

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ашмарина Светлана Игоревна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 02.02.2021 15:51:16

Уникальный программный ключ:

59650034d6e3a6baac49b7bd0f8e79fea1433ff3e82f1fc7e9279a031181baba

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Самарский государственный экономический университет»**

**Институт экономики предприятий**

**Кафедра Высшей математики и ЭММ**

**АННОТАЦИЯ**

**Наименование дисциплины** Б1.Б.11 Математический анализ

**Основная профессиональная образовательная программа** Направление 38.03.01 Экономика программа "Экономика и управление недвижимостью и инвестициями"

Соответствует РПД

« 05 » 04 2020 г.  
С.И. Макаров /УМУ СГЭУ/

Зав. кафедрой М /С.И. Макаров/

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Математический анализ входит в базовую часть блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Линейная алгебра, Микроэкономика, Технологические основы производства, Экология

Последующие дисциплины по связям компетенций: Методы моделирования и прогнозирования в экономике, Теория вероятностей и математическая статистика, Методы оптимальных решений, Экономический анализ, Техническое обслуживание зданий и сооружений

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Математический анализ в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

### Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-2 - способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | Знать   | Уметь   | Владеть (иметь навыки)  |
| ОПК-2  | ОПК2з1: основные методы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач | ОПК2у1: определять ценность сбора, анализа и обработки собранной финансово-экономической информации   | ОПК2в1: навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач                                      |
|  | ОПК2з2: возможности обработки собранной информации для решения профессиональных задач                     | ОПК2у2: систематизировать и интерпретировать полученную информацию для решения профессиональных задач | ОПК2в2: приемами решения профессиональных задач на основе результатов, полученных в результате анализа и обработки собранной информации |
|  |   |   |   |

## 3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

### Очная форма обучения

| Виды учебной работы                      | Всего час/ з.е. |
|--|-----------------|
|  | Сем 2           |
| Контактная работа, в том числе:          | 74.4/2.07       |
| Занятия лекционного типа                 | 36/1            |
| Занятия семинарского типа                | 36/1            |
| Индивидуальная контактная работа (ИКР)   | 0.4/0.01        |
| Групповая контактная работа (ГКР)        | 2/0.06          |
| Самостоятельная работа, в том числе:     | 51.6/1.43       |
| Промежуточная аттестация                 | 18/0.5          |
| Вид промежуточной аттестации:<br>Экзамен | Экз             |

|  |     |
|--|-----|
| Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы | 144 |
| Зачетные единицы   | 4   |