

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Диалоговые системы»

Дисциплина «Диалоговые системы» является частью программы магистратуры «Дизайн информационной среды» по направлению «09.04.03 Прикладная информатика».

#### **Цели и задачи дисциплины**

Цель – формирование способности обеспечивать динамические изменения организации путем внедрения цифровых технологий, в т.ч. посредством диалоговых систем. Задачи Знать международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по обеспечению динамического изменения организации с использованием цифровых технологий; методы контроля обеспечения динамического изменения организации за счет цифровых технологий, в т.ч. посредством диалоговых систем. Уметь выявлять потребности бизнеса в цифровых технологиях; осуществлять мониторинг и контроль обеспечения динамического изменения организации с использованием цифровых технологий, в т.ч. посредством диалоговых систем. Владеть навыками формирования и согласование потребностей бизнеса в цифровых технологиях; организации обеспечения динамического изменения бизнеса с использованием цифровых технологий; контроля обеспечения динамического изменения бизнеса с использованием цифровых технологий, в т.ч. посредством диалоговых систем..

#### **Изучаемые объекты дисциплины**

NER & NEL Knowledge-based QA система SPARQL запросы.

### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		1	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	36	36	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	16	16	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	16	16	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	108	108	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет	9	9	
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	144	144	

### Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
1-й семестр				
SPARQL запросы	4	0	4	31
Язык запросов SPARQL				
Knowledge-based QA система	4	0	4	30
Простая KGQA система; Оценка QA системы				
Введение	4	0	4	20
NER & NEL				
Классификация вопросов	4	0	4	27
Классификация вопросов & веб сервис API				
ИТОГО по 1-му семестру	16	0	16	108
ИТОГО по дисциплине	16	0	16	108