

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

УТВЕРЖДЕНО
Учебно-методическим советом
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
протокол № 7 от 30.03.2019
Председатель Учебно-методического совета
_____ Цвиринько

**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования**

07.04.04 Градостроительство

код, наименование направления подготовки (специальности)

Градостроительство

направленность программы

Квалификация выпускника _____ магистр

Структурное подразделение _____ Академия строительства и архитектуры
наименование структурного подразделения (филиала)

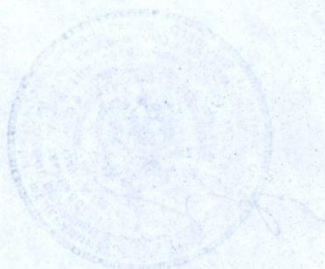
Факультет, институт _____ Архитектурно-строительный
наименование факультета, института

Симферополь 2019

Разработчик(и) программы


подпись

Нагаева З.С.
ФИО



«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора
по учебно-воспитательной работе
Академии строительства и архитектуры


подпись

Андронов А.В.
ФИО

Директор
Академии строительства и архитектуры


подпись

Федоркин С.И.
ФИО

1. Общая характеристика основной образовательной программы высшего образования

Основная образовательная программа магистратуры, реализуемая ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского, Академией строительства и архитектуры по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство, представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе самостоятельно устанавливаемого образовательного стандарта высшего образования ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» по направлению 07.04.04 Градостроительство (Протокол №7 УС ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» от 29.09.2019 г.), а также с учетом рекомендованной примерной образовательной программы.

ООП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Основными пользователями ООП являются: руководство, профессорско-преподавательский состав и обучающиеся (ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского, Академии строительства и архитектуры); государственные аттестационные и экзаменационные комиссии; объединения специалистов и работодателей в соответствующей сфере профессиональной деятельности; уполномоченные государственные органы исполнительной власти, осуществляющие аккредитацию и контроль качества в системе высшего профессионального образования.

Форма обучения очная.

Срок освоения ООП по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство (магистратура) - 2 года

I. Общая структура программы		Трудоемкость (зачетные единицы)
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно	84
	Обязательная часть	13
	Часть, формируемая участниками образовательного процесса	71
Блок 2	Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	30
	Обязательная часть (при наличии), суммарно	30
	Часть, формируемая участниками образовательного процесса	-
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно	6
	Обязательная часть, суммарно	6
Общий объем программы в зачетных единицах		120

2. Используемые нормативные документы

Нормативной базой разработки ООП ВО являются:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

2. Самостоятельно устанавливаемого образовательного стандарта высшего образования ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» по направлению 07.04.04 Градостроительство (Протокол №7 УС ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» от

29.09.2019 г.), а также с учетом рекомендованной примерной образовательной программы.;

3. Постановление Правительства РФ от 10 февраля 2014 N 92 "Об утверждении Правил участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования";

4. Постановление Правительства РФ от 5 августа 2013 г. N 661 "Об утверждении Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений";

5. Порядок организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры. Утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2013 г. № 1367;

6. Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;

7. Локальные нормативные документы КФУ, регламентирующие организацию и осуществление образовательной деятельности;

8. Положение об основной образовательной программе «КФУ имени В.И. Вернадского» от 31.12.2014 №42.

9. Профессиональный стандарт «Градостроитель» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 марта 2017 г. № 110н (зарегистрирован Министерством Юстиции Российской Федерации 4 апреля 2016 г., регистрационный №41647).

3. Обоснование необходимости реализации образовательной программы

Социальная значимость (миссия) ООП по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство, состоит в подготовке профессионалов высокого уровня для разработки стратегических планов развития урбанизированных территорий, градостроительной политики, нормативно-правовой базы профессиональной деятельности. Специалиста, способного разрабатывать стратегию развития градостроительства, обеспечивая: сохранение исторического и природного своеобразия территории, особенностей ее планировочной структуры, природных и природно-антропогенных ландшафтов, природных экосистем, архитектурного облика города и городской среды; гарантируемое качество и комфорт городской среды, в том числе комплексность застройки, инженерного обеспечения, транспортного и коммунально-бытового обслуживания, благоустройства и озеленения территории, доступность для населения, включая инвалидов, социально значимых объектов обслуживания, инфраструктуры, рекреационных территорий и общественных пространств; создание градостроительных условий, благоприятных для устойчивого экономического и социального развития территорий; создание градостроительных условий роста благосостояния, экономической самостоятельности, эффективной занятости и социальной защищенности населения, повышения конкурентоспособности экономики городов, привлечения инвестиций, эффективного использования внутренних ресурсов развития экономики городов. Направление подготовки 07.04.04 Градостроительство необходимо для обучения и воспитания будущих градостроителей и архитекторов, отвечающих современным требованиям развития населенных пунктов Крыма и Российской Федерации.

Сложившаяся ситуация показывает, что в Республике Крым кафедра градостроительства Академии строительства и архитектуры (структурное подразделение) - это единственная кафедра, выпускающая архитекторов - градостроителей.

Республика Крым – это регион с многогранной культурой, сложной историей, богатыми традициями, особыми климатическими, геологическими и ландшафтными условиями. Все это требует особой подготовки специалистов, знающих специфику региона. Кафедра активно развивает актуальное для Крыма направление научных исследований: «Оптимизация градостроительной среды в природно-климатических условиях Крыма»; занимается подготовкой научных сотрудников. Исследования кафедры используются в научно-исследовательских и проектных работах КрымНИИпроекта, архитектурных мастерских Республики Крым и др.

Ведется сбор данных по трудоустройству выпускников магистратуры, учет и анализ мнений работодателей, выпускников ВУЗа.

