

<b>ТЕМЫ ВКР (бакалавры) по базовой кафедре вычислительных информационных технологий</b>	
<b>Научный руководитель</b>	<b>Тема работы</b>
Баранов С.Н., доцент, канд. физ.-мат. наук	Реализация алгоритмов генерации ландшафта
Баранова И.В., доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент	Исследование методов кластеризации многомерных данных
Кареева Е.Д., доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент	Автоматизация работы с генеалогическими данными
Клунникова М.М., доцент, канд. пед. наук	Разработка интерактивных элементов для курса "Численные методы"
Клунникова М.М., доцент, канд. пед. наук	Разработка программы для кластеризации и распознавания объектов
Ляпин А.П., доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент	Системы линейных уравнений с семидиагональной матрицей
Олейников Б.В., доцент, канд. филос. наук, доцент	Fuzzy-восстановление и fuzzy-кластеризация данных с пропусками
Олейников Б.В., доцент, канд. филос. наук, доцент	Косвенное восстановление пропущенных данных на основе генеративно-состязательной сети и выявленных закономерностей поведения глобальных процессов
Пак Н.И., профессор, д-р. пед. наук, профессор	Модели компьютерной диагностики когнитивных характеристик человека
Пак Н.И., профессор, д-р. пед. наук, профессор	Алгоритмы обучения решению задач по математике
Пак Н.И., профессор, д-р. пед. наук, профессор	Трансформационная платформа домашнего обучения математике
Пак Н.И., профессор, д-р. пед. наук, профессор	Редактор создания дерева знаний на основе метода пирамиды
Цыганок Д.А., доцент, канд. физ.-мат. наук	Подсчет количества объектов в движущемся видеопотоке
	<b>Тема работы</b>
Баранов С.Н., доцент, канд. физ.-мат. наук	Решение задачи нахождения максимума прибыли производства
Баранова И.В., доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент	Применение методов компьютерного зрения в задачах отслеживания движений
Баранова И.В., доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент	Задача поиска ассоциативных правил в многомерных данных
Баранова И.В., доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент	Исследование методов распознавания объектов на спутниковых снимках
Володько О.С., доцент, канд. физ.-мат. наук	Кластеризация метеорологических параметров для выявления неблагоприятных метеорологических условий
Вяткин А.В., доцент, канд. физ.-мат. наук	Численное решение уравнения конвекции-диффузии полулагранжевым методом
Гилева Л.В., доцент, канд. физ.-мат. наук,	Повышение точности приближенного решения с использованием эрмитовых конечных элементов

Исаев С.В., доцент, канд. техн. наук, доцент	Разработка мобильного приложения Интернета вещей
Исаев С.В., доцент, канд. техн. наук, доцент	Обработка данных BIM
Кучунова Е.В., доцент, канд. физ.-мат. наук,	Разработка цифровых моделей поверхности рельефа
Олейников Б.В., доцент, канд. филос. наук, доцент	Реализация метода АНР в условиях некомплектных данных
Пак Н.И., профессор, д-р. пед. наук, профессор	Разработка веб-приложения для генерации математических задач
Пак Н.И., профессор, д-р. пед. наук, профессор	Создание редактора для перевернутых учебных ресурсов
Садовский В.М., профессор, д-р. физ.-мат. наук, профессор	Анализ изгиба армированного льда с учетом поверхностных дефектов
Садовский В.М., профессор, д-р. физ.-мат. наук, профессор	Математическое моделирование изгиба армированного льда
Цыганок Д.А., доцент, канд. физ.-мат. наук,	Отслеживание границ непрерывных объектов в видеопотоке