

Аннотация к рабочей программы дисциплины

Б1.В.12 «Наукометрия»

(код и наименование дисциплины)

Объем трудоемкости: __2__ зачетных единиц

Цель освоения дисциплины формирование у студентов систематизированных и углубленных знаний наукометрии, а также приобретение навыков использования наукометрического инструментария для решения профессиональных задач.

Задачи дисциплины

- изучение методологию организации и проведения исследований;
- систематизация информации о различных направлениях развития науки, техники и технологий в России и за рубежом;
- приобретение навыков проведения информационно-аналитический поиск данных с использованием доступных источников информации, систематизация полученных данных и составление отчетов.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Наукометрия» относится к обязательной части, *формируемой участниками образовательных отношений* Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 3 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у обучающихся в результате освоения дисциплин ООП подготовки бакалавра «Базы данных», «Информатика», «Компьютерный практикум», «Методы сбора и систематизации информации», «Управление интеллектуальной собственностью». Последующими дисциплинами, для которых данная дисциплина является предшествующей являются: «Информационное обеспечение профессиональной деятельности», «Enterprise Resource Planning-системы управления деятельностью предприятия», «Управление инновационными проектами», «Управление и коммерциализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок», «Управление взаимодействиями в бизнес-среде», «Патентоведение».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-6 Способен организовать и управлять информационным сопровождением процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации	
ИПК-6.5 Использует наукометрический инструментарий при решении профессиональных задач	Знает: - методологию организации и проведения исследований - методы библиометрического анализа
	Умеет: - собирать и систематизировать информацию о различных направлениях развития науки, техники и технологий. - проводить информационно-аналитический поиск данных с использованием доступных источников информации.
	Владет: - навыками составления отчетов об уровне научно-технического развития

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	- навыками систематизации официальных статистических данных

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Наука как система потоков информации.	6.8	4			2,8
2.	Ключевые показатели наукометрии.	9	4	2		3
3.	Разновидности зарубежных наукометрических баз данных.	8	4	2		2
4.	Scopus как единая мультидисциплинарная реферативная база данных.	8	4	2		2
5.	Особенности и работа с базами данных.	8	4	2		2
6.	Российские наукометрические базы данных.	8	4	2		2
7.	Научная электронная библиотека Elibrary.	8	4	2		2
8.	Наукометрические инструменты в современной образовательной и научной деятельности.	8	4	2		2
9.	Подготовка и оформление научных статей в журналах.	6	2	2		2
	ИТОГО по разделам дисциплины	69.8	34	16		19,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2				2
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				0,2
	Подготовка к текущему контролю	-				
	Общая трудоемкость по дисциплине	72	34	16		22

Курсовые работы: (не предусмотрена)

Форма проведения аттестации по дисциплине: (зачет)

Автор

Киселева А.А., к.п.н., доцент