

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
УЧЕБНОЙ (ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ) ПРАКТИКИ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	12.04.01 Приборостроение
Направленность (профиль) подготовки	Информационно-измерительные технологии
Цель освоения дисциплины	Целями учебной практики являются получение первичных профессиональных умений и навыков. Закрепление студентами навыков научных исследований, полученных на теоретических и практических занятиях, а также в ходе самостоятельной работы в процессе обучения; формирование у студентов навыков и умений, связанных с подготовкой и проведением современных научных исследований, умением проводить исследования, представлением и оценением результатов исследований, разработкой структурных и функциональных схем приборов и систем, установлением технических требований на их отдельные блоки и элементы.
Общая трудоемкость дисциплины	6 з.е., (216 часов)
Форма промежуточной аттестации	Зачет.
Краткое содержание дисциплины:	1 Раздел. Подготовительный. Выдача индивидуального задания. Анализ задания. Информационный поиск. 2 Раздел. Разработка функциональной и структурной схем прибора или измерительной системы. Составление описания физических принципов работы. Составление технических требований на отдельные блоки и элементы устройства. Формулирование цели и задач исследования. Составление программы исследований. Обоснование и выбор методов исследования. Проведение исследований. 3 Раздел. Обработка, анализ и оценивание полученных результатов. Формулирование критериев оценки. Выбор формы представления полученных результатов. 4 Раздел. Оформление отчетных документов. Защита отчета.

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



Татмышевский К.В.