

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	<b>12.04.01 Приборостроение</b>
Направленность (профиль) подготовки	<b>Информационно-измерительные технологии</b>
Цель освоения дисциплины	Целями производственной практики являются выполнение выпускной квалификационной работы (ВКР). Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Практика проводится для овладения и получения выпускником профессионального опыта, проверки готовности будущего магистра к самостоятельной трудовой деятельности, а также сбора материалов для ВКР. Преддипломная практика является обязательной частью ОПОП..
Общая трудоемкость дисциплины	9 з.е., (324 часов)
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой.
Краткое содержание дисциплины:	1 Раздел. Подготовительный. Выдача индивидуального задания. Информационный поиск (сбор материалов), обзор состояния вопроса и анализ поставленной задачи. 2 Раздел. Подготовка и проведение теоретических и экспериментальных исследований. Разработка математической модели. Проведение численного решения. Проектирование и анализ решений. Составление содержания ВКР, представление руководителю. Проведение моделирования, расчетов, ТЭА, ФСА. 3 Раздел. Обработка и анализ полученных результатов. Оформление выводов, предложений и рекомендаций. Подготовка доклада и оформление презентации по теме ВКР. 4 Раздел. Оформление отчетных документов.

Аннотацию рабочей программы составил зав. кафедрой ЭПБС, д.т.н.



Татмышевский К.В.