

Аннотация к рабочей программы дисциплины
Б1.В.23 «Информационное обеспечение профессиональной деятельности»
(код и наименование дисциплины)

Объем трудоемкости: __2__ зачетных единиц

Цель освоения дисциплины формирование у студентов систематизированных и углубленных знаний теоретических и методологических основ взаимосвязи инновационной системы и информационных ресурсов, содержания инновационных интересов, хозяйствующих субъектов в рыночной экономике.

Задачи дисциплины

- формирование навыков по созданию баз данных результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации;
- изучение инструментов и методов организации информационного сопровождения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ;
- развитие практических навыков и умений формирования баз данных РИД и СИ.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» относится к обязательной части, *формируемой участниками образовательных отношений* Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 4 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», «Статистика», «Управление интеллектуальной собственностью», «Методы сбора и систематизации информации», «Документоведение и деловой документооборот», «Наукометрия», «Статистические методы и модели».

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-6.9 Реализует сопровождение профессиональной деятельности с использованием информационных технологий	Знает: - различные базы данных, в том числе РИД и СИ - основы информационной безопасности Умеет: -оказать информационную поддержку специалистам, работающим в НИОКР - формировать предложения по созданию и информационному наполнению баз данных и сайта организации. Владеет: - навыками работы с общим программным обеспечением. - инструментами и методами управления информационными данными.

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 СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Основные понятия, концепции, методы и определения, связанные с информационными технологиями	7	2		1	4
2.	Разнообразие программного обеспечения общего и специального назначения в сфере отраслевой специализации организации.	6	2		2	2
3.	Информационное сопровождение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ. Методы управления информационными данными, в том числе размещение, обработка и поиск данных.	8	2		2	4
4.	Процесс создания базы данных РИД и СИ, трансфера технологий в области деятельности организации: разработка соответствующего технического задания, привлечение узких специалистов, информационное наполнение	8	2		2	4
5.	Этапы формирования предложений по разработке и улучшению баз данных, информационных сайтов организации.	8	2		2	4
6.	Трансфер технологий: сущность, этапы осуществления. Оценка результатов.	8	2		2	4
7.	Маркетинг в трансфере технологий и исключительных прав организации.	8	2		2	4
8.	Информационные технологии и безопасность	7	2		1	4
9.	Инновации в информационных технологиях. Инновационные технологии 21 века.	7,8	2		2	3,8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	67,8	18		16	33,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4				4
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				0,2
	Подготовка к текущему контролю	-				
	Общая трудоемкость по дисциплине	72	18		16	38

Курсовые работы: (не предусмотрена)

Форма проведения аттестации по дисциплине: (зачет)

Автор

Киселева А.А., к.п.н., доцент