

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины/профессионального модуля
ЕН.01 МАТЕМАТИКА
(наименование дисциплины ПМ)

основной профессиональной образовательной программы по
профессии/специальности
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
(код, наименование направления подготовки специальности)

1. Цели изучения дисциплины

В результате изучения учебной дисциплины ЕН.01 «Математика» обучающийся должен обладать умениями, знаниями, общими и профессиональными компетенциями, предусмотренными ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Математика» относится к математическому и общему естественнонаучному учебному циклу.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины/ПМ: ОК 1-9, ПК 1.1-1.3, 2.2.
(перечислить)

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики;
- основные численные методы решения прикладных задач;

уметь:

- решать обыкновенные дифференциальные уравнения.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **120** часов, в том числе: обязательной аудиторной нагрузки обучающегося **80** часов; самостоятельной работы обучающегося **40** часов.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен – (II семестр).

7. Рабочую программу разработал: О.В.Дранчук, преподаватель первой квалификационной категории отделения СПО.

Председатель И(Ц)К _____ *О.А.Корогод*
(подпись) О.А.Корогод