

## Аннотация к рабочей программы дисциплины

### Б1.О.05 Информационно-коммуникационные технологии и анализ данных юридической деятельности»

(код и наименование дисциплины)

**Направление подготовки:** 44.03.01 Педагогическое образование (профиль подготовки: Изобразительное искусство) / ОФО

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 632,2 часов контактной работы: лекционных - 14 ч., лабораторных - 14 ч., КСР- 4 ч.; ИКР - 4 ч.; самостоятельной работы – 39,8 ч.).

**Цель дисциплины:** формирование у обучающихся знаний, практических навыков использования персональных компьютеров как инструмента будущей профессиональной деятельности, освоение современных информационных технологий, необходимых при изучении других дисциплин и самостоятельном творчестве.

#### Задачи дисциплины:

- ознакомление обучающихся со средствами и основными методами применения современных информационных технологий в учебно-исследовательской и практической деятельности;

- обучение обработке информационных данных с помощью современных программных продуктов;

- формирование практических навыков использования научно-образовательных ресурсов Internet в профессиональной деятельности;

- выработка у обучающихся навыков самостоятельной работы с современными информационными технологиями.

#### Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.0.05 «Информационно-коммуникационные технологии и анализ данных» относится к Обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана (очная форма обучения).

Знания, полученные в рамках изучения дисциплины, понадобятся при изучении Методики обучения изобразительному искусству, Методики обучения декоративно-прикладному искусству и других дисциплин образовательной программы.

#### Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующей компетенции:

Коды компетенций	Название компетенции	Краткое содержание / определение и структура компетенции (знать, уметь, владеть). Характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенции у выпускника вуза	Технологии формирования	Форма оценочного средства
	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИУК 1.1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач. ИУК 1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности. ИУК 1.3 Владеет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений.	Лекции, семинарские занятия, консультации и по выполнению заданий обучающимися в процессе их самостоятельной работы	Глоссарий; хронологическая таблица; экспресс-опрос; структурно-логическая схема; эссе, реферат; зачет

### Основные разделы дисциплины

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Введение и общие положения дисциплины	8	2			6
2	Информация, её виды и свойства	10	2		2	6
3	Системы счисления. Кодирование информации.	10	1		2	7
4	Логические основы информатики	10	1		2	7
5	Технические и программные средства реализации информационных процессов	15	4		4	7
6	Компьютерные сети и телекоммуникации	14,8	4		4	6,8
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		<i>67,8</i>	<i>14</i>		<i>14</i>	<i>39,8</i>
Контроль самостоятельной работы (КСР)		4				
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2				
Подготовка к текущему контролю		-				
Общая трудоемкость по дисциплине		72	14		14	39,8

**Курсовые работы:** *не предусмотрены*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет во 2 семестре*

Автор: к.юрид.наук, доцент Качур А.Н.