

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1. О.05 «МАТЕМАТИКА»

по направлению подготовки бакалавриата

35.03.10 "Ландшафтная архитектура"

Направленность подготовки

«Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Математика: Элементы линейной алгебры: матрицы; определители, системы линейных алгебраических уравнений (СЛАУ).

Элементы векторной алгебры и аналитической геометрии: векторы; скалярное, векторное, смешанное произведения; уравнения линий на плоскости.

Дифференциальное исчисление: числовая последовательность; бесконечно малые и бесконечно большие функции, непрерывность функции; дифференцирование; исследование функций.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	- 4 зачетных единицы
Всего часов	- 144 час.
Из них:	
Аудиторная работа	- 54 час.
Из них:	
лекции	- 36 час.
практические занятия	- 18 час.
Самостоятельная работа	- 54 час.
Подготовка к экзамену	- 36 час.
Виды промежуточной аттестации	
Экзамен	- 1 семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	- 4 зачетных единицы
Всего часов	- 144 час.
Из них:	
Аудиторная работа	- 14 час.
Из них:	
лекции	- 8 час.
практические занятия	- 6 час.
Самостоятельная работа	- 121 час.
Подготовка к экзамену	- 9 час.
Виды промежуточной аттестации	
Экзамен	- 1 курс