

Математика

Закреплена за кафедрой
Учебный план

Кафедра Общенаучных дисциплин
43.03.01_Сервис_2018.plx
Направление подготовки: 43.03.01 Сервис
Профиль: Социально-культурный сервис

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	освоения дисциплины «Математика» является формирование математических знаний, умений и навыков, способствующих развитию творческого и логического мышления, интуиции и математической культуры личности.
2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОК-4: способностью работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	
Знать:	
- основные понятия и принципы взаимодействия в коллективе на основе правил равноправия;	
Уметь:	
- решать устанавливая контакты, урегулировать конфликты в коллективе;	
Владеть:	
- способность работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	
ОК-5: способностью к самоорганизации и самообразованию	
Знать:	
- основные понятия линейной алгебры;	
Уметь:	
- решать типовые задачи линейной алгебры; - применять методы математического анализа для решения задач;	
Владеть:	
- навыками работы с матрицами; - навыками исследования систем линейных уравнений; - навыками применения методов математического анализа для решения задач,	
В результате освоения дисциплины обучающийся должен	
2.1	Знать:
- основные понятия и принципы взаимодействия в коллективе на основе правил равноправия;	
- основные понятия линейной алгебры;	
2.2	Уметь:
- решать устанавливая контакты, урегулировать конфликты в коллективе;	
- решать типовые задачи линейной алгебры; - применять методы математического анализа для решения задач;	
2.3	Владеть:
- способность работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	
- навыками работы с матрицами; - навыками исследования систем линейных уравнений; - навыками применения методов математического анализа для решения задач,	

Наименования видов учебной деятельности	Очная форма обучения	Заочная форма обучения	
	1 курс, 1 семестр	1 курс	
		УС	1 семестр
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (всего), в том числе:	54	4	4
лекции	18	2	2
практические занятия	36	2	2
Самостоятельная работа	18	68	68
Контроль: форма промежуточной аттестации	-	-	-
	1 курс, 2 семестр	1 курс, 2 семестр	
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (всего), в том числе:	54	4	
лекции	18	2	
практические занятия	36	2	
Самостоятельная работа	36	59	
Контроль: форма промежуточной аттестации – экзамен	54	9	
Общая трудоемкость дисциплины (зачетных единиц/часов)	6/216	6/216	