

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Пономарева Светлана Викторовна

Должность: Проректор по УР и НО

Дата подписания: 10.09.2021 16:41:58

Уникальный программный ключ:

bb52f959411e64617360e12977b97e87139b1a2b

## «Элементы высшей математики»

### 1. Место дисциплины в структуре ППСЗ:

Дисциплина относится к математическому и общему естественнонаучному циклу (ЕН.01).

### 2. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины «Элементы высшей математики» обучающийся должен **уметь**:

- Выполнять операции над матрицами и решать системы линейных уравнений;
- Применять методы дифференциального и интегрального исчисления;
- Решать дифференциальные уравнения;

В результате освоения учебной дисциплины «Элементы высшей математики» обучающийся должен **знать**:

- Основы математического анализа, линейной алгебры и аналитической геометрии;
- Основы дифференциального и интегрального исчисления;