

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.О.04 «Экономика и управление производством»

по направлению подготовки: 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»

по профилю «Техника и физика низких температур»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономики»

### ***1. Цели освоения дисциплины***

Целями освоения дисциплины «**Экономика и управление производством**» являются:

- а) подготовка студента к изучению конкретных экономических, историко-экономических, информационно-аналитических наук;
- б) получение студентом знаний об экономической жизни общества, о методах и инструментах ее изучения;
- в) формирование у студента научного экономического мировоззрения, умения анализировать экономические ситуации на разных уровнях поведения хозяйственных субъектов в условиях рыночной экономики;
- г) формирование умения принимать обоснованные решения по поводу экономических проблем, связанных с их будущей профессиональной деятельностью.

### ***2. Содержание дисциплины «Экономика и управление производством»***

Предмет и метод экономической теории

Собственность и рыночная экономика

Рынок. Теория спроса и предложения

Теория монополии и конкуренции

Теория издержек производства

Ценообразование на факторы производства

Заработная плата и трудовые отношения

Национальная экономика: цели и измерение результатов

Государственное регулирование экономики. Структурная инвестиционная политика

Финансовая система и основы фискальной политики

Фирма. Формы организации бизнеса

Инфляция. Система антиинфляционных мер

Денежно-кредитная система

Социальная политика государства

### ***3. В результате освоения дисциплины «Экономика и управление производством» обучающийся должен:***

#### **1) Знать:**

- а) основные понятия и категории экономической науки;
- б) предмет и место экономической теории в системе экономических знаний, методы познания экономических процессов;
- в) сущность главных направлений и школ экономической теории, принципы технологического выбора в экономике, политические и социально-культурные факторы, воздействующие на экономику;
- г) систему национальных счетов и основные макроэкономические показатели национальной экономики;
- д) общие закономерности функционирования экономической системы;
- е) причины циклического развития рыночной экономики и ее нестабильности;

- ж) современные тенденции в развитии экономической теории;
- з) инструменты и методы государственного регулирования экономики.

## **2. Уметь:**

- а) применять понятийно-категориальный аппарат и методы экономической науки в профессиональной деятельности;
- б) ориентироваться в основных проблемах рыночной экономики;
- в) прогнозировать на основе стандартных теоретических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений, на микро- и макроуровне;
- г) применять базовые микроэкономические модели для анализа рыночной конъюнктуры и поведения домашних хозяйств и фирм, потребителей и производителей;
- д) выполнять необходимые экономические расчеты и решать типичные задачи, строить простейшие графики, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.

## **3. Владеть:**

- а) основными экономическими категориями и понятиями;
- б) основными концепциями, объясняющими проблемы выбора и принятия решений на микро - и макроуровнях;
- в) методами и инструментами экономического анализа;
- г) навыками работы с учебной и научной литературой.

Зав. каф. ХТТ



Хисамеев И.Г.