Преддипломная практика
(наименование практики)

АННОТАЦИЯ
К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

6-05-0611-01 – Информационные системы и технологии
(код и наименование специальности)

Профилизация Информационные системы и технологии в проектировании и производстве

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная сокращенная
Курс	4	3
Семестр	8	6
Всего часов по практике / зачетных единиц	162/5	

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

Цели: сбор и изучение исходных материалов для дипломного проектирования на местах реального производства.

Задачи: освоение и закрепление знаний и умений студентов, полученных в университете по всему курсу обучения, проверка возможностей самостоятельной работы будущего специалиста в условиях конкретного производства, подготовка материалов к дипломному проекту; конкретизация темы дипломного проектирования на базе реальных разработок и объектов производства в результате более глубокой проработки студентами поставленных вопросов, получение практических навыков по проектированию и изготовлению технических объектов, разработке сопутствующего программного обеспечения в производственных условиях.

2. Результаты обучения

– закрепить теоретические знания, полученные в университете по всему курсу обучения, проверить возможности самостоятельной работы будущего специалиста в условиях конкретного производства, подготовить материал к дипломному проекту;

– овладеть практическими умениями проектирования на базе реальных разработок и объектов производства в результате более глубокой проработки поставленных вопросов;

– овладеть практическими навыками по проектированию и изготовлению технических объектов, разработке сопутствующего программного обеспечения в производственных условиях.

3. Формируемые компетенции

Применять информационные технологии в машиностроительном производстве.

4. Форма промежуточной аттестации

– устная: дифференцированный зачет.