

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.04.01 – Строительство

Автомобильные дороги

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Научно-исследовательская работа»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 21 зач. единиц, 756 часов, форма промежуточной аттестации – зачет (1,2 семестр), дифференцированный зачет (3 семестр).

Программой дисциплины не предусмотрены лекционные и лабораторные занятия, практические занятия (102 часа), самостоятельная работа обучающегося (654 часа)

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- 1. Ознакомление с тематикой НИР и выбор темы НИР*
- 2. Обсуждение выбранных тем НИР с научными руководителями*
- 3. Формулировка целей и задач НИР. Составление плана НИР по выбранной теме*
- 4. Обзор и теоретический анализ научной литературы по выбранной теме НИР*
- 5. Обсуждение хода работы НИР и корректировка плана проведения НИР*
- 6. Подбор методов для проведения научного исследования*
- 7. Проведение экспериментальных исследований*
- 8. Сбор и анализ полученного материала по исследованию*
- 9. Подготовка и написание научной статьи по одному из разделов выбранной темы НИР*
- 10. Проведение экспериментальных исследований*
- 11. Оформление результатов НИР*
- 12. Подготовка материалов по теме НИР для выступления на конференциях, семинарах и круглых столах. Выступление на конференции.*
- 13. Защита НИР.*