

## **Аннотация образовательной программы высшего образования**

Направление подготовки (специальности)

08.04.01 «Строительство»

код и наименование направления подготовки (специальность)

Профиль подготовки/специализация

08.04.01.09 «Водное хозяйство, экология городов и предприятий»

код и наименование направления профиля (специализации)

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО Инженерно-строительный институт, кафедра Инженерных систем зданий и сооружений

Разработчик образовательной программы высшего образования

Сакаш Г.В., профессор, зав. каф ИСЗиС, Инженерно-строительный институт

Ф.И.О., должность, место работы

Форма обучения очная

Ориентированность программы магистратура

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО

практическая реализация требований ФГОС ВО по направлению 08.04.01 «Строительство» как федеральной социальной нормы в образовательной и научной деятельности вуза, с учетом особенностей его научно-образовательной школы и актуальных потребностей региональной сферы труда в области создания современного водного хозяйства городов и предприятий с учетом повышенных требований по экологии, энергоэффективности и ресурсосбережению;

Срок освоения 2 года

Общая трудоемкость 120 з.е. (122 ЗЕТ,Ю включая ФДП)

Применение ЭО и ДОТ нет

Реализация в сетевой форме нет

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке нет

Конкурентные преимущества для выпускника: получение высоких профессиональных компетенций за счет целевой подготовки магистрантов педаго-

гическим коллективом, владеющим новыми ресурсосберегающими технологиями и региональными особенностями водного хозяйства, экологии городов и предприятий Сибири. Наличие и сочетание в ОП оригинальных дисциплин, содержащих инновационные технологии, позволяющие содействовать долговременному устойчивому развитию региона. Уникальный опыт и большой объем внедрения в реальную экономику региона собственных разработок руководителем и ведущими преподавателями ОП.

Трудоустройство: инженер, ведущий инженер, младший научный сотрудник, научный сотрудник ООО «ЭКОПРОЕКТ г. Красноярск, ООО «КрасКом» г. Красноярск, Красноярский филиал ООО «Сибирская генерирующая компания» г. Красноярск, ООО «КрасИнКо»; ассистент, преподаватель, старший преподаватель вузов РФ.

Сведения о ППС: 10 штатных сотрудника, из них остепененных 8 (80%); 1 представитель работодателя ООО «КрасКом» г. Красноярск

Стратегические партнеры: ООО «ЭКОПРОЕКТ» г. Красноярск, ООО «КрасКом» г. Красноярск, Красноярский филиал ООО «Сибирская генерирующая компания», ООО КрасИнКо», г. Красноярск, Енисейское бассейновое водохозяйственное управление, г. Красноярск.