

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Методология научных исследований

(набора 2018 года)

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 08.04.01 Строительство

Магистерская программа Управление дорожным хозяйством

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 дисциплин и является обязательной для изучения. Дисциплина служит основой освоения научно-исследовательской деятельности.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): 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 - 108 часов / 3 ЗЕТ, из них аудиторные занятия - 30 часов, самостоятельная работа - 78 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачёт - 1 семестр.

7. Рабочую программу разработал: Д.А. Батулин, доцент, к. филос. наук

Заведующий кафедрой ГНТ  Л.Л. Мехришвили