Выпускники кафедры градостроительства представлены во многих органах государственной власти, органах местного самоуправления в градостроительной деятельности, являются руководителями и специалистами организаций частного архитектурного бизнеса Крыма и стран ближнего зарубежья.

За 27 лет существования кафедры, усилиями ее сотрудников, аспирантов и студентов удалось создать крымскую архитектурную школу, отвечающую специфике и потребностям региона.

4. Направленность (профиль) основной образовательной программы

Направленность (профиль) магистерской программы – Градостроительство. Магистерская программа направлена на подготовку специалистов по исследовательской и проектной деятельности в области организации градостроительных систем глобального и местного уровней, комплексному развитию территории городов и иных поселений, территориальному планированию, градостроительному зонированию, планировке территории, законодательству в области градостроительства, архитектурно-строительному проектированию.

5. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускника – градостроительство. Деятельность осуществляется в виде территориального планирования, градостроительного зонирования, генеральных планов городов и сельских населенных пунктов, проектов детальной планировки градостроительного проектирования планировки территорий, строительства, капитального ремонта, ландшафтной архитектуры и др.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство, включает:

- исследование и проектирование градостроительных объектов различного масштаба и уровней сложности, от систем расселения до застройки территории городов и сельских населенных пунктов, контроль реализации проектов;
- управление и организация градостроительной деятельности, участие в разработке градостроительной политики на местном и региональном уровнях; деятельность в качестве министра архитектуры Крыма, главного архитектора района, главного архитектора города, главного архитектора Крыма и других;
- выполнение коммуникативных, посреднических функций в отношениях между местным сообществом, органами власти и управления, заказчиками-инвесторами, строительными подрядчиками и другими заинтересованными сторонами по формированию, разъяснению и продвижению проектных решений;
- исследовательская деятельность и развитие системы знаний о градостроительной деятельности, теоретическое осмысление, критический анализ и оценку предпосылок, методов, результатов градостроительной деятельности, экспертиза проектных решений, участие в профессиональном образовании и подготовке кадров.

6. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности магистров по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство, являются:

- стратегические планы развития урбанизированных территорий, градостроительная политика, нормативно-правовая база профессиональной деятельности, программы прикладных исследований, задания для проектирования;

- пространственные решения для конкретной территории с учетом социальных, экономических, природных и техногенных факторов;

- порядок управления градостроительными системами, информационное обеспечение и контроль процессов, влияющих на реализацию программ градостроительной политики и проектных решений.

7. Виды профессиональной деятельности выпускника

Магистр по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство готовится к следующим основным видам профессиональной деятельности:

- научно-исследовательская;

- педагогическая.

Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым в основном готовится магистр, определяются высшим учебным заведением совместно с обучающимися, научно-педагогическими работниками высшего учебного заведения и объединениями работодателей и градостроительным кодексом РФ:

- территориальное планирование (ТП);

- градостроительное зонирование (ГЗ);

- планировка территорий (ПТ);

- архитектурно-строительное проектирование, контроль строительства (АСП).

8. Результаты освоения основной образовательной программы

Магистр по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство, должен быть подготовлен к решению профессиональных задач в соответствии с профильной направленностью магистерской программы и видами профессиональной деятельности:

- градостроительное планирование и проектирование (разработка специализированных, междисциплинарных, концептуальных и инновационных проектов);

- градостроительные исследования (проведение прикладных исследований, прогнозирование, программирование, обоснование и оценка градостроительных решений);

- управление градостроительным развитием территории (администрирование и информационное обеспечение градостроительной деятельности, проведение в жизнь градостроительной политики, реализация мероприятий территориального планирования и проектирования).

Результаты освоения ООП магистратуры определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения данной ООП магистратуры **выпускник** должен обладать следующими компетенциями:

Универсальными компетенциями:

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

- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);

- способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);

- способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4);

- способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5);
- способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6).

Общепрофессиональными компетенциями:

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Художественно-графические	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
Проектно-аналитические	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
Общеинженерные	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

Профессиональными компетенциями

(Сокращения: ПКО - обязательная профессиональная компетенция;

ПК - рекомендуемая профессиональная компетенция):

- ПКО-1. Способен участвовать в создании концептуальных градостроительных проектов, произведений градостроительного искусства;
- ПКО-2. Способен участвовать в подготовке и защите проектной градостроительной документации с использованием инновационных методов градостроительного проектирования;
- ПКО-3. Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования;
- ПК-1. Способен участвовать в подготовке и проведении исследований, в том числе с применением инновационных методов и технологий градостроительного проектирования;
- ПК-2. Способен определять территориальный объект, цели обустройства территории и необходимые для этого виды градостроительной документации, а также

участвовать в экспертной деятельности по вопросам качества градостроительного проектирования;

- ПК-3. Участвовать в администрировании проведения и согласования научных исследований;

- ПК-4. Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности градостроительных проектов и результатов проведенных научных исследований в области градостроительства и урбанистики;

- ПК-5 Способен участвовать в осуществлении мероприятий по защите авторских прав на градостроительный проект и администрирование процессов управления проектом, оказывать консультационные услуги на стадии реализации территориальных объектов капитального строительства.

9. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации основной образовательной программы

Ресурсное обеспечение ООП ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», Академии строительства и архитектуры формируется на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ магистратуры, определяемых СУОС ВО по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство», с учетом рекомендаций ПрООП.

Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство представлены в Таблице 1.

Таблица 1.

Кадровое обеспечение образовательного процесса

Обеспеченность НПР	Штатные НПР, привлекаемые к реализации ООП		НПР, с имеющим образование*, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин		НПР с ученой степенью и/или званием		Количество НПР из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий, учреждений	
	Кол.	%	Кол.	%	Кол.	%	Кол.	%
Требования СУОС		100		70		60		5
Факт	12	100	12	100	9	60	1	5

* по диплому о ВО

