

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Математика

наименование дисциплины

по специальности СПО: 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов

1. Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций

2. Содержание дисциплины (основные разделы)

Раздел 1. Математический анализ

Раздел 2. Основные понятия и методы линейной алгебры

Раздел 3. Основы дискретной математики

Раздел 4. Элементы теории комплексных чисел

Раздел 5. Основы теории вероятностей и математической статистики

3. Результаты обучения по дисциплине (формируемые компетенции): ОК 02, ОК 03, ПК 1.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 5.3

4. Трудоемкость дисциплины - 62 часа.

5. Форма промежуточной аттестации: экзамен