

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Методология научных исследований (набора 2018года) основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 08.04.01 Строительство

магистерская программа Теория и проектирование геотехнических сооружений

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 «Методология научных исследований» относится к базовой части рабочего учебного плана и является обязательной для изучения.

Содержание дисциплины способствует изучению содержания дисциплины и осуществлению «Научно-исследовательской работы в семестре», написанию ВКР (магистерской диссертации).

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ОК-1, ОК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-12

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 – 3з.е./108 часов, из них аудиторные занятия - 30 часов, самостоятельная работа - 78 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачёт -1 семестр.

7. Рабочую программу разработала: Лукьяненко А.А., доцент каф. ГНиТ, к.филос.н.

Заведующий кафедрой геотехники



Р.В. Мельников