

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.13 Основы организации научных исследований

по направлению подготовки: 27.04.07 «Наукоемкие технологии и экономика инноваций»

по профилю/программе: «Управление инновациями и организация наукоемких производств»

Квалификация выпускника: магистр

Выпускающая кафедра: экономики и управления инновациями

Кафедра-разработчик рабочей программы: экономики и управления инновациями

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Основы организации научных исследований» состоит в усвоении базовых (начальных) знаний, практических навыков и умений самостоятельной работы для получения и формирования новых знаний, приемов решения научных и технических задач; знакомстве со спецификой научной деятельности человека.

2. Содержание дисциплины «Основы организации научных исследований»

Тема 1. Организация научных исследований

Тема 2. Процесс и этапы научных исследований

Тема 3. Организация вузовской науки

Тема 4. Композиционная структура научного исследования

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) роль науки в развитии производственных сил, создании принципиально новых видов техники, технологии, повышении производительности труда, охраны окружающей среды и т.д.;
- б) методологические основы научного познания;
- в) порядок оформления и представления результатов научной работы;
- г) основные принципы организации работы научного коллектива.

2.) Уметь:

- а) использовать методы выбора направления и проведения научного исследования;
- б) обрабатывать результаты научных исследований и анализировать полученные данные;
- в) оценивать эффективность внедрения результатов научных исследований;
- г) обрабатывать и анализировать результаты, описывать выполнение научных исследований, готовить данные для составления научных обзоров и публикаций.

3) Владеть:

- а) методологией поиска научной информации;
- б) навыками по постановке цели исследования и его задач;
- в) методами теоретического и экспериментального исследования.

Заведующий кафедрой ЭУИ



А.Н. Дырдонова