

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.09.2023 16:45:06  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Математика

Уровень образования	<i>бакалавриат</i>	
Направление подготовки	Код	Направление подготовки Менеджмент
	38.03.02	
Направленность (профиль)	наименование <i>Управление проектами</i>	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	<i>4 г б м</i>	
Форма(-ы) обучения	<i>Очно-заочная</i>	

*Учебная дисциплина «Математика» изучается в первом, втором семестрах.  
Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрен(а)*

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

экзамен

<i>первый семестр</i>	- <i>зачет</i>
<i>второй семестр</i>	- <i>экзамен</i>

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

*Учебная дисциплина Математика относится к обязательной части программы.*

#### 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения *дисциплины* Математика 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
<p><i>УК-1</i> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p><i>ИД-УК-1.5</i> Последовательное решение задач, выработка конкретных алгоритмов и четкое следование плану, выстраивание комбинаций, переключение между задачами, прослеживание причинно-следственных связей, связанности и целостности логических операций</p>
<p><i>ОПК-2</i> Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем</p>	<p><i>ИД-ОПК-2.1</i> Использование экономико-математического инструментария сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач</p>
	<p><i>ИД-ОПК-2.2</i> Использование современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем</p>
	<p><i>ИД-ОПК-2.3</i> Выделение закономерностей сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения управленческих задач</p>
	<p><i>ИД-ОПК-2.4</i> Формулирование проблем, возникающих в процессе сбора и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач</p>
	<p><i>ИД-ОПК-2.5</i> Систематизация данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем</p>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	9	з.е.	324	час.
---------------------------	---	------	-----	------