

Описание проекта

Цель проекта: создание условий, необходимых для повышения конкурентоспособности специалистов на предприятиях оборонно-промышленного комплекса региона, а также для формирования портфеля актуальных программ профессионального обучения, дополнительного образования, в том числе для инвалидов и лиц с ОВЗ.

Задачи (по направлениям работ):

1. Создание современной материально-технической базы и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающих доступность и высокое качество подготовки высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров в соответствии с современными стандартами.

2. Создание условий для устранения дефицита квалификаций преподавателей в сфере актуальных информационных, педагогических и производственных технологий по методике Ворлдскиллс.

3. Создание условий для непрерывного обновления гражданами региона своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков, включая компетенции в области цифровой экономики.

Выбор направления создания мастерских обусловлен полным перечнем реализуемых в Организации специальностей среднего профессионального образования (далее – СПО), входящим в лот №5 «Промышленные и инженерные технологии». Выбор приоритетной группы компетенций: Реверсивный инжиниринг, Производственная сборка изделий авиационной техники, Интернет вещей, Многоосевая обработка на станках с ЧПУ, Работы на универсальных станках сделан в соответствии с запросами регионального рынка труда. В создании мастерских заинтересованы различные предприятия и организации региона.

По итогам реализации мероприятий проекта будут разработаны новые короткие и гибкие программы профессионального обучения (далее – ПО) по наиболее востребованным и перспективным профессиям; актуальные

программы дополнительного образования (далее – ДО), в том числе для педагогических работников Иркутской области.

Обновление МТБ позволит использовать новые методы обучения и организации учебной деятельности, в том числе реализовать элементы электронного обучения (далее – ЭО), дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ), а также проводить промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся в форме демонстрационного экзамена. Охват программ СПО, ПО, ДО с применением ЭО и ДОТ составит не менее 50% от общего количества программ.

Распространение полученных результатов и материалов будет осуществлено через проведение и участие в семинарах, вебинарах, мастер-классах, конкурсах профессионального мастерства, в выставках профессионального образования. Информирование о достигнутых результатах планируется осуществлять через публикации в печатных изданиях, электронных СМИ.

Закупаемое оборудование, программное и методическое обеспечение образовательного процесса по компетенциям: Реверсивный инжиниринг и Производственная сборка авиационных изделий соответствуют требованиям инфраструктурных листов Ворлдскиллс. Техническое описание компетенций: Работы на универсальных станках, Интернет вещей, Многоосевая обработка на станках с ЧПУ образовательной организацией разрабатывалось самостоятельно с учетом приоритетов развития Иркутской области, задач оборонно-промышленного комплекса региона, требований ФГОС СПО, примерных основных образовательных программ, профессиональных и отраслевых стандартов.