

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.06.2024 10:57:32
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Математика

| | |
|---|---|
| Уровень образования | бакалавриат |
| Направление подготовки | 29.03.02 Проектирование и художественное оформление текстильных изделий |
| Профиль | Цифровая экспертиза и товароведение непродовольственных товаров |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года |
| Форма обучения | очная |

Учебная дисциплина «Математика» изучается в первом и втором семестрах.
Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрен.

1.1. Форма промежуточной аттестации

| | |
|----------------|-----------|
| первый семестр | - экзамен |
| второй семестр | - экзамен |

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 задач линейной алгебры, дифференциального и интегрального исчисления, рядов.
- 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 дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|---|--|
| УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач. | ИД-УК-1.5 Последовательное решение задач, выработка конкретных алгоритмов и четкое следование плану, выстраивание комбинаций, переключение между задачами, прослеживание причинно-следственных связей, связанности и целостности логических операций. |
| ОПК-1 Способен решать вопросы | ИД-ОПК-1.1 Использование знаний основных понятий |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|--|
| профессиональной деятельности на основе естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования. | естественнонаучных дисциплин при решении профессиональных задач |
| | ИД-ОПК-1.2 Решение производственных задач в рамках естественнонаучных и общеинженерных дисциплин |
| | ИД-ОПК-1.3 Систематизация данных при проектировании и разработке материалов, изделий и технологий |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

| | | | | |
|---------------------------|---|-------------|-----|-------------|
| по очной форме обучения – | 8 | з.е. | 256 | час. |
|---------------------------|---|-------------|-----|-------------|