

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
ФТД.01.ДВ.01.01.02 Осуществление проектной деятельности в профессиональной
сфере

Направление подготовки 03.04.02 Физика

Объем трудоемкости: 1

Цель дисциплины – ознакомление студентов со структурой научного знания, с методами научного исследования, с функциями научных теорий и законов; расширение их мировоззренческого кругозора; выработка представлений о критериях научности и о требованиях, которым должно отвечать научное исследование и его результаты.

Задачи дисциплины:

1. Усвоение магистрантами знаний, умений и навыков, необходимых для самостоятельного занятия научной деятельностью;
2. Формирование у магистрантов представления об основных проблемах научно исследовательской деятельности, о наиболее авторитетных эпистемологических концепциях;
3. Понимание роли науки в развитии культуры, характера взаимодействия науки и техники, структуры, форм и методов научного познания и знания.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Данная дисциплина относится к вариативной части общенаучного цикла Б1. Для изучения дисциплины необходимо знание обязательного минимума содержания среднего образования.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-6 **Основные разделы дисциплины:**

Общие характеристики и модели информационных систем.
Современные архитектуры информационных систем
Обеспечение создания информационных систем

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет во 2 семестре.