

Преддипломная практика

(наименование практики)

АННОТАЦИЯ

К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1-40 05 01 – Информационные системы и технологии (по направлениям)

Направление специальности 1-40 05 01-01 – Информационные системы и технологии (в проектировании и производстве)

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная сокращенная
Курс	4	4
Семестр	8	7
Всего часов по практике / зачетных единиц	162/4	

1. Краткое содержание программы практики (цели и задачи практики)

Основной целью и важнейшей задачей преддипломной практики является сбор и изучение исходных материалов для дипломного проектирования на местах реального производства.

Задачей преддипломной практики является конкретизация темы дипломного проектирования на базе реальных разработок и объектов производства в результате более глубокой проработки студентами поставленных вопросов, а также получение практических навыков по проектированию и изготовлению технических объектов, а также по разработке сопутствующего программного обеспечения в производственных условиях.

2. Результаты обучения

знать: технологический процесс изготовления инструмента или детали со станка с целью исследования возможностей его улучшения; техпроцесс сборки станка или его узлов, подлежащих подробной разработке;

уметь: проектировать станок, обеспечивающий необходимые характеристики обрабатываемой детали;

владеть: навыками по проектированию и изготовлению технических объектов, а также по разработке сопутствующего программного обеспечения в производственных условиях.

3. Формируемые компетенции

Осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективным направлениям развития технологического оборудования, инновационным технологиям, проектам и решениям.

4. Форма текущей аттестации.

– устно-письменная: дифференцированный зачет.