

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2023 10:35:12
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Математический анализ

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| Уровень образования | <i>бакалавриат</i> | |
| Направление подготовки | Код | Направление подготовки |
| | 09.03.02 | Информационные системы и технологии |
| Направленность (профиль) | наименование <i>Информационные технологии в торговле и сервисе (Электронная коммерция)</i> | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 г | |
| Форма(-ы) обучения | <i>очная</i> | |

Учебная дисциплина «Математический анализ» изучается в первом, втором семестрах.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрен(а)

1.1. Форма промежуточной аттестации

зачет

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина Математический анализ относится к обязательной части программы.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения *дисциплины* Математический анализ являются:

– изучение понятий, терминов и формул математики, методов решения различных задач аналитической геометрии, дифференциального и интегрального исчисления, дифференциальных уравнений, рядов, статистической обработки данных;

– формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;

– формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине;

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--------------------------------|--|
| ОПК-1 | ИД-ОПК-1.1 <i>Использование базовых принципов естественнонаучных, инженерных и математических дисциплин</i> |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|---|--|
| <i>Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности</i> | <i>ИД-ОПК-1.2 Использование методов математических дисциплин и математического моделирования в профессиональной деятельности</i> |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

| | | | | |
|---------------------------|---|------|-----|------|
| по очной форме обучения – | 3 | з.е. | 108 | час. |
|---------------------------|---|------|-----|------|