

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный архитектурно-художественный университет»  
(УрГАХУ)

Утверждаю  
Ректор УрГАХУ  
*Светлана Николаевна Москатова*  
(подпись)  
« 20 » *Сентября 2016*



**Образовательная программа высшего образования**

Направление подготовки  
**07.04.01 АРХИТЕКТУРА**

Уровень высшего образования  
**МАГИСТРАТУРА**

Профили:

1. Архитектура зданий и сооружений.
2. Ландшафтная архитектура.
3. Архитектурная реставрация и реконструкция.
4. Архитектура объектов промышленной инфраструктуры города.
5. Градостроительное проектирование.

Квалификация: **МАГИСТР**

г. Екатеринбург 2016 г.

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**1.1.** Общая характеристика образовательной программы высшего образования (ОХОП) разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 07.04.01 Архитектура, утвержденного приказом Минобрнауки России от 23.09.2015 № 1050.

В ОХОП приводятся основные сведения об ОПОП ВО, в том числе о присваиваемой выпускникам квалификации, видах профессиональной деятельности к которым готовятся выпускники, профилях образовательной программы, планируемых результатах освоения ОПОП ВО, профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации ОПОП ВО.

**1.2.** Образовательная программа носит практико-ориентированный характер, рассмотрена на Ученом Совете УралГАХА (Протокол от 26.11.2015 № 42) и утверждена приказом ректора от 11.12.2015г. № 1007 как программа прикладной магистратуры.

**1.3.** Основная цель (миссия) ОП программы прикладной магистратуры: «Образовательная программа реализуется в целях создания для обучающихся необходимых условий для приобретения знаний, умений, навыков и опыта деятельности, соответствующих второму уровню высшего образования (магистратуры), необходимых для осуществления в рамках указанного направления профессиональной деятельности не ниже 7-го квалификационного уровня Национальной рамки квалификаций (НРК). Освоение ОПОП ВО обеспечивает выполнение требований ФГОС ВО направления «Архитектура» и формирование необходимых в условиях модернизации, инноваций и внедрения в архитектуру новых знаний, научных достижений и технологий общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций для успешной профессиональной деятельности с учетом потребностей работодателей и обучающихся. Основной вид профессиональной деятельности, к которому готовятся выпускники, освоившие программу прикладной магистратуры, – проектно-исследовательская.

**1.4.** Форма обучения и срок освоения ОП ВО:  
очная форма обучения, срок освоения 2 года.

**1.5.** Объем ОПОП ВО составляет 120 зачетных единиц вне зависимости от применяемых образовательных технологий, характера обучения – ускоренного или обучения по индивидуальному плану.

**1.6.** Образовательная деятельность по программе магистратуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

### **2.1. Область профессиональной деятельности выпускников:**

- исследование и проектирование (создание, преобразование, сохранение, адаптацию, использование) гармоничной, комфортной и безопасной искусственной среды, и ее компонентов, контроль реализации проектов;
- выполнение коммуникативных, посреднических функций в отношениях между заказчиком, строительным подрядчиком, местным сообществом и другими заинтересованными сторонами по формулированию, разъяснению и продвижению проектных решений;
- управление процессом исследования и проектирования, организацию деятельности проектной

фирмы, администрирование архитектурно-проектной отрасли и процесса создания искусственной среды обитания на местном и региональном уровнях.

## 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- искусственная среда обитания человека с ее компонентами (города, другие населенные пункты, здания и сооружения, их комплексы и фрагменты – с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами) и процессы ее моделирования, создания и использования человеком и обществом.

## 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускников и соответствующие им профессиональные задачи:

№ п/п	Виды профессиональной деятельности (основной)	Соответствующие профессиональные задачи
1.	проектно-исследовательская	– разработка и руководство разработкой проектов по созданию, преобразованию, сохранению и перспективному развитию искусственной среды и ее компонентов, инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера;
	<b>Виды профессиональной деятельности (дополнительный)</b>	<b>Соответствующие профессиональные задачи</b>
2.	коммуникативная	– визуализация и презентация проектных решений, защита проектных материалов; – оформление и представление академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности результатов проведенных научных исследований.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО

Освоение образовательной программы прикладной магистратуры обеспечивает формирование у выпускника следующих, установленных ФГОС ВО, компетенций:

