Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.07.2024 16:54:18
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 Б1.О.11 «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	Знать: УК-1.З.2. основные положения, принципы, методы, приемы и технологии проведения исследований функциональных систем и социально-экономических процессов, методики системного подхода для решения профессиональных задач.	Знать: УК-1.З.2.1 знать основы математического анализа, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики.
	Уметь: УК-1.У.2. исследовать корректность исходных данных, предлагать методы решений поставленных задач и проводить анализ конечного результата для решения поставленных задач.	Уметь: УК-1.У.2.1 уметь самостоятельно использовать современные методы сбора, анализа и обработки данных.
	Владеть: УК-1.В.3. навыками использования математических и научных методов исследования; построения, аналитического и численного исследования социально-экономических процессов при проведении критического анализа и синтеза информации; использования системного подхода для решения поставленных задач.	Владеть: УК-1.В.3.1 владеть навыками решения задач профессиональной деятельности с использованием элементов математического анализа, математической статистики и системных подходов.

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

Заведующий кафедрой _____ О.М. Барбаков