

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

54.03.02 – Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Технологическое оборудование для добычи природного камня»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы , 144 часа, форма промежуточной аттестации – ЗАЧЕТ.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 17 часов занятий, практические 17 часов занятий, лабораторные 17 часов занятий самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часов.

Запланировано РГЗ, на которое предусмотрено 18 академических часов самостоятельной работы

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Технологические основы разработки месторождений строительных горных пород.
2. Производственные процессы и технология горных работ на карьерах строительных горных пород.
3. Переработка строительных горных пород на щебень. Способы дробления и классификация дробильных машин. Грохочение.
4. Добыча природного облицовочного камня. Механизированная добыча блоков из твердых пород и пород средней твердости
5. Машины, использующие эффект скалывания. Взрывной способ добычи монолитов облицовочного камня.
6. Обработка природного облицовочного камня. Виды обработки природного камня и камнераспиловочное оборудование.