

## Аннотация

Дисциплина «Программно-целевое управление в приборостроении» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки 16.03.01 «Техническая физика» направленность «Физические методы контроля качества и диагностики». Дисциплина реализуется кафедрой №33.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций:

ОК-3 «способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности»;

профессиональных компетенций:

ПК-12 «готовность обосновывать принятие технических решений при разработке технологических процессов и изделий с учетом экономических и экологических требований».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с выбором предпочтительного варианта производственной системы в области приборостроения, предназначенной для выполнения определенной задачи; с определением задачи, для выполнения которой наиболее приспособлена та или иная производственная система; с отысканием оптимального варианта проектирования и создания хозяйствующей системы в данной области.

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».