Приложение 1
к рабочей программе дисциплины
«Производственные информационно-управляющие системы»

Аннотация рабочей программы

Дисциплина **«Производственные информационно-управляющие системы»** является частью профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки «Управление в технических системах». Дисциплина реализуется на факультете А и Э кафедрой «Приборостроение».

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

ПК – 6 Способность производить расчеты и проектирование отдельных блоков и устройств систем автоматизации и управления и выбирать стандартные средства автоматики, измерительной и вычислительной техники для проектирования систем автоматизации и управления в соответствии с техническим заданием

ПК – 7 Способность разрабатывать проектную документацию в соответствии с имеющимися стандартами и техническими условиями;

ПК – 14 Способность участвовать в монтаже, наладке, настройке, проверке и сдаче опытных образцов программно-аппаратных средств и комплексов автоматизации и управления

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением производственных информационно-управляющих систем.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опроса студентов, рубежный контроль в форме заданий, докладов и промежуточный контроль (аттестация) в форме экзамена и зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 з. е, 144 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (25 часов), практические (25часов), занятия и 94 часов самостоятельной работы студента.