

## **«Программная инженерия»**

Необходимость открытия данного направления и осуществления набора на него определяется дефицитом на рынке труда высококвалифицированных программистов, способных решать на системном и прикладном уровнях приоритетные задачи экономики и народного хозяйства. Этот дефицит ощущается во всех направлениях создания программного кода и сложных программных систем, начиная от мобильных технологий и заканчивая системными облачными вычислениями.

Предприятия и организации региона выражают заинтересованность в подготовке специалистов данного профиля, что подтверждается соответствующими письмами и договорами.

Определяющим является и то, что данное направление входит перечень направлений подготовки (специальностей) в образовательных учреждениях высшего профессионального образования, специальностей научных работников, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики (Распоряжение Правительства РФ от 3 ноября 2011 г. №1944-р).