

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 Строительство

профиль: Промышленное и гражданское строительство

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Проектирование фундаментов и заглубленных сооружений»

Общая трудоемкость дисциплины составляет **6** зачетных единиц, **216** часа, форма промежуточной аттестации - **зачет (6 сем.); экзамен (7 сем.)**.

Программой дисциплины предусмотрены: лекции **34** часа, практические занятия **34** часа, самостоятельная работа обучающегося составляет **148** часов.

Предусмотрено выполнение **курсовой работы (6 сем.), РГЗ (7 сем.)**.

Дисциплина предусматривает изучение следующих **основных разделов:**

- классификация фундаментов зданий и сооружений, действующие на фундаменты нагрузки;
- классификация подземных сооружений и способов их возведения;
- методы расчета фундаментов, их конструирование;
- методы расчета и конструирования ограждающих стен подземных сооружений, анкерных креплений и подпорных стен.