

ОБАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

21.05.01 Прикладная геодезия
специализация – Геодезическое обеспечение строительного надзора и экспертиз

Аннотация рабочей программы дисциплины «Инженерные изыскания в строительстве»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные (16 часов), практические (16 часов) занятия, самостоятельная работа обучающегося составляет 76 часов.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Основные понятия инженерных изысканий.

Инженерно-геодезические изыскания.

Геодезические работы в строительстве.

Геодезические работы на строительной площадке.

Инженерно-геодезические изыскания в районах развития опасных природных и техноприродных процессов.