

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 20.03.2019  
Председатель Учебно-методического совета  
И.А. Двиринько

**Основная профессиональная образовательная программа  
высшего образования**

08.04.01 Строительство

код, наименование направления подготовки (специальности)

Теплогазоснабжение и вентиляция

направленность программы

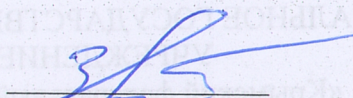
Квалификация выпускника \_\_\_\_\_ магистр

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

Факультет, институт \_\_\_\_\_ Водных ресурсов и энергетики  
наименование факультета, института

Симферополь 2019


Разработчик(и) программы

  
подпись

Зайцев О.Н.  
ФИО

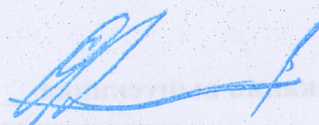
«СОГЛАСОВАНО»

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 профессиональной образовательной программы (ОПОП) высшего образования по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» направленность «Теплогазоснабжение и вентиляция»**

**Форма обучения** \_\_\_\_\_ очная, заочная \_\_\_\_\_

**Срок освоения ОПОП** \_\_\_\_\_ 2 года - очная; 2 года 4 месяца - заочная \_\_\_\_\_

I. Общая структура программы		Трудоемкость (зачетные единицы)
<b>Блок 1</b>	Дисциплины (модули), суммарно	78
	Базовая часть, суммарно	18
	Вариативная часть, суммарно	60
<b>Блок 2</b>	Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	54
	Базовая часть (при наличии), суммарно	36
	Вариативная часть, суммарно	-
<b>Блок 3</b>	Государственная итоговая аттестация, суммарно	6
	Базовая часть, суммарно	6
Общий объем программы в зачетных единицах		120

Основная профессиональная образовательная программа направлена на подготовку специалистов с квалификацией магистр по специальности 08.04.01 – "Строительство" по направленности "Теплогазоснабжение и вентиляция" для научной, проектной и производственной деятельности по разработке и реализации программ теплоснабжения, газоснабжения, теплогенерирующих установок, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и очистки выбросов в атмосферу от пыли и газовых вредных веществ с учетом специфики Республики Крым. Эти особенности включают сложности ландшафта и рельефа, гидрогеологических условий, повышенная сейсмичность региона, необходимость и особые условия реконструкции инженерных сетей, а также кластерные принципы развития Крымского региона в соответствии с уже утвержденными и разрабатываемыми на перспективу государственными программами Российской Федерации.

Область профессиональной деятельности выпускника магистратуры по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», направленность «Теплогазоснабжение и вентиляция», включает строительство и жилищно-коммунальное хозяйство в сфере инженерных изысканий и исследований для строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в сфере технической эксплуатации, ремонта, демонтажа и реконструкции зданий, сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства, в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций.

Объектами профессиональной деятельности магистра являются:

- энергетические, гидротехнические и природоохранные сооружения;
- машины, оборудование, технологические комплексы и системы автоматизации, используемые в системах теплогазоснабжения и вентиляции;
- системы теплогазоснабжения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения промышленных, гражданских зданий и природоохранных объектов.