

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович  
Должность: Профессор  
Дата подписания: 28.09.2022 17:37:22  
Уникальный программный ключ:  
c7b77973654876a9af4d3b280790bfd371557fdb

**44.03.01. Реклама и связи с общественностью, Реклама и связи с общественностью в коммерческой и некоммерческой сферах**

**АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины

Математика

дисциплина обязательной части учебного плана.

Заочная форма обучения

Составитель аннотации – Улитина Е.И. 

<b>Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)</b>	3/108
<b>Цель изучения дисциплины</b>	обеспечить теоретическую подготовку в области основ математики, повысить уровень фундаментальной и прикладной математической подготовки студентов, расширение и углубление знаний студентов в области математики и информационных технологий для решения профессиональных задач. Для достижения целей курса необходимо решить следующие задачи: <ul style="list-style-type: none"><li>- развитие культуры научного мышления;</li><li>- формирование системы знаний и умений, связанных с представлением информации с помощью математических средств;</li><li>- овладение системой знаний о применении методов аналитической геометрии в профессиональной деятельности;</li><li>- формирование навыков первичного и последующего анализа и интерпретации данных эмпирических исследований.</li></ul>
<b>Содержание дисциплины</b>	1. Множества. Отношения и отображения. 2. Алгебра высказываний. 3. Вероятность события. 4. Случайные величины. Числовые характеристики СВ. 5. Типовые распределения СВ. 6. Выборочный метод. 7. Проверка статистических гипотез. 8. Параметрические критерии различий. 9. Оценивание статистической зависимости.
<b>Формируемые компетенции (коды)</b>	УК-1.
<b>Коды и наименование индикатора достижения компетенции</b>	УК-1.1 Демонстрирует знание принципов сбора, отбора и обобщения информации, методологии системного подхода для решения профессиональных задач; УК-1.2 Анализирует и систематизирует разнородные данные, осуществляет процедуры анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Применяет навыки научного поиска и практической работы с источниками информации; методами принятия решений.
<b>Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины</b>	Элементарная математика в объеме среднего (полного) общего образования, «Алгебра и начала анализа», «Геометрия».

<b>Образовательные технологии</b>	Лекционные и практические занятия.
<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>	Контрольный опрос во время практических занятий, контрольная работа.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен.

Зав.кафедра прикладной математики и информатики Макарова И.Л.