АННОТАЦИЯ

дисциплины

«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ»

Направление подготовки – 12.04.01 «Приборостроение»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа "Приборы и методы контроля качества и диагностики"

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Экономика и управление приборостроительным производством» (Б1.О.3) относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Экономика и управление приборостроительным производством» является освоение студентами основ экономики и управления приборостроительным производством.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* технико-экономическое обоснование новой техники;
* понимание многообразия экономических процессов, происходящих в обществе;
* выявление проблем экономического характера при анализе конкретных ситуаций, способы их решения и экономической оценки их результатов;
* разработка и обоснование вариантов эффективных хозяйственных решений;
* критическая оценка поведения экономических объектов в сфере профессиональной деятельности.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: УК-2

**4. Содержание и структура дисциплины**

Основные и оборотные фонды.

Себестоимость производства и продукции, управление затратами, ценообразование, прибыль и рентабельность.

Инвестиции в приборостроении и оценка их эффективности.

Технико-экономическое обоснование проектов.

Экономический анализ приборостроительного производства.

Проектирование производственных систем и систем управления в приборостроении.

Организация производственного процесса на приборостроительном предприятии.

Организация маркетинговых исследований.

Управление качеством продукции.

Планирование производства и реализации продукции на приборостроительном предприятии.

Управление финансами и персоналом на приборостроительном предприятии.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 6 зачетных единиц (216 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 71 час.

контроль – 81 час.

Форма контроля знаний – экзамен.

Для заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 6 зачетных единиц (216 час.), в том числе:

лекции – 18 час.

практические занятия – 20 час.

самостоятельная работа – 160 час.

контроль – 18 час.

Форма контроля знаний – экзамен.