**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина: Б1.В1 «Экономика»

Направление подготовки:140700.62(14.03.01)«Ядерная энергетика и

теплофизика»

Профиль: «Техника и физика низких температур»

Квалификация (степень) выпускника: БАКАЛАВР

Разработчик рабочей программы: кафедра экономики и управления

***1.Цели освоения дисциплины***

Целями освоения дисциплины «Экономика**»** являются:

а) последовательный и взаимосвязанный анализ ключевых проблем экономической теории;

б) развитие понимания внутренней логики, взаимосвязи экономических категорий, законов, концепций;

в) повышение экономической и общей культуры;

г) углубление знаний в области общих, специальных и отраслевых экономических наук, выявление последовательности, причины эволюции научных положений, идей, уяснение их связи с происходящими изменениями в экономической практике;

д) изучение концепций, сформулированных выдающимися экономистами мира.

***2.Содержание дисциплины «Экономика»***

Сущность и метод экономической теории.

Экономическая система общества: содержание, структура, основные типы.

Производство: основные цели, факторы, результаты.

Рынок, его функции, структура и инфраструктура.

Рыночный механизм и его элементы.

Теория потребления.

Теория производства.

Конкуренция и ее виды.

Ценообразование на факторном рынке.

Микроэкономическое равновесие.

Макроэкономические показатели национально экономики.

Совокупный спрос и совокупное предложение.

Цикличность развития экономики.

Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица.

Финансовая система.

Денежная система и денежно-кредитная политика.

Социальная политика государства.

Мировое хозяйство.

Основные формы международных экономических отношений.

***3.Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины***

***Общекультурные компетенции:***

- способность и готовность понимать и анализировать экономические проблемы и общественные процессы, быть активным субъектом экономической деятельности (ОК-14).

***4.В результате освоения дисциплины обучающийся должен:***

**Знать:**

* значение и роль рыночных отношений и связей в современном национальном и мировом хозяйствах;
* основы использования микроэкономического и макроэкономического анализа в различных концепциях;
* преимущества и ограниченность рыночного механизма.

**Уметь:**

* излагать основы современных концепций в области экономической теории;
* использовать источники для принятия оптимальных решений на уровне фирмы, домохозяйства, отрасли;
* из наблюдений за экономическими событиями определять значимые ключевые переменные, которые наиболее полно характеризуют экономический процесс;
* представлять и описывать анализируемый объект в виде абстрактно-теоретической модели;
* выявлять тенденции конъюнктуры экономико-хозяйственной практики.

**Владеть:**

* специальной экономической терминологией и лексикой;
* навыками самостоятельного овладения новыми знаниями;
* разработкой основных рекомендаций для экономико-хозяйственной практики;
* расчета основных критериев эффективности инвестиций.