Аннотация
образовательной программы высшего образования

Направление подготовки 20.03.02. Природообустройство и водопользование

Профиль подготовки/специализация
20.03.02.06 «Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения»

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО Инженерно-строительный институт СФУ, кафедра «Инженерные системы зданий и сооружений»

Разработчики образовательной программывысшего образования:
Дубровская Ольга Геннадьевна к.т.н., доцент кафедры ИСЗиС
660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 82, тел. (391) 206-28-10,
E-mail: dubrovskayaolga@mail.ru;
Курилина Татьяна Александровна к.т.н., доцент кафедры ИСЗиС
Пазенко Татьяна Яковлевна к.т.н., доцент кафедры ИСЗиС
Приймак Лилия Владимировна к.т.н., доцент кафедры ИСЗиС
Тугужаков Денис Борисович доцент кафедры ИСЗиС
Бобрик Анастасия Геннадьевна старший преподаватель кафедры ИСЗиС

Форма обучения очная

Ориентированность программы: академический бакалавриат

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО состоит в фиксации комплексной развернутой социальной нормы вузовского уровня по отношению ко всем основным содержательным и организационным параметрам ВО бакалавров в предметной области по направлению 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» и профилю подготовки 20.03.02.06 «Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения», с учетом особенностей научно-образовательной школы и актуальных потребностей решения практических задач комплексной оценки запасов природных вод и прогнозирования их состояния, разработки мер по сокращению непроизводственных потерь воды и проектирования сооружений для защиты водных источников от истощения, загрязнения и засорения.

Срок освоения 4 года

Общая трудоемкость 240 зачетных единиц (242 ЗЕ, включая ФДП)

Применение ЭО и ДОТ да

Реализация в сетевой форме не предусмотрено

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке

не предусмотрено

Конкурентные преимущества для выпускника: Формирование компетенций, позволяющих выполнять трудовые функции, ориентированные на разработку и принятие экспертных решений при реализации проектов водопользования и организации эффективной эксплуатации объектов природообустройства и водопользования; наличие практических навыков в области комплексной оценки запасов природных вод и прогнозирования их состояния, технологий по сокращению непроизводственных потерь воды и проектирования сооружений для защиты водных источников от истощения и загрязнения.

Трудоустройство: специалист эксплуатации водозаборных сооружений, технолог технологической линии водоподготовки и (или) водоочистки, инженер-лаборант заводской или испытательной лаборатории, инженер-контролер на очистных сооружениях.

Сведения о ППС 86 % штатных ППС имеют ученые степени и звания, 6,2% - привлеченные специалисты – представители работодателя.

Стратегические партнеры ООО «КрасКом», ЗАО «Красноярский институт «Водоканалпроект»; Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Красноярскому краю (отдел надзора за водными и земельными ресурсами); Министерство Природных ресурсов и экологии Красноярского края (отдел водных отношений).