

Аналитическая справка
к программе профессиональной переподготовки ИТ-профиля
(далее – ДПП ПП)
«Инженер по тестированию информационных систем»

1. Целевая группа обучающихся по ДПП ПП

Программа разработана для слушателей, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, отнесенным к ИТ-сфере, согласно приложению к Методике расчета показателя «Количество принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (нарастающим итогом, начиная с 2021 года)», утвержденной приказом Минцифры России от 28 февраля 2022 г. № 143.

2. Трудоемкость ДПП ПП составляет 256 часов, длительность – до 15 месяцев.

3. Целью ДПП ПП является формирование у слушателей, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, отнесенным к ИТ-сфере, согласно приложению к Методике расчета показателя «Количество принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (нарастающим итогом, начиная с 2021 года)», утвержденной приказом Минцифры России от 28 февраля 2022 г. № 143, цифровых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в соответствии с перечнем областей цифровых компетенций: большие данные, интернет вещей, искусственный интеллект, квантовые технологии, кибербезопасность и защита данных, нейротехнологии, виртуальная и дополненная реальность, новые и портативные источники энергии, новые производственные технологии, программирование и создание ИТ-продуктов, промышленный дизайн и 3D-моделирование, промышленный интернет, разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений, разработка мобильных приложений, распределенные и облачные вычисления, сенсорика и компоненты робототехники, системное администрирование, системы распределенного реестра, технологии беспроводной связи, технологии управления свойствами биологических объектов, управление, основанное на данных, управление цифровой трансформацией, цифровой дизайн, цифровой маркетинг и медиа, электроника и радиотехника, а также приобретение по итогам прохождения ДПП ПП новой квалификации «Разработка тестовых случаев, проведение тестирования ПО и исследование

результатов».

4. Приоритетная отрасль экономики, обеспечиваемая выпускниками ДПП ПП – информационно-коммуникационные технологии.

5. Программа ДПП ПП рассмотрена на методическом совете

Программа согласована в Институте дистанционного образования и утверждена проректором по образовательной деятельности 20 июня 2022 г. (согласно Положению о дополнительном профессиональном образовании в Томском государственном университете, утвержденному приказом от 15.07.2019 № 767/ОД, требований к рассмотрению программ ДПП ПП на методическом или ином совете нет, но для введения в действие программа согласуется в Институте дистанционного образования и утверждается проректором по образовательной деятельности).

6. Сведения об апробации ДПП ПП

Нет.

7. Наличие соглашений с организациями реального сектора экономики, обеспечивающих сотрудничество в рамках ДПП ПП

- АО «АЛЬФА-БАНК»
- АО «Нефтеавтоматика»
- АО «Россельхозбанк»
- АО «Сибagro»
- Томский филиал ПАО ВТБ
- Томское отделение ПАО «Сбербанк»
- АО «АтомикСофт»
- ООО «ИНДОРСОФТ»
- ООО «РУБИУС»

8. ИТ-организации, с которыми образовательная организация высшего образования – участник программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (далее – вуз-участник программы) осуществляет взаимодействие в рамках реализации ДПП ПП

- АО «АтомикСофт»
- ООО «ИНДОРСОФТ»
- ООО «РУБИУС»

9. Руководитель «цифровой кафедры»

Сведения о руководителе «цифровой кафедры» представлены в Приложении 1.

10. Руководитель ДПП ПП

Сведения о руководителе ДПП ПП представлены в Приложении 2.

11. Авторы и преподаватели ДПП ПП

Сведения об авторах и преподавателях ДПП ПП представлены в Приложении 3.

12. Рецензии на ДПП ПП от промышленных партнеров, которые являются экспертами в области информационных технологий и создания алгоритмов, программ, пригодных для практического применения:

Силкин Кирилл Александрович, генеральный директор АО «АтомикСофт» - 2 листа.

Скворцов Алексей Владимирович, генеральный директор ООО «ИндорСофт» - 3 листа.

Кудинов Антон Викторович, генеральный директор ООО «Рубиус» - 2 листа.

Рецензии промышленных партнеров представлены в Приложении 4.

И.о. ректора ТГУ
21.07.2022



С.П. Кулижский