### 1) общекультурных компетенций (ОК):

- способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень (ОК-1);
- способность к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности (ОК-2);
- способность свободно пользоваться государственным языком Российской Федерации и иностранным языком как средством делового общения (ОК-3);
- способность использовать практические умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом (ОК-4);
- способность проявлять инициативу, в том числе, в ситуациях риска, разрешать проблемные ситуации, брать на себя ответственность за принимаемые решения (ОК-5);
- готовность к социальной мобильности, к адаптации к новым ситуациям, переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, общению в научной, производственной и социальной сферах деятельности (ОК-6);

- способность самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности (ОК-7);
- наличие навыков работы с компьютером как средством управления информацией, способность использовать информационно-компьютерные технологии как инструмент в проектных и научных исследованиях, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-8);
- способность использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, воздействовать на ее социально-психологический климат, оценивать качество результатов деятельности (ОК-9);
- способность демонстрировать креативность, углубленные теоретические и практические знания российской и мировой культуры, применять их в практической, научной и педагогической деятельности (ОК-10);

## **2) общепрофессиональных компетенций (ОПК):**

- готовность уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию (ОПК-1);
- высокая мотивация к архитектурной деятельности, профессиональная ответственность и понимание роли архитектора в развитии общества, культуры, науки, самостоятельность, инициативность, самокритичность, лидерские качества (ОПК-2);
- способность осмысливать и формировать архитектурно-градостроительные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности (ОПК-3);
- способность синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный опыт, соотнесенный с реальной ситуацией проектирования (ОПК-4);
- способность проводить патентный поиск, использовать законодательную базу защиты интеллектуальной собственности (ОПК-5);
- способность вырабатывать стратегию действий творческого коллектива в конкретных рыночных условиях, осуществлять мониторинг ситуации (ОПК-6).

## **3) профессиональных компетенций (ПК) по видам профессиональной деятельности:**

### *проектно-исследовательская деятельность:*

- способность разрабатывать и руководить разработкой проектных решений, основанных на исследованиях инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера с применением современных методов и привлечением знаний различных наук (ПК-1);
- способность эффективно использовать материалы, конструкции, технологии, инженерные системы при разработке архитектурно-градостроительных решений, проводить их экономическое обоснование, дополнительные исследования, связанные с поиском совершенствования экологических, композиционно-художественных, технологических и иных качеств архитектурной среды (ПК-2);

### *коммуникативная деятельность:*

- способность на современном уровне оформлять результаты проектных работ и научных ис-

следований с подготовкой презентаций, демонстраций, отчетов, заключений, реферативных обзоров, публикаций и представлением результатов профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности (ПК-6).

#### 4. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПРИКЛАДНОЙ МАГИСТРАТУРЫ

Образовательная программа прикладной магистратуры по направлению подготовки 07.04.01 Архитектура имеет 5 профилей, которые в зависимости от потребностей обучающихся, выбираются ими при зачислении в магистратуру:

1. Архитектура зданий и сооружений.
2. Ландшафтная архитектура.
3. Градостроительное проектирование.
4. Архитектурная реставрация и реконструкция.
5. Архитектура объектов промышленной инфраструктуры города.

Достижение планируемых результатов освоения образовательной программы – компетенций обучающихся, установленных ФГОС ВО, вне зависимости от профиля образовательной программы осуществляется поэтапно, в ходе изучения отдельных дисциплин образовательной программы и прохождения практик.

Дисциплины базовой части образовательной программы направлены на формирование, прежде всего, общекультурных и общепрофессиональных компетенций. В рамках каждой из дисциплин базовой части формируются знания, умения и навыки, необходимые для освоения общенаучных и общепрофессиональных основ проектно-исследовательской деятельности в архитектуре. Трудоемкость дисциплин базовой части – 21 з.е.

Дисциплины вариативной части включают две группы дисциплин:

- 1) дисциплины профиля образовательной программы, обязательные для изучения (трудоемкость дисциплин 33 з.е. для каждого профиля);
- 2) дисциплины по выбору обучающихся (трудоемкость 15 з.е. – 31 % от трудоемкости всех дисциплин вариативной части).

Инклюзивное обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов при реализации ОП обеспечивается возможностью реализации индивидуального учебного плана и индивидуального графика обучения, изучением специализированных адаптационных дисциплин за счет дисциплин по выбору студента.

Общая структура программы прикладной магистратуры имеет следующий вид:

Общая структура образовательной программы магистратуры		Трудоемкость в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	69
	Базовая часть	21
	Вариативная часть	48
	в т.ч. по выбору обучающихся	15
Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	45
	Вариативная часть	45
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6
Объем образовательной программы		120

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.

