятельности	Сферы профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности
10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн	реконструкция и реставрация архитектурного наследия	Проектно-технологический	Разработка и защита научно-проектной документации по консервации, реставрации и использованию исторических зданий и территорий
	реконструкционное и реставрационное проектирование		
	научно-исследовательская работа	Научно-исследовательский	Проведение прикладных и фундаментальных научных исследований

7. Планируемые результаты освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший ОПОП ВО по направлению подготовки 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (уровень образования – магистратура), должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия;

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

Выпускник, освоивший ОПОП ВО по направлению подготовки 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (уровень образования – магистратура), должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1 Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления;

ОПК-2 Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств;

ОПК-3 Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований;

ОПК-4 Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований;

ОПК-5 Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности;

ОПК-6 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ;

В перечне планируемых результатов освоения ОПОП ВО учтены требования следующих утвержденных профессиональных стандартов:

10.008 Архитектор, зарегистрированного в Минюсте России 29 августа 2017 г. N 48000,

10.006 Градостроитель, зарегистрирован в Минюсте России 04 апреля 2016 г. N 41647.

В приложении к общей характеристике указаны требования к профессиональным компетенциям выпускникам, предъявляемые профессиональными стандартами, которые были учтены при разработке результатов освоения ОПОП ВО.

Выпускник, освоивший ОПОП ВО по направлению подготовки 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (уровень образования – магистратура) должен обладать профессиональными компетенциями по типам задач профессиональной деятельности:

ПКС-1 Способен проводить комплексные научно-исследовательские работы для

разработки научно-проектной документации по сохранению, реставрации и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки

ПКС-2 Способен организовывать, управлять и участвовать в комплексных прикладных и фундаментальных исследованиях по истории и теории градостроительства для объектов культурного наследия и исторической среды

ПКС-3 Способен выполнять, оформлять и защищать архитектурно-реставрационные разделы проектной документации, в том числе с применением современных технологий архитектурного проектирования

ПКС-4 Способен участвовать и руководить разработкой концептуального архитектурно-реставрационного проекта с учётом социокультурных, экологических и экономических территориальных факторов

ПКС-5 Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительной документации применительно к проектам планировки и застройки исторически сформировавшихся территорий и территорий объектов культурного наследия

Индикаторы достижения компетенций, а также планируемые результаты обучения по каждому из элементов ОПОП ВО, приведены в рабочих программах дисциплин и программах практик.

8. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (уровень образования – магистратура) установлены следующие требования к кадровым условиям реализации ОПОП ВО:

Реализация программы магистратуры обеспечивается педагогическими работниками Организации, а также лицами, привлекаемыми Организацией к реализации программы магистратуры на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 70 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

К педагогическим работникам и лицам, привлекаемым к образовательной деятельности Организации на условиях гражданско-правового договора, с учеными

степенями и (или) учеными званиями приравниваются лица без ученых степеней и званий, имеющие государственные почетные звания, лауреаты международных и всероссийских конкурсов, лауреаты международных и всероссийских премий в соответствующей профессиональной сфере, академики, члены-корреспонденты, почетные члены и советники Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств, члены российских и (или) международных творческих союзов архитекторов, художников, дизайнеров, реставраторов, члены ассоциации ландшафтных архитекторов России, авторы научных монографий и крупных реализованных проектов.

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры должно осуществляться научно-педагогическим работником Организации, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

9. Сведения об элементах образовательной программы

В календарном учебном графике указаны периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул.

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО, а также локальными нормативными актами Университета. Учебный план утвержден на Ученом совете ФГБОУ ВО ТГАСУ 26 апреля 2019 г. (протокол № 4).

В соответствии с ФГОС ВО образовательная программа состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть образовательной программы обеспечивает формирование у обучающихся общепрофессиональных и обязательных профессиональных компетенций (при наличии).

Часть образовательной программы, формируемая участниками образовательных отношений, направлена на формирование у обучающихся профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно, а также на расширение и (или) углубление компетенций, установленных образовательным стандартом.

Универсальные компетенции обучающихся формируются обязательной частью образовательной программы и частью образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Приложение

Перечень требований к профессиональным компетенциям выпускников, установленные профессиональными стандартами.

