

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
**Б1.В.13 «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 научноисследовательских 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
<b>ПК-6 Способен организовать и управлять информационным сопровождением процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации</b>	
ИПК-6.5 использует наукометрический инструментарий при решении профессиональных задач	Знает: - методологию организации и проведения исследований - методы библиометрического анализа

	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- собирать и систематизировать информацию о различных направлениях развития науки, техники и технологий.</li> <li>- проводить информационно-аналитический поиск данных с использованием доступных источников информации.</li> </ul>
	<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками составления отчетов об уровне научно-технического развития</li> <li>- навыками систематизации официальных статистических данных</li> </ul>

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 трудоемкость 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.	Единые мультидисциплинарные реферативные 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
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	<i>69,8</i>	<i>34</i>	<i>16</i>		<i>19,8</i>
	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

Щудренко А.А., канд.хим.наук, доцент