

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.Б.18 «Экономика»

(наименование дисциплины (модуля))

1. Цель освоения дисциплины

Освоить основные понятия и модели микроэкономики, макроэкономики и мировой экономики; основные макроэкономические показатели и принципы их расчета; научиться применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы гуманитарных и социальных наук в профессиональной деятельности, корректно использовать в решении социальных и профессиональных задач, использовать в своей деятельности профессиональную лексику; научиться анализировать основные социально значимые и экономические проблемы и процессы в своей стране и за ее пределами, находить и использовать информацию, необходимую для ориентирования в основных текущих проблемах экономики.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономика» относится к базовой части блока Б1 ОПОП по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика и является обязательной для освоения. Трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-3: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности.

4. Краткая характеристика дисциплины (модуля)

- Тема 1. Экономика как наука: предмет и метод
- Тема 2. Общая характеристика рыночной экономики
- Тема 3. Основы теории спроса и предложения
- Тема 4. Теория потребительского поведения
- Тема 5. Поведение производителя в рыночной экономике
- Тема 6. Типы рыночных структур
- Тема 7. Распределение доходов в рыночной экономике
- Тема 8. Макроэкономика. Макроэкономические показатели и их взаимосвязь
- Тема 9. Экономический рост и цикличность
- Тема 10. Безработица и инфляция
- Тема 11. Государственное регулирование экономики
- Тема 12. Основы международной экономики

5. Формы промежуточного контроля

Зачет