**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

12.05.01 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения

Б1.О.21. Экономика

Специализация: Оптико-электронные информационно-измерительные приборы и системы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | |
| Контроль |  | Академических часов | | | | | | | | з. е. |
| Всего | Контакт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Контроль |
| Б1.О.21 | Экономика | ЗаО |  | 72 | 24 | 16 |  | 8 |  | 39 | 9 | 2 |

**Формируемые компетенции: УК-3; УК-9; ОПК-2**

**Содержание дисциплины**

**Тема 1.** Общие основы экономики. Предмет и метод экономики.

**Тема 2.** Основы микроэкономики. Рынок, его механизм и условия формирования. Сущность рынка, его роль и функции: ценообразующая, стимулирующая, распределительная, регулирующая, дифференцирующая и санирующая.

**Тема 3.** Конкуренция и рыночные структуры. Конкуренция: сущность, методы, последствия. Рынок совершенной конкуренции.

**Тема 4.** Фирма (предприятие) в системе рыночных отношений. Предприятие: сущность и основные характеристики.

**Тема 5.** Основы разработки бизнес-плана. Требования при разработке бизнес-плана предприятия. Основные разделы бизнес-плана.

**Тема 6.** Учет экономических ограничений на различных стадиях жизненного цикла технических приборов и систем.

**Тема 7.** Рынки ресурсов и пофакторное распределение доходов. Спрос на экономические ресурсы. Пофакторное распределение доходов: рынок труда и заработная плата, рынок земли и рента, рынок капитала и процент.

**Тема 8.** Основы макроэкономики**.** Основные макроэкономические показатели:национальный объем производства, безработица, инфляция. Основы мировой экономики. Мировая торговля. Международные валютные отношения.