

Руководитель программы:  
Директор Политехнического института  
Губин Иван Владимирович  
+7-912-368-12-68,  
iv\_gubin@vyatsu.ru

Актуальность и значение программы «Цифровые технологии машиностроительного производства» определяются переходом машиностроительных предприятий на управления всеми процессами на основе PLM (управление жизненным циклом продукции). В этой связи возникает необходимость переобучать персонал предприятий работе в современных САПР, что требует развития и совершенствования компетенций профессорско-преподавательского состава образовательных организаций высшего образования и представителей организаций-работодателей в области проектирования дополнительных образовательных программ по использованию актуальных цифровых технологий.

Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации «Цифровые технологии машиностроительного производства» ориентирована на совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности слушателя, в рамках имеющейся квалификации в области цифровых технологий подготовки современного машиностроительного производства.

Модуль 1. Знакомство с новыми функциональными возможностями системы Solid Edge, 8 часов

Модуль 2. Изучение методов создания технологической документации в системе Solid Edge, 12 часов

Модуль 3. Формирование навыков применения системы Solid Edge для создания технологической документации, 12 часов

Модуль 4. Изучение методов подготовки среды системы Solid Edge для работы по оформлению операционных эскизов, 12 часов

Модуль 5. Изучение специальных возможностей системы Solid Edge для формирования операционных 3D моделей, 24 часов

Зачет, итоговая аттестация – 4 часа

Итого: 72 часа.

Реализация ДПП программы повышения квалификации обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее направленности программы, осваиваемой слушателями, либо дополнительное профессиональное образование - профессиональная

переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует направленности дополнительной профессиональной программы, осваиваемой слушателями, или преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю).

Предполагается использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, предназначенного для освоения части программы и организации самостоятельной работы слушателей. В зависимости от эпидемиологической ситуации, контакт с преподавателем может быть также организован посредством использования дистанционных образовательных технологий.

Реализация программы осуществляется с использованием ресурсов Вятского государственного университета без реализации стажировки.