

Аналитическая справка
к программе дополнительной профессиональной подготовки (программе профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)
«Трехмерное параметрическое моделирование»

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 – 9 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: эскизированию, трехмерному (твердотельному и поверхностному) моделированию, макетированию, физическому моделированию (прототипированию) продукции (изделия), а также приобретение по итогам прохождения ДПП ПП новой квалификации «Промышленный дизайнер».

4. Приоритетная отрасль экономики, обеспечиваемая выпускниками ДПП ПП – обрабатывающая промышленность.

5. Программа ДПП ПП рассмотрена на учёном совете механико-технологического факультета ЮЗГУ, протокол №24 от 05 июля 2022 года.

6. Сведения об апробации ДПП ПП

нет.

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

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 ООО «АСКОН-ЦР».

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 трехмерного моделирования:

Кочергин В.С., заместитель генерального директора по производству и МТО АО «Геомаш» – 2 листа.

Бондаренко Р.В., президент Ассоциации «Внедрения инноваций в сфере 3Д образования» – 2 листа.

Пойминов А.В., Директор филиала ООО "АСКОН-ЦР" в г. Брянск – 2 листа.

Ректор ЮЗГУ

И.о. ректора

Проректор по учебной работе



С.Г. Емельянов

О.Г. Локтионова