

АННОТАЦИЯ
дисциплины Б1.В.ДВ.1.1 «Информационные технологии
в научных экономических исследованиях»

Объем трудоемкости: 4 зачетные единицы / 144 часов, из них – для аспирантов ЗФО: 26 часов контактной работы: занятий лекционного типа – 12 часов, занятий семинарского типа – 14 часов; самостоятельной работы – 118 часов.

Цель дисциплины

Цель дисциплины — формирование у аспирантов компетенций в области использования информационных технологий в научной и образовательной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

— изучение совокупности конкретных технических и программных средств, применяемых в целях самостоятельного осуществления научно-исследовательской деятельности в области бухгалтерского, учета, аудита, контрольно-ревизионных процессов и статистики;

— формирование навыков владения современными документальными информационными системами (Internet-технологии), техникой поиска специальной информации, направленных на осуществление оценки качества эмпирических данных наблюдений при проведении и представлении результатов научных исследований.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина по выбору аспиранта Б1.В.ДВ.1.1 «Информационные технологии в научных экономических исследованиях» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Знания, умения и навыки сформированные в ходе изучения дисциплины «Информационные технологии в научных экономических исследованиях» будут использованы при формировании компетенций в процессе прохождения практик (Блок 2 «Практики»), проведения научных изысканий (Блок 3 «Научные исследования»), а также при подготовке и представлении научно-квалификационной работы (Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1, ПК-2.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции)

Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОПК-1	Способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	приемы использования современных методов и технологий при осуществлении научно-исследовательской деятельности в области бухгалтерской науки;	использовать современные методы исследования и информационно-коммуникационные технологии в области бухгалтерского учета и статистики;	навыками и приемами применения современных методов научно-исследовательской деятельности в области бухгалтерского учета и статистики;
ПК-2	Способностью применять и совершенствовать инструментарий бухгалтерского учета, аудита и контрольно-ревизионной деятельности, статистики, осуществлять оценку качества эмпирических данных наблюдений при проведении и представлении результатов научных исследований	основной инструментарий бухгалтерского учета, аудита, контрольно-ревизионной деятельности и статистики; приемы сбора и систематизации эмпирических данных.	применять инструментарий, приемы сбора и систематизации эмпирических данных бухгалтерского учета, аудита и контрольно-ревизионной деятельности, статистики.	навыками применения инструментария и приемов сбора и систематизации эмпирических данных бухгалтерского учета, аудита, контрольно-ревизионной деятельности, статистики.

Основные разделы дисциплины

№	Наименование тем	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СР
1	2	3	4	5	6	7
3 курс						
1.	Информационные технологии в научных исследованиях	32	4	4		28
4 курс						
2.	Компоненты образовательных ИТ-технологий.	55	4	6		45
3.	Электронные образовательные и научные ресурсы	53	4	4		45
Итого по дисциплине:		144	12	14		118

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СР – самостоятельная работа.

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Основная литература:

1. Трофимов В.В. Информационные технологии в 2 т. Том 1 [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В.В. Трофимов; отв. ред. В.В. Трофимов. — Москва: ЮРАЙТ, 2018. — 238 с. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/F79974E0-B12F-4EC2-ADA9-AF2D10B4A122.

2. Трофимов, В.В. Информационные технологии в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В.В. Трофимов; отв. ред. В. В. Трофимов. — Москва: ЮРАЙТ, 2018. — 390 с. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/70F5D6A8-BFCA-4418-B809-78D23D34992D.

3. Чистов Д.В. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]: учеб. пособие/Чистов Д. В. — Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2015. — 234 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=489996>.

*Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».

Автор:

д-р экон. наук, профессор,
профессор кафедры бухгалтерского учета,
аудита и автоматизированной обработки данных

Кутер М.И.

канд. экон. наук, доцент,
доцент кафедры бухгалтерского учета,
аудита и автоматизированной обработки данных

Тхагапсо Р.А.