

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 02.04.2024 15:07:14
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e051c5b8038549a2538d140b01

Аннотация рабочей программы дисциплины Математика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
 07.03.01 Архитектура
 направленность (профиль) Архитектурно-градостроительное проектирование

1. Цели изучения дисциплины

формирование у обучающихся системы теоретических знаний и практических навыков использования методов линейной алгебры, математического анализа, аналитической геометрии и методов математического моделирования при решении задач профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Математика» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)
ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	Знать: <i>ОПК-4.31.1 – Теоретические основы и методы высшей математики</i>	ОПК-4.3-1 Объемно-планировочные требования к основным типам зданий, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности.
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023		

	Уметь: <i>ОПК-4.У1.1- Применять математический аппарат</i>	ОПК-4.У-1 умеет выполнять сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование средовых объектов и комплексов, и их наполнения и данных задания на разработку проектной документации;
	Владеть: <i>ОПК-4.В1.1- Математическим терминологическим аппаратом</i>	ОПК-4.В-1 Навыками разработки проектного решения в соответствии с особенностями объёмно-планировочных решений проектируемого объекта/ территориального объекта.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)
составляет 6 зачетных единиц, 216 часа.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен -1,2 семестры;
заочная форма обучения: не реализуется;
очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Рабочую программу разработал В.Н Ситников, доцент кафедры БИМ, к.ф.-м.н, доцент

«Архитектуры и градостроительства» _____ А.В.Панфилов