

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 – Строительство

Автомобильные дороги и аэродромы

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы научных исследований»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (17 часов), лабораторные занятия (17 часов), самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа. Предусмотрено выполнение курсовой работы.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- общие сведения о науке и научных исследованиях;
- методологические основы научного познания и творчества;
- выбор направления научного исследования;
- поиск, накопление и обработка научной информации;
- теоретические исследования;
- экспериментальные исследования;
- обработка результатов экспериментальных исследований;
- методы оценки измерений;
- анализ теоретико-экспериментальных исследований,

оформление результатов научной работы и передача информации.