

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## ЕН.01. Элементы высшей математики

код и наименование дисциплины

специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование ОП

для групп приема с 2021 года, очная форма обучения  
год начала обучения очная, заочная

**1. Цель освоения дисциплины** – формирование у обучающихся *общих компетенций*

**2. Результаты обучения по дисциплине** (приобретаемые компетенции)

Код компетенции	Расшифровка компетенции
ОК-01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК-05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

### 3. Трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины, час	Объем работы с преподавателем, час.	Объем СРС, час	Промежуточная аттестация в форме экзамена
72	64	2	6

### 4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает в себя следующие разделы:

1. Элементы линейной алгебры
2. Элементы аналитической геометрии
3. Основы математического анализа.

### 5. Форма промежуточной аттестации

Форма контроля	Семестр изучения
Экзамен	1