

## ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Номер и наименование образовательной программы	<b>6В06124 «Вычислительная техника и программное обеспечение»</b>
Цель программы	Целью данной образовательной программы является подготовка специалистов, конкурентоспособных на рынке труда, обладающих навыками инсталляции, настройки и обслуживания системного, инструментального и прикладного программного обеспечения, вычислительной техники и компьютерных систем, владеющего языками программирования, такими как PHP, C++, Java, JavaScript, Python.
Отличительные особенности образовательной программы	Выпускники ОП в процессе обучения формируют систематические знания о современных языках программирования, способах и инструментах разработки ПО, анализе задач на языках программирования, о настройке средств разработки, проведении просмотров программного кода ПО, разработке требования различных типов к программному обеспечению. Применяют методы машинного обучения для решения прикладных задач методы математического моделирования для исследования и проектирования распределенных систем.
Наличие аккредитации	Свидетельство № HE-SA-000114, срок действия до 29.05.2024 г.
Присуждаемая степень	Бакалавр в области информационно-коммуникационных технологий по образовательной программе «6В06124 Вычислительная техника и программное обеспечение»
Область профессиональной деятельности	Объектами профессиональной деятельности выпускника являются: государственные и частные предприятия и организации, разрабатывающие, внедряющие и использующие вычислительную технику и программное обеспечение в различных областях, а именно: машиностроении, металлургии, транспорте, телекоммуникациях, науке и образовании, здравоохранении, сельском хозяйстве, в сфере обслуживания, административном управлении, экономике, бизнесе, управлении различными технологиями, то есть практически во всех сферах человеческой деятельности