Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.07.2024 17:34:46
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины**
**Математика**
**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**
**43.03.01 Сервис**
**Направленность Кадровый и правовой сервис в отрасли**

**1. Цели изучения дисциплины**

Ознакомление студентов с элементами математического аппарата, необходимого для решения теоретических и практических задач; овладение студентами необходимым математическим аппаратом, помогающим анализировать, моделировать и решать прикладные задачи; формирование навыков самостоятельного изучения специальной литературы, понятия о разработке математических моделей для решения практических задач; развитие логического мышления, навыков математического исследования явлений и процессов, связанных с профессиональной деятельностью.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Математика» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

**3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикаторов достижения компетенций | Результаты обучения по дисциплине |
|---|---|---|
| УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1. 2. анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности | Знать:<br>З1: основы математического анализа, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики<br>Уметь:<br>У1: уметь самостоятельно использовать современные методы сбора, анализа и обработки данных<br>Владеть:<br>В1: владеть навыками решения задач профессиональной деятельности с использованием элементов математического анализа |
| | УК-1. 3. моделировать аналитические и численные исследования социально-экономических процессов при проведении критического анализа и синтеза информации; использовать системный подход для решения поставленных задач | Знать:<br>З2: принципы построения математических моделей<br>Уметь:<br>У2: проводить численные расчеты показателей динамики развития явлений и процессов в обществе и экономике<br>Владеть:<br>В2: навыками оценивания различных вариантов решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки |

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. **Форма промежуточной аттестации** заочная форма обучения: экзамен - 2 семестр.

**Рабочую программу разработал Гумерова Н.В., доцент, канд. техн. наук**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен с 14.06.2023 по 07.09.2023

**Заведующий кафедрой** **О.М. Барбаков**