

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Методология научных исследований (набора 2017)
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 08.04.01 Строительство
Магистерская программа Технология строительных материалов, изделий и
конструкций
Программы прикладной магистратуры

1. Цели изучения дисциплины

сформировать систематическое представление о характере и способах функционирования, задачах и проблемах современного научного знания, создать основу для осознанного использования методов научно-исследовательской работы и ориентации в мире науки;

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части Блока 1. Содержание дисциплины способствует изучению содержания дисциплин: «Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности», «Методы исследования состава и свойств строительных материалов», осуществлению «Научно-исследовательской работы в семестре» написанию ВКР (магистерской диссертации)

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК-1 ОПК-10.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: структуру научного познания структурные компоненты теоретического и эмпирического познания, методы научного познания;

уметь: выявлять уровни научного познания в научном исследовании; использовать методы анализа синтеза и другие общелогические методы в научном исследовании; выявлять в научном исследовании проблему, гипотезу, методологические основания исследования; определять цель, задачи исследования, критически анализировать и обобщать информацию по теме исследования

владеть: философской терминологией применительно к сфере изучаемой дисциплины, способностью собирать достаточную и необходимую информацию по теме исследования

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет ^{74 часа} 108 часов/3 з.е., из них аудиторные занятия- 34 часа, самостоятельная работа

6. Вид промежуточной аттестации: зачёт – 1 семестр.

7. Рабочую программу разработал: Сарпова О.В., зав. каф. ГиСН, доцент, к.филос.н, доцент

Заведующий кафедрой ГиСН  О.В. Сарпова