ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

АННОТАЦИЯ
К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1-54 01 02 - Методы и приборы контроля качества и диагностики состояния объектов
Специализация 1-54 01 02 02 – Неразрушающий контроль материалов и изделий

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	4
Семестр	8
Всего часов по практике / зачетных единиц	108/3,0

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

2. Результаты обучения. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать: организацию производства, расстановки операторов и ИТР, занятых неразрушающим контролем; технико-экономических показатели производства; вопросы охраны труда и окружающей среды;

уметь: анализировать соответствие применяемых на предприятии методов, методик и оборудования современным требованиям и определять на основе этого анализа цели и задачи дипломного проекта;

владеть: способностью рационального подбора и изучения исходных материалов по теме дипломного проекта; опытом в решении реальной инженерной задачи или в исследовании актуальной научной проблемы.

3. Формируемые компетенции: СК-22 - Применять с наибольшим технико-экономическим эффектом физические методы, приборы и системы контроля энергетического оборудования; СК-23 Осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективам развития методов и приборов неразрушающего контроля и технической диагностики.

4. Формы текущей аттестации: дифференцированный зачет (устная форма). Для допуска к зачету обучающийся в соответствии с учебной программой обязан предоставить отчет по практике, включающий индивидуальное задание, а также дневник практики с отзывом руководителя от предприятия.