Код и наименование профессионального стандарта	Обобщённая трудовая функция или трудовая функция
10.008 Архитектор, зарегистрирован в Минюсте России 29 августа 2017 г. N 48000	Руководство процессом архитектурно-строительного проектирования объектов и работ, связанных с реализацией объектов капитального строительства.
	Обеспечение разработки авторского концептуального архитектурного проекта.
	Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации.
10.006 Градостроитель, зарегистрирован в Минюсте России 04 апреля 2016 г. N 41647	Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации.

**СОСТАВИТЕЛИ ОПОП ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
по направлению подготовки (специальности)**

«07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»

по направленности (профилю)

«07.04.02.01 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»

для уровня образования магистратура

Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
Руководитель ОПОП	Л.С. Романова		
Менеджер ОПОП	Е.В. Ситникова		

Таблица формирования результатов освоения образовательной программы

Код и наименование профессиональной компетенции	Наименование дисциплины	Семестр, завершающий формирование компетенции (или её части)
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Философия и методология научной и проектной деятельности	1
	Проектирование и исследования по направлению подготовки	1
	Проблемы и методы историко-архитектурных исследований	1
	Актуальные проблемы теории реконструкции и реставрации	2
	Охрана наследия	3
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
	Выпускная квалификационная работа (кафедральная)	2
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектуры	2
	Методология реконструкции и реставрации	1
	Социально-экономическое обоснование проектов реконструкции и реставрации ОКН	3
	Производственная практика	3
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Правовое регулирование градостроительной деятельности	1
	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	23
	Принципы реабилитации пространственной организации исторических центров городов	2
	Производственная практика	3
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Язык международных коммуникаций	1
	Исследования в архитектурно-реставрационной деятельности	123
	Производственная практика	3
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
УК-5 Способен анализировать и учитывать	Философия и методология научной и проектной деятельности	1

разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	История архитектуры и градостроительства Сибири	2
	Современная региональная архитектура	2
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Магистерская диссертация	1
	Психология делового общения	3
	Психология коммуникаций в деловой сфере	3
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
ОПК-1 Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	Проектирование и исследования по направлению подготовки	1
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
ОПК-2 Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	Современные информационные технологии в реставрационном проектировании	1
	Производственная практика	3
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
ОПК-3 Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	Магистерская диссертация	1
	Теория и методология архитектурного образования	2
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
ОПК-4 Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	Проектирование и исследования по направлению подготовки	1
	Производственная практика	3
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
ОПК-5 Способен	Проектирование и исследования по	1

организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	направлению подготовки	
	Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектуры	2
	Производственная практика	3
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
ОПК-6 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	Современные информационные технологии в реставрационном проектировании	1
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
ПКС-1 Способен проводить комплексные научно-исследовательские работы для разработки научно-проектной документации по сохранению, реставрации и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки	Исследования в архитектурно-реставрационной деятельности	123
	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	23
	Методика историко-архитектурных исследований	3
	Научно-исследовательская работа	4
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
	Выпускная квалификационная работа (кафедральная)	2
	Методология научных исследований в архитектуре, реконструкции и реставрации	3
ПКС-2 Способен организовывать, управлять и участвовать в комплексных прикладных и фундаментальных исследованиях по истории и теории градостроительства для объектов культурного наследия и исторической среды	Методология реконструкции и реставрации	1
	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	23
	Научно-исследовательская работа	4
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
ПКС-3 Способен выполнять, оформлять и защищать архитектурно-реставрационные разделы проектной документации, в том числе с применением современных технологий архитектурного проектирования	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	23
	Конструкции в исторических зданиях	3
	Научно-исследовательская работа	4
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
ПКС-4 Способен участвовать и руководить разработкой концептуального	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	23
	Эколого-экономическая оценка городских территорий	2

архитектурно-реставрационного проекта с учётом социокультурных, экологических и экономических территориальных факторов	Современные технологии и материалы в архитектуре и реставрации	2
	Научно-исследовательская работа	4
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
ПКС-5 Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительной документации применительно к проектам планировки и застройки исторически сформировавшихся территорий и территорий объектов культурного наследия	Проектирование объектов реконструкции и реставрации	23
	Принципы реабилитации пространственной организации исторических центров городов	2
	Научно-исследовательская работа	4
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4