

Общая характеристика основной образовательной программы высшего образования

Форма обучения: очная

Срок освоения ООП: 2 года

I. Общая структура программы		Трудоемкость (зачетные единицы)
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно	60
	Базовая часть, суммарно	20,5
	Вариативная часть, суммарно	39,5
Блок 2	Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	54
	Базовая часть (при наличии), суммарно	54
	Вариативная часть, суммарно	-
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно	6
	Базовая часть, суммарно	6
Общий объем программы в зачетных единицах		120

Направленность программы: «Промышленное и гражданское строительство», т. е. программа направлена на подготовку специалистов с квалификацией магистр для научной, проектной и производственной деятельности по разработке и реализации программ строительства и эксплуатации зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения с учетом специфики Республики Крым. Эти особенности включают сложности ландшафта и рельефа, гидрогеологических условий, повышенная сейсмичность региона, необходимость и особые условия реконструкции ранее построенных зданий и сооружений, а также кластерные принципы развития Крымского региона в соответствии с уже утвержденными и разрабатываемыми на перспективу государственными программами Российской Федерации.

Область профессиональной деятельности выпускника включает:

- инженерные изыскания для строительства;
- проектирование, возведение, эксплуатация, мониторинг и модернизация зданий и сооружений;
- разработка машин, оборудования и технологий, необходимых для строительства и производства строительных изделий и конструкций;
- проведение научных исследований и образовательной деятельности.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- промышленные, гражданские здания, энергетические, гидротехнические и природоохранные сооружения;
- машины, оборудование, технологические комплексы и системы автоматизации, используемые при строительстве и производстве строительных изделий и конструкций;
- земельные участки, городские территории и объекты транспортной инфраструктуры.

Виды профессиональной деятельности выпускника:

- инновационная, изыскательская и проектно-расчетная;
- производственно-технологическая;
- научно-исследовательская и педагогическая.