

АННОТАЦИЯ

рабочей программы по дисциплине

МАТЕМАТИКА

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

высшего образования 43.03.01 «Сервис»

Квалификация – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» составлена в соответствии с учебным планом подготовки *бакалавров* по направлению 43.03.01 СЕРВИС в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и утвержденными стандартами и положениями Университета.

Целью освоения дисциплины является освоение студентами системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области математики, реализация их в своей профессиональной деятельности.

1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Результаты освоения дисциплины определяются способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Бакалавр по направлению подготовки 43.03.01 СЕРВИС должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

производственно-технологическая деятельность:

- внедрение и использование информационных систем и технологий с учетом процесса сервиса;

сервисная деятельность:

- обобщение необходимого варианта процесса сервиса, выбора ресурсов и средств с учетом требований потребителя;

организационно-управленческая деятельность:

- участие в планировании деятельности предприятия сервиса;
- оценка производственных и непроизводственных затрат на обеспечение деятельности предприятия сервиса;

научно-исследовательская деятельность:

- разработка элементов оптимизации сервисной деятельности;

1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина Б.1.20 "Математика" относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)». В соответствии с учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе 1, 2 семестр по очной и заочной формам обучения. Вид промежуточной аттестации: 1 семестр – *зачет*, 2 семестр - *экзамен*. Для успешного освоения дисциплины требований к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, полученных в структуре данной ОПОП нет.

1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

1.4.1. В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

общепрофессиональные (ОПК):

ОПК-1 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности, использовать различные источники информации по объекту сервиса

профессиональные (ПК):

ПК-7 - готовностью к разработке процесса предоставления услуг, в том числе в соответствии с требованиями потребителя, на основе новейших информационных и коммуникационных технологий

ПК-12 - готовностью к осуществлению контроля качества процесса сервиса, параметров технологических процессов, используемых ресурсов

1.4.2. В результате изучения дисциплины студент будет:

Знать:	✓ фундаментальные разделы математики, необходимые для выполнения работ и проведения исследований в сервисной деятельности, математические методы решения профессиональных задач (ОПК-1, ПК-7);
Уметь:	✓ применять математические методы при решении профессиональных задач (ПК-12);
Владеть:	✓ математическим аппаратом, необходимым для профессиональной деятельности (ПК-7, ПК-12);

1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	семестры			
		1	2		
Аудиторные занятия (всего)	102	48	54		
В том числе:					
Лекции	38	18	20		
Практические занятия (ПЗ), в т.ч.*	64	30	34		
Семинары (С)					
Интерактивные занятия *	20*	10*	10*		
Лабораторные работы (ЛР)					
Самостоятельная работа (всего)	150	70	80		
В том числе:					
Изучение теоретического материала	60	40	20		
Подготовка к интерактивным занятиям	24	12	12		
Подготовка к текущей аттестации (опросы, решение задач, тестирование)	24	12	12		
Подготовка к промежуточной аттестации	42	6	36		
Вид промежуточной аттестации		Зачет	Экзамен		
Общая трудоемкость	часы	252	108	144	
	зачетные единицы	7	4	3	

заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	семестры			
		1	2		
Аудиторные занятия (всего)	26	16	10		
В том числе:					
Лекции	10	6	4		
Практические занятия (ПЗ), в т.ч. *	16	10	6		
Семинары (С)					
Интерактивные занятия*	8*	4*	4*		
Лабораторные работы (ЛР)					
Самостоятельная работа (всего)	226	152	74		
В том числе:					
Контрольная работа	40	20	20		
Изучение теоретического материала	120	114	6		
Подготовка к текущей аттестации (опросы, решение задач, тестирование)	24	12	12		
Подготовка к промежуточной аттестации	42	6	36		
Вид промежуточной аттестации		Зачет	Экзамен		
Общая трудоемкость	часы	252	168	84	
	зачетные единицы	7			

