

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
20.03.01 – Техносферная безопасность
20.03.01-03 - Инженерная защита окружающей среды

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Инженерная защита в производстве строительных
материалов»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 34 час; лабораторные – 34 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 76 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Предмет и задачи курса. Производство материалов из природного камня
2. Экологические аспекты производства вяжущих веществ и строительных материалов на их основе
3. Экологические аспекты производства керамических изделий
4. Производство архитектурно-строительного стекла
5. Экологические аспекты производства коагуляционных (органических) вяжущих веществ и материалов на их основе
6. Использование техногенного сырья в производстве строительных материалов
7. Экологическая безопасность строительных материалов и изделий
8. Экологическая безопасность строительных материалов и изделий