

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Экономика»

### 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника

Семестр 4

#### **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целями освоения дисциплины (модуля) «Экономика» является формирование у студентов:

- научного экономического мировоззрения;
- экономических знаний и навыков их применения в различных сферах общественной жизни;
- представления об этапах развития экономической науки;
- основных экономических закономерностей на микро- и макроуровнях;
- интереса к основным экономическим проблемам, имеющим наиболее актуальное значение для современности.

#### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Подготовка бакалавров предполагает получение базовой системы знаний по экономическим наукам.

Дисциплина относится к базовой части ОПОП.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в средней образовательной школе.

Для изучения дисциплины «Экономика» студенты могут использовать знания, полученные при изучении дисциплин: «История», «Философия», «Теория вероятностей и математическая статистика» и др.

#### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

В результате изучения дисциплины «Физические основы микро- и наносистемной техники» обучающийся должен освоить следующие компетенции:

OK-3 способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов;

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Лекции. Общие основы экономической науки. Основы микроанализа. Основы макроанализа. Экономическая политика государства.

#### **5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Зачет с оценкой**

#### **6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3/108 ед./час.**

Составитель: ст. преподаватель кафедры БИЭ Михайлик Н.Б.

Заведующий кафедрой ФиПМ Аракелян С.М.

ФИО, подпись

Председатель учебно-методической комиссии направления 28.03.01 Аракелян С.М.

ФИО, подпись

Дата: 07.04.15

Директор института Давыдов Н.Н.

Печать института

