

КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ 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	3	-	-
Семестр	6	-	-
Всего часов по практике / зачетных единиц	162/4		

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

Целями практики является закрепление теоретических знаний, приобретенных студентами при изучении общетехнических и специальных дисциплин, сбор материалов для курсового и дипломного проектирования, а также в дальнейшем совершенствовании производственных навыков, полученных в процессе контрольно-измерительной практики.

Задачами конструкторско-технологической 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; о структуре и назначении производственных цехов, лаборатории неразрушающего контроля; отдела метрологии и стандартизации; отдела технического контроля, ассортимент деталей, сварных узлов, а также изделий, подлежащих контролю неразрушающими методами;

– овладеть практическими умениями: оценивать особенности технологических процессов литья, сварки, термической и механической обработки изделий с целью анализов дефектов причин их возникновения и мер по их предотвращению;

– овладеть практическими навыками: применения неразрушающего контроля, приборов и методик, используемых на предприятии.

3. Формируемые компетенции. Применять с наибольшим технико-экономическим эффектом физические методы, приборы и системы контроля энергетического оборудования.

4. Форма промежуточной аттестации. Дифференцированный зачет