

## Цели и результаты обучения образовательной программы бакалавриата

Цели ОП	Результаты обучения
<p>В подготовке высококвалифицированных и востребованных специалистов в областях информационных коммуникационных технологий и математического, компьютерного моделирования.</p>	<p>PO1 Свободно коммуницировать в профессиональной среде и социуме на казахском, русском и английском языках с учетом принципов академического письма и культуры академической честности.</p> <p>PO2 Применять естественно научные, математические, общественные, социально-экономические и инженерные знания в профессиональной деятельности, методы математической обработки данных, научного и экспериментального исследования, нормативные документы и элементы экономического анализа.</p> <p>PO3 Анализировать и обобщать информацию при построении моделей, постановке целей и выбора путей ее достижения.</p> <p>PO4 Определять, классифицировать, оценивать и получать необходимые данные в процессе математического и компьютерного моделирования.</p> <p>PO5 Управлять информационными процессами, тестировать, эксплуатировать и обслуживать аппаратные и программные комплексы.</p> <p>PO6 Разрабатывать математические модели в различных областях с инновационными подходами для достижения конкретных результатов в области математического и компьютерного моделирования.</p> <p>PO7 Планировать и проводить экспериментальные исследования, обрабатывать данные с интерпретацией полученных результатов на основе современных методов моделирования и компьютерных технологий.</p> <p>PO8 Разрабатывать компоненты математических и компьютерных моделей, обеспечивая корпоративные интересы и соблюдение корпоративной этики.</p> <p>PO9 Создавать проекты посредством использования ресурсов математических и компьютерных моделей с предварительным технико-экономическим обоснованием проектных расчетов.</p> <p>PO10 Проектировать и администрировать базы данных с учетом современных методов.</p>

	<p>PO11 Вести здоровый образ жизни, применять способность самообучения и самовоспитания в течение всей жизни.</p> <p>PO12 Уметь эффективно работать индивидуально и как член команды, корректно отстаивать свою точку зрения.</p>
--	---