

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**08.04.01 – Строительство**  
**Дорожно-строительное материаловедение**

**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.*