

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 Строительство

профиль: Промышленное и гражданское строительство

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Технология, организация и механизация строительного производства»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зач. единиц, 432 часа, форма промежуточной аттестации - экзамен; экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены: лекционные и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося.

Предусмотрено выполнение курсовой работы и курсового проекта.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- механизация процесса возведения зданий и сооружений и выбор оптимального комплекта машин;
- технология возведения многоэтажных зданий из сборных железобетонных конструкций;
- технология возведения зданий из монолитного железобетона;
- технология возведения большепролетных зданий;
- возведение каменных зданий;
- календарное планирование строительства зданий;
- строительные генеральные планы.