

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ И СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	12.04.01 Приборостроение
Направленность (профиль) подготовки	Информационно-измерительные технологии
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является ознакомление студентов с основами проектного менеджмента и системного подхода, формирование целостного понимания организации и управления инновационными проектами в соответствии с приоритетами развития приборостроительной отрасли
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е., (72 часов)
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Введение в проектный менеджмент. История развития направления. Классическая теория тройственной ограниченности. Процедуры управления проектом. Раздел 2. Структура и команда проекта. Дерево целей проекта. Управление командой проекта. Раздел 3. Процессы и функциональные области управления проектами. Предпроектный анализ. Инициация проекта. Раздел 4. Системный подход в управлении проектами. Понятие системного подхода и описание проекта как системы. Типы систем. Раздел 5. Методология управления проектами. Календарно-сетевое планирование и управление. Управление проектами в организации. Раздел 6. Организационные механизмы управления проектами. Раздел 7. Специфика управления проектами различных типов. Раздел 8. Управление коммуникациями и стейкхолдерами проекта. Раздел. 9. Стандарты и корпоративная система управления.

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



Татмышевский К.В.