

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Соболева О. Н.



Номер регистрации
РПД_3-38.03.04.01_2017_79688
Актуализировано: 08.06.2020

Аннотированная программа дисциплины
Математика

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	38.03.04 шифр
	Государственное и муниципальное управление наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.04.01 шифр
	Региональное управление наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра цифровых технологий в образовании (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра государственного и муниципального управления (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Чучкалова Светлана Владимировна

ФИО

Аннотированная программа учебной дисциплины: Математика

Дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Цель дисциплины	Формирование научного мировоззрения у студентов, формирование математических знаний, умений и навыков, необходимых для изучения других общенаучных и специальных дисциплин.
Задачи дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование фундаментальных знаний об основных математических методах в исследовании социально-экономических процессов. 2. Формирование математической культуры студентов, овладение современным аппаратом математики для дальнейшего использования в других областях знания и дисциплинах. 3. Подготовка к изучению и применению математических методов в профессиональной деятельности, к самостоятельному изучению тех разделов математики, которые могут потребоваться дополнительно в практической и исследовательской работе. 4. Формирование навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности и научной работе.
Содержание учебной дисциплины	<p>Модуль 1. Системы линейных уравнений.</p> <p>Модуль 2. Дифференциальное исчисление функции одной переменной.</p> <p>Модуль 3. Интегральное исчисление функции одной переменной.</p> <p>Модуль 4. Дифференциальное и интегральное исчисление функций многих переменных.</p> <p>Модуль 5. Теория вероятностей и математическая статистика.</p> <p>Модуль 6. Подготовка и прохождение промежуточной аттестации</p>
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ОК-3;