

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 № 1 от 30.03.2019
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

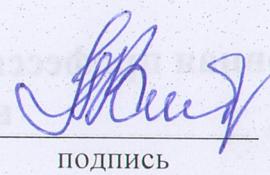
Разработчик(и) программы


подпись

Зайцев О.Н.
ФИО

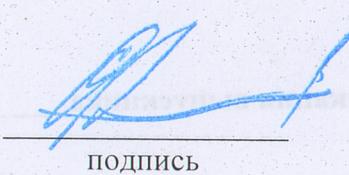
«СОГЛАСОВАНО»

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)
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно	78
	Базовая часть, суммарно	18
	Вариативная часть, суммарно	60
Блок 2	Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	54
	Базовая часть (при наличии), суммарно	36
	Вариативная часть, суммарно	-
Блок 3	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 вредностей 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.