ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

АННОТАЦИЯ
К ПРОГРАММЕ ПО ПРАКТИКЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-0716-03 Информационно-измерительные приборы и системы
Профилизация Информационные системы и технологии неразрушающего контроля и диагностики

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

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

Целями практики является дальнейшее, более глубокое изучение производства, приобретение навыков ведения экспериментальных и теоретических исследований в сфере будущей профессиональной деятельности и подготовка студентов к выполнению дипломного проекта.

Задачами практики являются формирование у студентов практических умений и навыков по изучаемым учебным дисциплинам, закрепление теоретических знаний, освоение первичных навыков по избранной специальности.

2. Результаты обучения.

– закрепить теоретические знания: об организации процесса технического контроля на предприятиях; об организации производства, расстановки кадров, занятых неразрушающим контролем; о технико-экономических показателях производства; о вопросах охраны труда и окружающей среды;

– овладеть практическими умениями: анализировать соответствие применяемых на предприятии методов, методик и оборудования современным требованиям и определять на основе этого анализа цели и задачи дипломного проекта; обоснования преимуществ и недостатков аналогов и прототипов проектов;

– овладеть практическими навыками: рационального подбора и изучения исходных данных по теме дипломного проекта; в решении реальной инженерной задачи или в исследовании актуальной научной проблемы; способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектов.

3. Формируемые компетенции. Способность осуществлять выбор технических средств неразрушающего контроля в соответствии с особенностями объекта.

4. Форма промежуточной аттестации. Дифференцированный зачет