

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Математика

наименование дисциплины

по специальности СПО: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
двигателей, систем и агрегатов автомобилей

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 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05, ОК 06., ПК 1.1., ПК 1.2, ПК 1.3.,
ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., .
ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4., ПК 6.1., ПК 6.2., ПК 6.3., ПК 6.4.

4. Трудоемкость дисциплины - 62 часа.

5. Форма промежуточной аттестации: экзамен