Вид практики	**Б2.П.3. Преддипломная практика**
Способы и форма проведения	Преддипломная практика проводится на основе договоров между университетом с предприятиями и организациями. Общее руководство осуществляется заведующим кафедрой. Непосредственно руководит практикой студентов преподаватель кафедры. Перед началом преддипломной практики руководитель практики проводит организационное собрание, на котором знакомит студентов с приказом о направлении в организации; указывает сроки практики; дает учебно-методические указания о содержании и порядке составлении отчета; проводит инструктаж по технике безопасности и охране труда, знакомит с содержанием практики. По прибытию студентов в организацию руководитель практики от предприятия проводит инструктаж по технике безопасности и знакомит со структурой предприятия, знакомит с составом оборудования, программным обеспечением используемых организацией /предприятием для автоматизации своей работы. В ходе практики руководитель от университета организует работу студентов и ведет контроль выхода на практику. По окончании практики руководитель дает отзыв о качестве работ студентов на практике. По завершении преддипломной практики каждый студент должен передать для проверки отчет по практике руководителю практики.
Реализуемые компетенции	ОК-6, ОК-7, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
Результаты обучения при прохождении практик	Задачами преддипломной практики являются: - выявление и определение проблемы всех уровней в соответствии с указанными видами деятельности на предприятии; - предложение способов их разрешения; - выполнение исследовательской деятельности в областях, использующих методы прикладной математики и компьютерные технологии; - создание и использование математических модели процессов и объектов; - разработка и применение современных системных методов и программного обеспечения для решения задач науки и техники, экономики и управления; - использовать информационные технологии в управленческой, проектно-конструкторской и финансовой деятельности. При прохождении преддипломной практики студент должен грамотно использовать теоретический, практический материал и методы всех дисциплин, изученных к моменту прохождения практики. Результаты, полученные на практике, используются при подготовке и защите выпускной квалификационной работы, предусмотренным учебным планом по направлению подготовки.
Место практики в структуре образовательной программы	Цикл дисциплин - Практики Часть – Преддипломная практика
Трудоемкость з.е. (в неделях, часах)	6 зет (4 недели) - 216 часов.

Содержание практики	В содержание практики включается: Подготовительный этап, ознакомительная часть, конкретная технико-экономическая информация, анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия, структура и состав корпоративной вычислительной сети, обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой в 8 семестре

Зав. кафедрой ПМиИ
к.ф.-м..н., доцент _____ Исабекова Т.И.

Декан КТВТиЭ _____ Нурмагомедов А.М.