## 5. СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Образовательная программа прикладной магистратуры направления 07.04.01 Архитектура в своем составе имеет следующие, регламентирующие ее реализацию, документы:

- 1) учебные планы по каждому профилю ОП (Приложении 1);
- 2) календарный учебный график (Приложении 2);
- 3) рабочие программы дисциплин<sup>1</sup> (Приложении 3);
- 4) программы практик<sup>1</sup> (Приложении 4);
- 5) программы Государственной итоговой аттестации<sup>1</sup> по каждому профилю (Приложении 5);
- 6) матрица соответствия компетенций и результатов изучения дисциплин, входящих в состав ОП (Приложение 6).

Примечание:

<sup>1</sup> в составе программ приводится описание и характеристика соответствующих фондов оценочных средств.

## 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРИКЛАДНОЙ МАГИСТРАТУРЫ

### 6.1 Общие условия реализации ОП

Университет располагает:

- необходимой материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам, которая обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки и практической работы обучающихся;
- электронной информационно-образовательной средой, обеспечивающей:
  - доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
  - фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
  - формирование электронного портфолио обучающегося;
  - взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет».

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников университета соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержден приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1 н).

Материально-техническая база университета удовлетворяет требованиям п. 7.3 ФГОС ВО в части аудиторий для проведения всех видов занятий и их оснащения, лицензионного программного обеспечения и электронно-библиотечной системы.

Финансовое обеспечение реализации программы магистратуры осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки.

## 6.2 Кадровые условия реализации ОП

Реализация программы прикладной магистратуры обеспечивается научно-педагогическими кадрами, удовлетворяющими требованиям раздела 7.2 ФГОС ВО:

Показатели ФГОС ВО	Требование к уровню показателей по ФГОС ВО	Уровень показателей для ОП
Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры (7.2.2)	не менее 70 процентов	соответствует
Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры. (7.2.3)*	не менее 35 процентов	соответствует
Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы магистратуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу магистратуры. (7.2.4)	не менее 10 процентов	соответствует

Примечание:

\*) к преподавателям с учеными степенями и (или) учеными званиями приравниваются лица без ученых степеней и званий, имеющие государственные почетные звания, лауреаты международных и всероссийских конкурсов, лауреаты государственных премий в соответствующей профессиональной сфере, действительные и почетные члены, члены-корреспонденты и советники Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств, а также члены Союза архитекторов, Союза художников, Союза дизайнеров, авторы научных монографий и крупных реализованных архитектурных проектов.

АВТОРЫ-РАЗРАБОТЧИКИ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

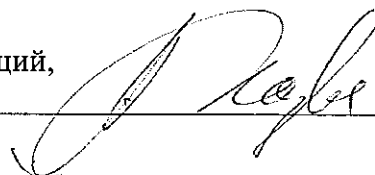
для прикладной магистратуры по направлению 07.04.01 «АРХИТЕКТУРА»

И.В. Тарасова, декан факультета Архитектуры,  
кандидат архитектуры, доцент



---

Л.П.Холодова, руководитель ООП ВО по профилю  
Архитектура объектов промышленной инфраструктуры  
города, заведующая кафедрой  
Теории архитектуры и профессиональных коммуникаций,  
доктор архитектуры, профессор




---

Ю.С. Янковская, руководитель ООП ВО по профилю  
Архитектура зданий и сооружений,  
заведующая кафедрой Архитектуры,  
доктор архитектуры, профессор



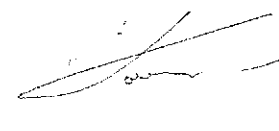
---

М.Н. Дивакова, руководитель ООП ВО по профилю  
Ландшафтная архитектура, заведующая кафедрой  
Ландшафтной архитектуры, кандидат архитектуры,  
профессор



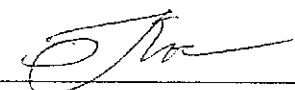
---

М.В. Голобородский, руководитель ООП ВО по профилю  
Архитектурная реставрация и реконструкция,  
заведующий кафедрой Истории искусств и  
реставрации, кандидат архитектуры, профессор



---

В.И. Колясников, руководитель ООП ВО по профилю  
Градостроительное проектирование,  
доктор архитектуры, профессор



---

Согласовано:

Проректор по учебной работе



В.И. Исаченко

Начальник УМУ



Т.Д. Колобова