

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании

Наименование ОПОП ВО

40.06.01 Юриспруденция. Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании» является формирование у аспирантов компетенций в области информационно-коммуникационных технологий.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование углублённых знаний о современных методах и способах использования информационно-коммуникационных технологий в определенных областях научной и профессиональной деятельности;
- формирование углублённых знаний об основных базах данных, электронных библиотеках и др. электронных ресурсов, необходимых для реализации научных проектов, организации исследовательской, проектной и иной деятельности, соответствующей научной области и области профессиональной деятельности;
- формирование способности презентовать свои разработки научной и профессиональной аудитории;
- формирование практических навыков поиска и критического анализа информации по тематике проводимых исследований.

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотнесенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код компетенции	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения	
40.06.01 «Юриспруденция» (ЮРП)	ПК-2	владение культурой научного исследования в области права и государства, а также формирования портфеля научных проектов, предложений относительно участия в конкурсах (тендерах, грантах), в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	Знания:	возможностей новейших информационно-коммуникационных технологий для использования данных, относящихся к основным научным школам, правовым доктринам, концепциям в области права и государства российской и зарубежной науки

			Умения:	презентовать свои разработки научной и профессиональной аудитории, осуществлять взаимодействие (сотрудничество) с авторитетными научно-исследовательскими или образовательными центрами с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
			Навыки:	навыками общения с российскими и зарубежными коллегами в избранной сфере научных исследований, в том числе выступления на международных научных конференциях, с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	ОПК-2	владение культурой научного исследования в области юриспруденции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий.	Знания:	современных методов научного исследования и способов использования информационно-коммуникационных технологий в определенных областях юридической науки
			Умения:	выбирать и применять в профессиональной деятельности современные научные методы, поисковые средства научной информации, методы их обработки
			Навыки:	навыками поиска (в том числе с использованием информационных систем и баз данных) и обработки информации по тематике проводимых исследований

Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1) Компьютерная технология визуализации результатов научных исследований
- 2) Мировые информационные ресурсы и применение их в науке и образовании
- 3) Информационные ресурсы и особенности применения информационно-коммуникационных технологий в науке и образовании
- 4) Компьютерные технологии, применяющиеся в науке и образовании
- 5) Прикладные компьютерные технологии, применяющиеся в науке и образовании

Трудоемкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоёмкость дисциплины

Название ОПОП ВО	Форма обуче- ния	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО,	Трудо- емкость	Объем контактной работы (час)			СРС	Форма аттес- тации
				(З.Е.)	Всего	Аудиторная	Внеауди- торная		

			ОЗФО)			лек.	прак.	лаб.	ПА	КСР		
40.06.01 Юриспруденция	ЗФО	АФ	2	3	5	2	2	0	1	0	103	3

Составители(ль)

Гриняк В.М., доктор технических наук, профессор, Кафедра информационных технологий и систем, Viktor.Grinyak@vvsu.ru