

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 - 6 семестр; экзамен - 7 семестр.**

Программой дисциплины предусмотрены: лекционные (**68** часов) и практические (**68** часов) занятия, самостоятельная работа обучающегося составляет **296** часов.

Предусмотрено выполнение курсовой работы (**6 семестр**) и курсового проекта (**7 семестр**).

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.