



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

«22» 05 2019 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Уровень образования	<u>Магистратура</u>
Направление подготовки	<u>07.04.01 Архитектура</u>
Направленность (профиль) программы	<u>07.04.01.04 – Архитектура жилых и общественных зданий (программа реализуется на английском языке)</u>
Форма обучения	<u>Очная</u>
Структурное подразделение	<u>Отдел магистратуры и аспирантуры</u>
Выпускающая кафедра	<u>Архитектурное проектирование</u>

Томск 2019

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
ОПОП ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
по направлению подготовки
07.04.01 «Архитектура»**

**по направленности (профилю)
07.04.01.04 «Архитектура жилых и общественных зданий»
(программа реализуется на английском языке)**

для уровня образования Магистратура

Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
Начальник УМУ	К.Э. Филюшина	14.05.19	
Начальник ОМиА	Н.Р. Шадейко	14.05.19	
Зав. кафедрой	О.В. Стахеев	14.05.19	
Руководитель ОПОП	З.В. Попова	14.05.19	
Директор ООО ППС «Дизайн-А»	А.А. Смагин	14.05.19	
Руководитель и главный архитектор проектов ООО Архитектурное бюро «Стиль»	С.Ю. Худяков	14.05.19	



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

07.04.01 «Архитектура»

по направленности (профилю)

07.04.01.04 «Архитектура жилых и общественных зданий»

для уровня образования Магистратура

1. Общая информация

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) обеспечивает нормативно-методическую базу подготовки обучающихся по направлению подготовки 07.04.01 «Архитектура», по направленности 07.04.01.04 «Архитектура жилых и общественных зданий» (уровень образования – Магистратура) с учетом требований работодателей.

ОПОП ВО 07.04.01 «Архитектура» по направленности 07.04.01.04 «Архитектура жилых и общественных зданий» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

ОПОП ВО 07.04.01 «Архитектура» по направленности 07.04.01.04 «Архитектура жилых и общественных зданий» рассмотрена на заседании кафедры «14» мая 2019 г., протокол № 9/1; рассмотрена на заседании НМС ТГАСУ «22» мая 2019 г., протокол № 5.

ОПОП ВО позволяет практически реализовать требования ФГОС ВО по направлению подготовки 07.04.01 «Архитектура», по направленности 07.04.01.04 «Архитектура жилых и общественных зданий» (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 07.04.01 «Архитектура», по направленности 07.04.01.04 – «Архитектура жилых и общественных зданий» (уровень образования – Магистратура), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.2017 г., № 520 (зарегистрирован в Минюсте России 29 июня 2017 г. N 47231);

– Устав ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет»;

– Локальные нормативные документы ТГАСУ.

3. Цель ОПОП ВО

ОПОП ВО по направлению подготовки 07.04.01 «Архитектура», по направленности 07.04.01.04 – «Архитектура жилых и общественных зданий» имеет своей целью приобретение обучающимися квалификации магистр, а также формирование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн, в сфере архитектурного проектирования, концепций творческой деятельности, научно-исследовательской работы в области архитектуры, для решения творческого типа проектных задач.

ОПОП ВО нацелена на:

- формирование у выпускника универсальных, общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 07.04.01 «Архитектура», по направленности 07.04.01.04 – «Архитектура жилых и общественных зданий» (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; 10.010 Ландшафтный архитектор, Зарегистрирован в Минюсте России 26 февраля 2019 г. N 53896), 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 компетенций 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 07.04.01 «Архитектура», по направленности 07.04.01.04 – «Архитектура жилых и общественных зданий» (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

Объектами профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО являются:

- Искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами).
- Также профессиональная деятельность ориентирована на знания теоретических основ, новейших мировых течений, этапов и содержания архитектурного проектирования как отражения экономических, социальных, технологических и прочих цивилизационных достижений.

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

- Архитектурное проектирование.
- Научно-исследовательские работы в области архитектуры, теории и практики архитектуры.

Выпускник ОПОП ВО готовится к решению задач профессиональной деятельности следующего типа:

- Проектно-технологический.

