

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Наименование практики	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
Направление подготовки	01.03.04 Прикладная математика
Профиль	Математическое и программное обеспечение систем управления
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цель практики (цели)	Целями преддипломной практики являются: 1. Получение профессиональных умений и опыта научно-исследовательской профессиональной деятельности. 2. Сбор материала для написания выпускной квалификационной работы.
Место в структуре образовательной программы	Преддипломная практика проводится в 8 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится практика	Блок 2. Практики. Вариативная часть
Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12.
Трудоемкость практики	6 зачетных единиц, продолжительность 4 недели и 216 академических часа.
Содержание практики. Основные разделы	<p>1 Подготовительный раздел (этап) Ознакомление с целями и задачами преддипломной практики. Инструкция по технике безопасности на закрепленных рабочих местах. Изучение схемы организационной структуры отдела/службы. Постановка задачи преддипломной практики, исследование темы выпускной квалификационной работы. Уточнение вида и объема результатов, которые должны быть получены.</p> <p>2 Основной раздел (этап) Сбор материала для написания выпускной квалификационной работы. Обработка и анализ научно-технической информации. Формализация поставленной задачи, моделирование процесса или явления. Сбор данных необходимых для расчетов. Программная реализация. Отладка программного обеспечения. Проведение вычислительных экспериментов. Анализ полученных результатов. Выработка решений в соответствующей предметной области.</p> <p>3 Заключительный раздел (этап)</p>

Наименование практики	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
	Написание и оформление отчета по практике.
Форма промежуточной аттестации по итогам прохождения практики	Зачет с оценкой