

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Ашмарина Светлана Владимировна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 03.02.2021 12:27:48

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.О.10 Математический анализ

**Основная профессиональная образовательная программа** 39.03.01 Социология программа Экономическая социология

Соответствует РПД

« 03 » 04 2020 г.  
Макаров /УМУ СТЭУ/

Зав. кафедрой Макаров /С.И. Макаров/

Самара 2020

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 обязательную часть блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Линейная алгебра, Основы делопроизводства

Последующие дисциплины по связям компетенций: Теория вероятностей и математическая статистика, Эконометрика

## 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 - Способен к социологическому анализу и научному объяснению социальных явлений и процессов на основе научных теорий, концепций, подходов

| Планируемые результаты обучения по дисциплине   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Описание ИДК  | Знать   | Уметь   | Владеть (иметь навыки)  |
| ОПК-2_ИДК1<br>Способен подготовить сбор социологических данных  | ОПК2з1: Знать методы отбора респондентов и документальных источников для количественных и качественных стратегий сбора информации | ОПК2у1: Уметь работать с технической документацией  | ОПК2в1: Владеть способностью формировать задания по реализации проекта выборки при сборе информации   |
| ОПК-2_ИДК2<br>Способен использовать основные методы социологических исследований для анализа социальных явлений и процессов   | ОПК2з2: Знать основные методы социологических исследований  | ОПК2у2: Уметь интерпретировать профессиональные термины и понятия   | ОПК2в2: Владеть способностью использовать знания социальных наук применительно к задачам исследования социальных институтов и процессов   |
| ОПК-2_ИДК3<br>Способен подготовить сбор социологических данных<br><br>Способен использовать основные методы социологических исследований для анализа социальных явлений и процессов | ОПК2з3: Знать методы отбора респондентов и документальных источников для количественных и качественных стратегий сбора информации | ОПК2у3: Уметь работать с технической документацией<br><br>Уметь интерпретировать профессиональные термины и понятия | ОПК2в3: Владеть способностью формировать задания по реализации проекта выборки при сборе информации<br><br>Владеть способностью использовать знания социальных наук применительно к |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | задачам<br>исследования<br>социальных<br>институтов и<br>процессов |
|--|--|--|--|

### 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:                                    |                 |
| Экзамен  | Экз             |
| Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы | 144             |
| Зачетные единицы   | 4               |

#### заочная форма

| Виды учебной работы  | Всего час/ з.е. |
|--|-----------------|
|  | Сем 2           |
| Контактная работа, в том числе:                                  | 14.4/0.4        |
| Занятия лекционного типа   | 4/0.11          |
| Занятия семинарского типа  | 8/0.22          |
| Индивидуальная контактная работа (ИКР)                           | 0.4/0.01        |
| Групповая контактная работа (ГКР)                                | 2/0.06          |
| Самостоятельная работа, в том числе:                             | 122.6/3.41      |
| Промежуточная аттестация   | 7/0.19          |
| Вид промежуточной аттестации:                                    |                 |
| Экзамен  | Экз             |
| Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы | 144             |
| Зачетные единицы   | 4               |