Задачи профессиональной деятельности выпускника приведены в таблице:

Области профессиональной деятельности	Сферы профессиональной деятельности	Тип задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности
10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн	Архитектурное проектирование	Проектно-технологический	Разработка и защита архитектурного проекта на основе глубокого теоретического исследования прошлого и современного опыта
	Научно-исследовательские работы в области архитектуры, теории и практики		Концептуальное проектирование, основанное на изучении, анализе и прогнозировании

	архитектуры		проектных методик современности и будущего
--	-------------	--	--

7. Планируемые результаты освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший ОПОП ВО уровня образования магистратура, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;
- УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;
- УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая 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 07.04.01 «Архитектура», по направленности 07.04.01.04 – «Архитектура жилых и общественных зданий» (уровень образования – Магистратура), должен обладать следующими общепрофессиональными следующими 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 варианный 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 утверждённых 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,

- 10.010 Ландшафтный архитектор, Зарегистрирован в Минюсте России 26 февраля 2019 г. N 53896

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

Выпускник, освоивший ОПОП ВО по направлению подготовки 07.04.01 «Архитектура» (уровень образования – Магистратура) по направленности (профилю) 07.04.01.04 – «Архитектура жилых и общественных зданий» должен обладать профессиональными компетенциями по типам задач профессиональной деятельности:

ПКС-1 Способен осуществлять планирование и контроль подготовки архитектурного раздела проектной документации в необходимой комплектации.

ПКС-2 Способен обеспечить согласование заданий на разработку проектных решений для других разделов проектной документации.

ПКС-3 Способен генерировать, участвовать в подготовке и защите концептуального архитектурного проекта на основе всестороннего анализа и исследований.

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 07.04.01 «Архитектура», по направленности 07.04.01.04 – «Архитектура жилых и общественных зданий» (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 компетенций.

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.

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.
10.010 Ландшафтный архитектор, Зарегистрирован в Минюсте России 26 февраля 2019 г. N 53896	Обеспечение разработки концептуального проекта ландшафтной организации территории

СОСТАВИТЕЛИ ОПОП ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
по направлению подготовки (специальности)
07.04.01 «Архитектура»

по направленности (профилю)
07.04.01.04 «Архитектура жилых и общественных зданий»
(программа реализуется на английском языке)

для уровня образования Магистратура



Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
Руководитель ОПОП	Попова З.В.	14.05.19	
Менеджер ОПОП	Михнова П.В.	14.05.19	

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 профилю подготовки	1
	Профессиональная архитектурная деятельность	1
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Педагогическая практика	3
	Научно-исследовательская работа	4
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектурной среды	2
	Методика исследований в архитектурной науке и практике	3
	Социология архитектуры	2
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Педагогическая практика	3
	Научно-исследовательская работа	4
	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
	Презентация научно-исследовательских проектов	3
	Проектирование и исследования искусственной среды	2
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Педагогическая практика	3
	Научно-исследовательская работа	4
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на	Язык международных коммуникаций	2
	Презентация научно-исследовательских проектов	3

иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Педагогическая практика	3
	Научно-исследовательская работа	4
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Философия и методология научной и проектной деятельности	1
	Городские проекты и городская культура	2
	Архитектура и урбанизм	2
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Педагогическая практика	3
	Научно-исследовательская работа	4
	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
	Социология архитектуры	2
	Концептуальное проектирование и исследования	3
	Архитектура: стратегия устойчивого развития	2
	Актуальные аспекты теории архитектуры и градостроительства	2
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Педагогическая практика	3
	Научно-исследовательская работа	4
	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 профилю подготовки	1
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Педагогическая практика	3
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
ОПК-2 Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших	Современные информационные технологии в проектировании	3
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Педагогическая практика	3

технических средств	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
	Педагогическая практика	3
	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 профилю подготовки	1
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Педагогическая практика	3
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
ОПК-5 Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	Проектирование и исследования по профилю подготовки	1
	Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектурной среды	2
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Педагогическая 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 проектировании	3
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
	Педагогическая практика	3
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
ПКС-1 Способен осуществлять планирование и контроль подготовки архитектурного раздела проектной документации в необходимой комплектации	Проектирование и исследование искусственной среды	2
	Концептуальное проектирование и исследования	3
	Научно-исследовательская работа	4
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
ПКС-2 Способен обеспечить согласование заданий на разработку проектных решений для других разделов проектной	Профессиональная архитектурная деятельность	1
	Управление проектом (строительство и инвестиции)	1
	Проектирование и исследование	2

документации	искусственной среды	
	Концептуальное проектирование и исследования	3
	Научно-исследовательская работа	4
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
ПКС-3 Способен генерировать, участвовать в подготовке и защите концептуального архитектурного проекта на основе всестороннего анализа и исследований	Современные технологии в архитектуре и градостроительстве	1
	Профессиональная архитектурная деятельность	1
	Социология архитектуры	2
	Проектирование и исследование искусственной среды	2
	Концептуальное проектирование и исследования	3
	Научно-исследовательская работа	4
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4
	Антропология архитектуры	3
	Уникальные здания и сооружения	2